JUSTIÇA DO TRABALHO

PROCESSO ADMINISTRATIVO

PROAD 6802/2022

ASSUNTO:
SEMPRO: Fiscalização de Contratos

RESUMO:
FISCALIZAÇÃO - Construção de prédio - Foro Trabalhista de Rio Grande

PRIORIDADE:
Processo com prioridade normal

PROTOCOLADO POR:
alinel - ALINE LEDUR

PARTICIPANTES
alinel - ALINE LEDUR
COPEX - COORDENADORIA DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS
RGRNDFORO - DIREÇÃO DO FORO DE RIO GRANDE
SEMPRO - SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

SITUAÇÃO ATUAL DO PROCESSO:

Em análise na(o) SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS desde 24/01/2024.
Responsável atual: hcastro - HECTOR DE CASTRO

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Secretaria de Manutenção e Projetos

ALIN
LEDU
06/09/2022 10:45

TERMO DE ABERTURA

O presente processo foi autuado para registro documental dos procedimentos de **fiscalização** dos serviços executados através do contrato 55/2022, cujo processo principal é o de nº 1220/2022, referente a Construção do Prédio do Foro Trabalhista de Rio Grande/RS.

Em 06/09/2022

documento assinado digitalmente
ALINE LEDUR
Coordenadora de Projetos e Execução de Obras e Serviços

essor
Seguradora do Grupo SCOR

APÓLICE
SEGURO GARANTIA

Apólice nº 1007507014079
Ramo: 0775 – SEGURO GARANTIA – SETOR PÚBLICO
Endosso: 0000000
Proposta: 22775001032334

A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4 REGIAO

Em anexo, encaminhamos a apólice digital da Essor Seguros S.A., um documento com a mesma validade e veracidade de uma apólice impressa, utilizando processos que garantem segurança e valor jurídico às transações eletrônicas.

APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507014079
Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Fabio Henrique Ferreira de Pinho

ICP Brasil
Leandro Evangelista Poli

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

FÁBIO H. PINHO - Nº de Série do Certificado: 150D302304B6936A
LEANDRO EVANGELISTA POLI - Nº de Série do Certificado: 62DECAD9DEE49EB8

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Apólice nº 1007507014079
Controle Interno: 00000022775001032334
Data de Emissão: 15/09/2022

ATENÇÃO:

- A ESSOR SEGUROS S.A., a seguir denominada “Seguradora”, baseou-se nas declarações constantes na proposta e do questionário devidamente preenchidos, que são parte integrante do contrato, para cálculo do prêmio e emissão da presente apólice.
- Leia atentamente as Condições Gerais, Especiais e Particulares, principalmente as exclusões de coberturas. As Condições Gerais, Especiais e Particulares deste seguro estão disponíveis no SITE da SEGURADORA e, a qualquer tempo, sua versão física poderá ser fornecida mediante solicitação à Seguradora. Confira os dados constantes nesta apólice e, em caso de divergências, procure imediatamente seu Corretor. Quaisquer modificações na presente apólice deverão ser feitas através do seu Corretor à Seguradora de forma expressa e só serão válidas após anuência da Seguradora.
- As condições contratuais/regulamentos desse produto protocolizados pela Seguradora junto à SUSEP poderão ser consultados no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.
- SUSEP – Superintendência de Seguros Privados – Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Atendimento gratuito SUSEP 0800 021 8484.
- Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/PASEP e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica.
- Após sete dias úteis da emissão deste documento, o mesmo poderá ser verificado sob o nº 01490202200010775701 4079 no site da susep: www.susep.gov.br. e acesse: Serviços ao Cidadão> Consulta de apólice de seguro garantia.
- Plataforma oficial para registro de reclamação dos consumidores dos mercados supervisionados - www.consumidor.gov.br

ESSOR SEGUROS S.A. – CNPJ 14.525.684/0001-50 – CÓD SUPEP: 01490
Av. Almirante Barroso, 83 - Sala 1801 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP 20091-007 - SAC 0800 521 1007 - Ouvidoria Essor: 0800 777 0438 - Atendimento ao Deficiente Auditivo: 0800 707 4464

essor
Seguradora do Grupo SCOR

APÓLICE
SEGURO GARANTIA

Apólice nº 100750701407 9
Ramo: 0775 – SEGURO GARANTIA – SETOR PÚBLICO
Endosso: 0000000
Proposta: 22775001032334

FRONTISPÍCIO DA APÓLICE - CONDIÇÕES PARTICULARES

DADOS DO SEGURADO

NOME:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4 REGIAO			CNPJ OU CPF:	02.520.619/0001-52
ENDEREÇO:	AV PRAIA DE BELAS, 1100 - PRAIA DE BELAS				
CEP:	90110-903	CIDADE:	Porto Alegre	UF:	RS

DADOS DO TOMADOR

NOME:	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA			CNPJ OU CPF:	21.001.742/0001-01
ENDEREÇO:	R SELMA ACIOLY, 18 - ADRIANOPOLIS				
CEP:	69057-063	CIDADE:	Manaus	UF:	AM

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R$ 920.997,14

MODALIDADE: EXECUTANTE PRESTADOR DE SERVIÇOS

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURAS	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO DE VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
EXECUTANTE PRESTADOR DE SERVIÇOS	R$ 920.997,14	R$ 14.742,26	05/09/2022	23/10/2024

*Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta apólice.

OBJETO DO SEGURO

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, dos prejuízos diretos causados pelo Tomador ao Segurado, em razão de inadimplemento na prestação dos serviços descritos no objeto do Contrato n.º 55/2022

Esta apólice não poderá ser utilizada como complemento ou endosso de apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Congênere, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477/13.

O objeto do seguro das coberturas adicionais estão detalhadas na página seguinte.

Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direitos e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, o mesmo poderá ser verificado sob o nº 01490202200010775701407 9 no site da susep: www.susep.gov.br. e acesse: Serviços ao Cidadão> Consulta de apólice de seguro garantia.

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 477/13 e Processo Susep nº 15414.615952/2020-90. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001. Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras

DATA DE EMISSÃO: RIO DE JANEIRO, 15/09/2022

ICP Brasil
Fabio Henrique Ferreira de Pinho

ICP Brasil
Leandro Evangelista Poli

PROAD 6802/2022. DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLVY.WYBT:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

essor
Seguradora do Grupo SCOR

APÓLICE
SEGURO GARANTIA

Apólice nº 100750701407 9
Ramo: 0775 – SEGURO GARANTIA – SETOR PÚBLICO
Endosso: 0000000
Proposta: 22775001032334

DADOS DO CORRETOR

NOME: OLAH CORRETORA DE SEGUROS LTDA CNPJ OU CPF: 17.567.788/0001-15 SUSEP: 202012032

A situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

DEMONSTRATIVO DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido:	R$ 14.742,26
Adicional de Fracionamento:	R$ 0,00
Custo de Apólice:	R$ 0,00
IOF:	R$ 0,00
Prêmio Total:	R$ 14.742,26

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R$ 3.685,56	25/09/2022
2	R$ 3.685,56	25/10/2022
3	R$ 3.685,56	25/11/2022
4	R$ 3.685,58	25/12/2022

PROAD 6802/2022. DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLVY.WYBT:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 2.
(Juntado por fezerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

CONDIÇÕES ESPECIAIS

SEGURO GARANTIA PARA CONSTRUÇÃO, CONCESSÃO, FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.

1.2. Encontram-se também Garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei nº 8.666/93.

1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias, conforme descrito no Capítulo III deste Anexo.

2. Definições:

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes do art. 6° da Lei n° 8.666/93 e do art. 2° da Lei n° 8.987/95:

I- Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento;

II- Prejuízo: Perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do Tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

3. Vigência:

3.1. A vigência da apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I – coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras;

II – por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1., não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da Seguradora ao Segurado e ao Tomador, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

3.2.1. Fica também estabelecido que a não renovação da cobertura deste seguro, independentemente de a Seguradora querer ou não renová-la, não caracterizará sinistro passível de recuperação junto a Seguradora.

4.Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1.Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do Tomador, este deverá ser imediatamente notificado pelo Segurado, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo cópia da notificação para a Seguradora, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

4.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo Segurado à Seguradora, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do Tomador, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a)Cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo Tomador, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo Segurado e pelo Tomador;

b)Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na rescisão do contrato assegurado;

c)Cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

d)Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

e)Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos;

f)Diário de Obras, quando aplicável;

g)Comprovantes dos pagamentos realizados pelo Segurado ao Tomador;

h)Cópia da publicação da rescisão unilateral do contrato assegurado em Diário Oficial;

i) Cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com a empresa sucessora do Tomador no escopo contratual inadimplido, quando aplicável.

4.2.2. Sem prejuízo do disposto no art. 771 do Código Civil, fica acordado que a não formalização da Reclamação do Sinistro dentro do prazo prescricional tornará sem efeito a prévia notificação de Expectativa do Sinistro;

PROAD 6802/2022. DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLVY.WYBT:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

4.3. Caracterização: quando a Seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do Tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a Seguradora emitir o relatório final de regulação.

5 . Disposições Gerais:

5.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do Tomador perante o Segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, despesas de contenção de sinistro ou despesas de salvamento, desenvolvimento e programação de qualquer tipo de software ou sistema, riscos referentes às obrigações que competem ao fabricante dos equipamentos, bem como não assegura riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro ou riscos trabalhistas e previdenciários, salvo quando contratada a cobertura adicional prevista no item 1.3 das Condições Especiais, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

5.2. A inadimplência do Tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a Seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

5.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

5.4.Uma vez cumpridas todas as obrigações assumidas pelo Tomador para a obtenção das licenças necessárias à execução e conclusão do objeto desta garantia e se, por quaisquer motivos, alheios à vontade do Tomador, o(s) órgão(s) competente(s) para conceder a(s) licença(s) requerida(s), não o fizer(em) e/ou negá-la(s), tais atos não serão motivo(s) para execução desta apólice, ficando a Seguradora isenta de qualquer responsabilidade de indenização securitária.

5.5. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do Segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o Segurado concorda que a Seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais e/ou se a inadimplência do Tomador for motivada pela demora na aceitação desta apólice em virtude de questionamentos de clausulado feitos pelo Segurado.

6. Ratificação:

6.1. Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

essor
Seguradora do Grupo SCOR

APÓLICE
SEGURO GARANTIA

Apólice nº 100750701407 9
Ramo: 0775 – SEGURO GARANTIA – SETOR PÚBLICO
Endosso: 0000000
Proposta: 22775001032334

CONDIÇÕES GERAIS

1. OBJETO:
1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:
I – processos administrativos;
II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;
III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;
IV –regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. DEFINIÇÕES:
Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:
2.1. Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.
2.2. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro, tais como: terremotos, erupções vulcânicas, deslizamento, ciclones, granizo, tsunami, maré alta, furacões, tempestades, inundações, pandemia, mas não se limitando a esses.
2.3. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.
2.4. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.
2.5. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada Segurado.
2.6. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (Segurado) e particulares (Tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.
2.7. Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
2.8. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.
2.9. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.
2.10. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.
2.11. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.
2.12. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor. 2.13. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.
2.14. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.
2.15. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador.
2.16. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da apólice.
2.17. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do Tomador cobertas pelo seguro.
2.18. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o Segurado.

3. ACEITAÇÃO:
3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
3.2. A Seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
3.3. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..
3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.
3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
3.4. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.
3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.
3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o Ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

PROAD 6802/2022. DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLVY.WYBT:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

essor
Seguradora do Grupo SCOR

APÓLICE
SEGURO GARANTIA

Apólice nº 1007507014079
Ramo: 0775 – SEGURO GARANTIA – SETOR PÚBLICO
Endosso: 0000000
Proposta: 22775001032334

4. VALOR DA GARANTIA:
4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.
4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou n documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.
4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificções, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. PRÊMIO DO SEGURO:
5.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.
5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o prêmio nas datas convencionadas.
5.2.1. Não paga pelo Tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a Seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.
5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao Tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.
5.5. A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. VIGÊNCIA:
6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.
6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.
6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.
6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:
7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.
7.2. A Seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.
7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.
7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;
7.4. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao Segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. INDENIZAÇÃO:
8.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:
I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou
II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do Tomador, cobertos pela apólice.
8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:
8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.
8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.
8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do Tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.
8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do Tomador no contrato principal, o Segurado obriga-se a devolver à Seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. ATUALIZAÇÃO DE VALORES:
9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da Seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:
a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro;
b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

PROAD 6802/2022. DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLVY.WYBT:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

essor
Seguradora do Grupo SCOR

APÓLICE
SEGURO GARANTIA

Apólice nº 100750701407 9
Ramo: 0775 – SEGURO GARANTIA – SETOR PÚBLICO
Endosso: 0000000
Proposta: 22775001032334

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.
9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. SUB-ROGAÇÃO:
10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.
10.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do Segurador, os direitos a que se refere este item.

11. PERDA DE DIREITOS:
O Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses: I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
II – Descumprimento das obrigações do Tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado;
III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador, sem prévia anuência da Seguradora;
IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;
V – O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;
VI – Se o Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS:
No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado ou beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES:
É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. EXTINÇÃO DA GARANTIA:
14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:
I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Segurado ou devolução da apólice;
II – quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
III – quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;
IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou
V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.
14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. RESCISÃO CONTRATUAL:
15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do Segurado ou da Seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:
15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade Seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;
15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do Segurado, a sociedade Seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

PROAD 6802/2022. DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLVY.WYBT:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13	195/365	73
30/365	20	210/365	75
45/365	27	225/365	78
60/365	30	240/365	80
75/365	37	255/365	83
90/365	40	270/365	85
105/365	46	285/365	88
120/365	50	300/365	90
135/365	56	315/365	93
150/365	60	330/365	95
165/365	66	345/365	98
180/365	70	365/365	100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. CONTROVÉRSIAS:
16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:
I – por arbitragem; ou
II – por medida de caráter judicial.
16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo Segurado por meio de anuência expressa.
16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o Segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a Seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.
16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. PRESCRIÇÃO:
Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. FORO:
As questões judiciais entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS:
19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.
19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.
19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.
19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.
19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.
19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.
19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DO FORO TRABALHISTA DE RIO GRANDE

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Rio Grande do Sul
SBC - 12/2021 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2021 - Rio Grande do Sul

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,22%
Mensalista: 69,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO P/ TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,40	163,40
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,07	100,07
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88
				MO sem LS => 10,00	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	163,40

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5826	SINAPI	CAMINHÃO P/ TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	40,86	40,86
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88
				MO sem LS => 10,00	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	40,86

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DE PESSOAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	81,33	81,33
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENCÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,77	13,77
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,27	30,27
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
				MO sem LS => 9,19	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	81,33

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92139	SINAPI	CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DE PESSOAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	37,29	37,29
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
				MO sem LS => 9,19	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,29

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 6,66		LS => 7,40	MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	18,73

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	48,18	48,18
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	45,39	45,39
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => 21,86		LS => 24,31	MO com LS =>	46,17
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	48,18

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0005000	173,90	0,08
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	67,09	0,13
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	21,86	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,73	0,05
				MO sem LS => 0,07		LS => 0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,32

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.070,42	1.070,42
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	181,53	65,87
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	126,00	43,20
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	108,86	17,21
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2979000	123,24	36,71
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4654000	144,64	67,31
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	152,90	29,44
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	124,72	30,80
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	110,83	20,17
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	15,12	20,59
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	50,94	69,38
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0385000	341,37	13,14
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0578000	370,93	21,43
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0324000	728,74	23,61
Composição Auxiliar	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0964000	979,17	94,39
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0289000	646,92	18,69
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	15,11	0,08
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3559000	25,19	34,15
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5300000	8,98	4,75
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0239000	839,28	20,05
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,7344000	9,91	17,18

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	162,69	6,26
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	8,83	0,51
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0235000	6,66	13,47
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1927000	12,13	2,33
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,4689000	4,03	13,97
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	25,69	4,45
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2891000	24,88	7,19
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4165000	2,76	3,90
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1734000	11,08	1,92
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1927000	16,49	3,17
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	17,48	2,35
Composição Auxiliar	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0193000	498,09	9,61
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	25,26	1,94
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	42,12	5,68
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1542000	40,55	6,25
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1156000	181,35	20,96
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	162,00	12,49
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0385000	24,47	0,94
Composição Auxiliar	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0385000	26,68	1,02
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	43,78	0,84
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0385000	86,43	3,32
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	8,73	5,38
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1472000	57,28	8,43
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1253000	29,64	3,71
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1388000	19,22	2,66
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	10,90	0,21
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0771000	10,71	0,82
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	7,29	0,42
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	21,00	1,21
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	43,43	2,51
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	43,47	1,67
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	407,33	15,68
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	415,56	8,02
Composição Auxiliar	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	38,07	1,46
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	259,74	9,99
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	472,69	9,12

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0964000	131,98	12,72
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	11,17	1,11
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,7344000	1,32	2,28
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	74,09	1,72
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	11,33	1,13
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5300000	2,62	1,38
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,1023000	78,84	8,06
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	44,92	0,26
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0806000	44,15	3,55
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	13,78	61,97
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	7,07	1,44
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	21,75	0,83
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	30,46	6,23
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	207,41	4,00
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0578000	62,11	3,58
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	69,53	2,67
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0193000	214,48	4,13
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9938000	112,05	111,35
				MO sem LS =>	86,62	LS =>	96,34	MO com LS => 182,96
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.070,42

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	581,25	581,25
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2264000	144,64	32,74
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1449000	123,24	17,85
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	126,00	21,01
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1765000	181,53	32,04
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	15,12	21,93
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	50,94	73,91
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0268000	370,93	9,94
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4510000	25,19	36,55
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090000	15,11	0,13
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5369000	9,91	5,32
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	839,28	33,57
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3221000	8,98	2,89
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	12,13	1,30
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8591000	2,76	2,37
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1611000	11,08	1,78

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,5503000	4,03	10,27
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1879000	24,88	4,67
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	68,74	1,84
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	17,48	0,46
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	25,69	2,75
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	181,35	29,21
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1342000	40,55	5,44
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	25,26	0,67
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	42,12	1,12
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1423000	57,28	8,15
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0886000	19,22	1,70
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	10,71	0,57
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	415,56	11,13
Composição Auxiliar	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	144,11	3,86
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	259,74	6,96
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	472,69	12,66
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	131,98	7,08
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3221000	2,62	0,84
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5369000	1,32	0,70
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0390000	74,09	2,88
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	44,92	0,44
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,4293000	13,78	19,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1155000	22,42	25,00
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	207,41	5,55
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0268000	62,11	1,66
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	214,48	5,74
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	112,05	112,05
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	1,2782000	3,78	4,83
				MO sem LS =>	54,29	LS =>	60,39	MO com LS =>	114,68
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	581,25

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	817,43	817,43
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	181,53	77,76
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	126,00	51,00
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	108,86	3,05
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	123,24	43,34
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	144,64	79,47
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	152,90	5,22
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	124,72	5,47

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	110,83	3,57
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	15,12	21,76
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	50,94	73,33
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	728,74	46,20
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	646,92	48,84
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	15,11	0,09
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	25,19	36,26
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	8,98	2,26
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	839,28	22,57
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	9,91	2,24
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	12,13	0,91
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	4,03	2,73
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	68,74	1,73
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	25,69	1,29
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	24,88	1,25
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,76	1,71
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1259000	11,08	1,39
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	17,48	0,44
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	25,26	1,27
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	181,35	18,26
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	162,00	4,08
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	60,42	1,52
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	24,47	0,61
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2266000	1,32	0,29
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	74,09	1,94
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	2,62	0,65
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	44,92	0,30
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	13,78	51,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	22,42	21,95
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	4,30	14,98
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	207,41	5,22
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	18,08	0,45
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0252000	214,48	5,40
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	112,05	112,05
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	10,97	42,97
				MO sem LS =>	63,18	LS =>	70,26	MO com LS => 133,44
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 817,43

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	931,88	931,88
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	181,53	57,76
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	126,00	37,88

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	108,86	9,03
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	123,24	32,19
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	144,64	59,02
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	152,90	15,45
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	124,72	16,17
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	110,83	10,59
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	15,12	20,51
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	50,94	69,10
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	92,03	4,80
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	370,93	12,90
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	646,92	58,54
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	15,11	0,09
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	25,19	33,57
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	11,56	0,30
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	8,98	2,96
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	5,84	0,20
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	839,28	24,00
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	6,82	0,23
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	9,91	1,55
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	10,58	1,38
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	162,69	8,49
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	6,66	6,95
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	12,13	0,84
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	51,70	0,89
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	4,03	1,89
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	37,77	0,65
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	9,91	0,17
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	68,74	1,19
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	25,69	2,68
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	24,88	0,43
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,76	3,45
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1392000	11,08	1,54
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	16,49	4,30
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	17,48	0,91
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	25,26	0,87
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	181,35	25,24
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522000	86,43	4,51
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	0,0470000	57,28	2,69

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2235000	29,64	6,62
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631000	19,22	3,13
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	10,90	0,18
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	10,71	1,86
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	21,00	0,36
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	43,43	2,26
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	407,33	21,26
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	415,56	14,46
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	17,10	1,19
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	259,74	13,55
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	80,94	5,63
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	49,66	3,45
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	131,98	22,96
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	11,17	0,80
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827000	1,32	0,24
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	74,09	2,06
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	11,33	0,81
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	2,62	1,20
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675000	78,84	36,85
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	44,92	0,32
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	44,15	20,43
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	31,51	16,17
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	13,78	33,68
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	9,50	1,59
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	7,07	5,42
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	21,75	4,11
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	52,99	8,90
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	30,46	23,39
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	49,83	1,73
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	62,11	2,16
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	112,05	109,38
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	28,34	0,98
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	21,30	0,37
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	740,60	12,88
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	258,31	11,56

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	231,61	4,03
				MO sem LS => 90,37	LS =>	100,51	MO com LS =>	190,88
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	931,88

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	252,09	252,09
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1195000	181,53	21,69
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	126,00	14,22
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0981000	123,24	12,08
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1532000	144,64	22,15
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	15,12	18,85
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	50,94	63,50
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2467000	25,19	31,40
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3397000	8,98	3,05
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2219000	9,91	2,19
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	162,69	5,38
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9472000	4,03	3,81
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	37,77	0,62
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	68,74	1,14
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0828000	25,69	2,12
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	24,88	1,64
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9334000	2,76	2,57
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1656000	16,49	2,73
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	25,26	0,83
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	181,35	24,02
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	27,54	0,91
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0331000	86,43	2,86
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	74,09	0,09
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2219000	2,62	0,58
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	13,78	6,66
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	214,48	3,56
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	207,41	3,44
				MO sem LS => 22,09	LS =>	24,56	MO com LS =>	46,65
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	252,09

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	420,66	420,66
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1508000	144,64	21,81
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0966000	123,24	11,90
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	126,00	13,99
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1176000	181,53	21,34
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	15,12	29,11
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	50,94	98,09

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9256000	25,19	48,50
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4638000	9,91	4,59
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4251000	8,98	3,81
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0821000	2,76	2,98
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0870000	4,03	8,41
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3865000	24,88	9,61
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	162,69	15,71
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	68,74	6,64
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	25,69	7,44
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4831000	16,49	7,96
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1932000	181,35	35,03
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	40,55	11,75
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	42,12	4,06
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0966000	86,43	8,34
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4251000	2,62	1,11
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4638000	1,32	0,61
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	74,09	0,57
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4761000	13,78	6,56
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	207,41	20,03
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	214,48	20,71
				MO sem LS => 36,69	LS =>	40,80	MO com LS =>	77,49
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	420,66

2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	806,70	806,70
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	181,53	113,54
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	126,00	74,47
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	123,24	63,29
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	144,64	116,04
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	15,12	25,99
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	50,94	87,57
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	728,74	111,49
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	646,92	42,82
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	15,11	0,14
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	25,19	38,06
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	7,50	0,49
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	8,98	1,18
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	839,28	34,99
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	9,91	1,70
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	24,88	3,29
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,76	1,86

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	42,12	2,78
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	181,35	12,00
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,32	0,22
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	74,09	2,99
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	2,62	0,34
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	44,92	0,47
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	13,78	69,79
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	18,08	1,19
				MO sem LS => 69,13	LS =>	76,88	MO com LS =>	146,01
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	806,70

2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1297	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE RESERVATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.589,15	2.589,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,26	178,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	16,99	135,92
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	104,41	104,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,5000000	73,59	36,79
Insumo	00011763	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	310,10	310,10
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	7,03	14,06
Insumo	00000090	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	52,97	105,94
Insumo	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	455,19	455,19
Insumo	00036375	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	12,0000000	25,92	311,04
Insumo	00009862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	18,0000000	52,09	937,62
				MO sem LS => 116,62	LS =>	129,70	MO com LS =>	246,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2.589,15

2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.841,68	1.841,68
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0500000	15,14	91,59
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,47	9,47
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,29	16,29
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	88,96	88,96
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,2000000	16,25	360,75
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,76	18,76
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	440,17	440,17
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,9500000	54,01	105,31
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	128,75	128,75
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	550,67	10,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	17,68	5,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	23,12	67,28
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	0,78	1,56
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	23,41	23,41
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	353,21	353,21
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	48,44	48,44
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,0000000	32,72	32,72
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	53,77	3,22
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	9,38	28,14
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	5,36	0,89

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 e-mail: administracao@engenhariaeverest.com
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	140,00	LS =>	155,71	MO com LS =>		295,71
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		1.841,68
2.2.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	97031	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	64,37		64,37
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0151000	25,55		0,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0038000	26,99		0,10
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3058000	18,68		5,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3852000	22,42		8,63
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,0944000	6,11		12,79
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0389000	20,25		0,78
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		m²	0,4488000	70,94		31,83
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento		M	1,1000000	3,78		4,15
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	6,06	MO com LS =>		11,51
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		64,37
2.2.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	1298	Próprio	ESCADA COLETIVA PROVISORIA DE MADEIRA C/ TELA DE PROTEÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	189,43		189,43
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	18,68		22,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	22,42		26,90
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	3,2000000	18,02		57,66
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material		KG	0,1000000	20,25		2,02
Insumo	00004500	SINAPI	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,1000000	11,77		24,71
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	4,2000000	13,27		55,73
				MO sem LS =>	18,04	LS =>	20,07	MO com LS =>		38,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		189,43
2.2.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	313,73		313,73
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	315,78		3,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,42		22,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	18,73		37,46
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	6,11		24,44
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	219,82		219,82
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	20,25		2,22
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	4,22		4,22
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	24,47	MO com LS =>		46,47
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		313,73
2.2.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	1299	Próprio	LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MxMES	1,0000000	2,05		2,05
Insumo	1228	Próprio	LINHA DE VIDA HORIZONTAL, EM CABO DE AÇO GALVANIZADO	Serviços		M	0,0500000	41,00		2,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		2,05
2.2.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	1300	Próprio	TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E ESTRUTURA DE MADEIRA - REAPROVEITAMENTO 2x	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	68,46		68,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	18,73		7,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	22,67		9,06
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,8000000	15,18		12,14
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,8250000	5,48		4,52
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5250000	65,23		34,24
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0500000	20,25		1,01
				MO sem LS =>	6,05	LS =>	6,72	MO com LS =>		12,77
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		68,46
2.2.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	1301	Próprio	LOCAÇÃO DE GUINCHO COLUNA COM MOTO FREIO CAPAC 400 Kg	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	417,58		417,58
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0941693	4.434,40		417,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		417,58
2.2.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	4,11		4,11
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MXKM	0,1660000	11,45		1,90
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	21,92		1,11

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	18,73	1,10
				MO sem LS => 1,50	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4,11
2.2.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0699000	18,68	1,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	22,42	1,64
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4.6* MM	Material	UN	0,8945000	0,19	0,16
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1770000	3,03	3,56
				MO sem LS => 1,07	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,27
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,66
2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	206	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	228,56	228,56
Insumo	110516	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Verba	CJ	1,0000000	228,56	228,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	228,56
2.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	206	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	228,56	228,56
Insumo	110516	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Verba	CJ	1,0000000	228,56	228,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	228,56
2.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	014300	SBC	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORCA) EM SERVICOS DE OBRAS	CONSUMOS	MES	1,0000000	1.368,00	1.368,00
Insumo	000232	SBC	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	Material	KWH	2.400,0000000	0,57	1.368,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.368,00
2.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	014019	SBC	CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 10.000m2	CONSUMOS	MES	1,0000000	148,10	148,10
Insumo	059831	SBC	CONSUMO AGUA EM OBRA	Material	m³	33,0000000	4,08	134,64
Insumo	059832	SBC	CONSUMO ESGOTO EM OBRA	Material	m³	3,3000000	4,08	13,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	148,10
2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	44,00	44,00
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	25,55	0,42
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	26,99	0,10
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	362,80	1,66
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,10	3,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	18,68	6,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	22,42	15,97
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	15,18	6,26
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	20,25	2,24
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	6,90	3,79
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	4,22	3,14
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	24,45	0,62
				MO sem LS => 9,87	LS =>	10,98	MO com LS =>	20,85
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,00
2.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000007	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	561,90	561,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	18,73	561,90
				MO sem LS => 199,70	LS =>	222,10	MO com LS =>	421,80
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	561,90
3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93565	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	CJ	1,0000000	659.311,25	659.311,25
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	20,0000000	16.873,41	337.468,20
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	20,0000000	12.676,24	253.524,80
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	490,0000000	92,95	45.545,50
Composição Auxiliar	91677	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	245,0000000	92,95	22.772,75
				MO sem LS => 305.375,41	LS =>	339.638,54	MO com LS =>	645.013,95
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	659.311,25
3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	207	Próprio	PLANO DE GERENC DE RESIDUOS DA CONSTR CIVIL - PGRCC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	110517	Próprio	CUSTO UNITÁRIO BÁSICO/RS - CAL 8N	Verba	m²	0,0006000	2.098,96	1,25
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,25
3.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	1249	Próprio	P.C.M.A.T - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	110517	Próprio	CUSTO UNITÁRIO BÁSICO/RS - CAL 8N	Verba	m²	0,0006000	2.098,96	1,25
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,25

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	908	Próprio	CÓPIAS DE PROJETOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	13,47	13,47
Insumo	005443	SBC	COPIA DE PROJETO POR PLOTAGEM ELETRONICA	Material	m²	1,0000000	13,47	13,47
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,47

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	916	Próprio	MONITORAMENTO DE ALARME E PRONTO ATENDIMENTO DE VIGILÂNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	634,20	634,20
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8081900	28,64	51,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6690000	17,68	47,18
Insumo	018058	SBC	SENSOR ATIVO DUPLO FEIXE, COM FIO INTERNO/EXTERNO PARA ATE 70 METROS IVA 3070 INTELBRAS	Material	UN	0,4050000	253,15	102,52
Insumo	018060	SBC	CENTRAL DE ALARME - KIT INTELBRAS CENTRAL DE ALARME 1016 4 SENSORES	Material	UN	0,4050000	790,98	320,34
Insumo	018063	SBC	SENSOR MAGNETICO DE ABERTURA DE PORTA E JANELA INTRUDER ECP	Material	UN	0,4050000	11,53	4,66
Insumo	018064	SBC	BATERIA ESPECIAL 12V SELADA 7 AH VRLA WEG	Material	UN	0,4050000	89,88	36,40
Insumo	018065	SBC	SIRENE INDUSTRIAL SONORA MOTORIZADA MS-290 110DB 220VAC	Material	UN	0,1350000	152,04	20,52
Insumo	11609	ORSE	Camêra de vídeo digital, monofocal, fixa, do tipo IP, 2MP, caixa de proteção contra luz solar e intemperismo IP66, Ref. GS2020IP, Giga Security ou similar	Material	un	0,0800000	635,05	50,80
				MO sem LS => 36,66	LS =>	40,77	MO com LS =>	77,43
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	634,20

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101119	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,39	7,39
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0219000	173,90	3,80
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0372000	67,09	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0591000	18,73	1,10
				MO sem LS => 1,14	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,39

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	223,23	0,93
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	170,45	2,67
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	49,36	0,59
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	84,99	0,73
				MO sem LS => 0,41	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4,92

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	170,45	1,41
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	49,36	0,17
				MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,58

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	227,32	0,68
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	77,88	0,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,73	0,16
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,30

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	226,20	1,35

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178WNJ. https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	251,89	1,00
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	84,39	1,26
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0160000	51,87	0,82
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	176,03	0,52
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	69,31	1,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	18,73	0,39
				MO sem LS => 0,84	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,93

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	226,20	0,02
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	84,39	0,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	18,73	0,01
				MO sem LS => 0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,11

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,09	74,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,73	74,09
				MO sem LS => 26,33	LS =>	29,29	MO com LS =>	55,62
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	74,09

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,24	6,66
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	34,09	9,34
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,73	12,17
				MO sem LS => 9,89	LS =>	10,99	MO com LS =>	20,88
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	29,99

5.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91031	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	203,17	203,17
Composição Auxiliar	91028	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	91029	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,91	29,91
Composição Auxiliar	91026	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,38	16,38
Composição Auxiliar	91027	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	91030	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	126,03	126,03
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88
				MO sem LS => 10,00	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	203,17

5.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91032	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	47,23	47,23
Composição Auxiliar	91028	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	91027	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	91026	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,38	16,38
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88
				MO sem LS => 10,00	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	47,23

5.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DA EQUIPE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	81,33	81,33
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENCÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,77	13,77
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,27	30,27
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
				MO sem LS => 9,19	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	81,33

5.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92139	SINAPI	CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DA EQUIPE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	37,29	37,29
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
				MO sem LS => 9,19	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,29

5.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 10,27	LS =>	11,43	MO com LS =>	21,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,45

5.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 6,66	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	18,73

5.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,62	27,62
Composição Auxiliar	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,95	25,95
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => 12,37	LS =>	13,75	MO com LS =>	26,12
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	27,62

5.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1549	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	197,37	197,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3070000	18,73	5,75
Composição Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0296000	617,88	18,28
Composição Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0727000	258,76	18,81
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023000	48,18	4,92
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192000	108,95	2,09
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3641000	10,18	34,24

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6.30 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4916000	14,47	7,11
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0773000	2,47	0,19
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,2576000	7,07	1,82
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	0,1777000	586,20	104,16
				MO sem LS => 7,44		LS => 8,27	MO com LS =>	15,71
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	197,37

5.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2103	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	255,93	255,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3070000	18,73	5,75
Composição Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0296000	617,88	18,28
Composição Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0727000	258,76	18,81
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023000	48,18	4,92
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192000	108,95	2,09
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3641000	10,18	34,24
Composição Auxiliar	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6.30 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4916000	14,47	7,11
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0773000	2,47	0,19
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,2576000	7,07	1,82
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	0,2776000	586,20	162,72
				MO sem LS => 7,44		LS => 8,27	MO com LS =>	15,71
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	255,93

5.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2104	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	133,89	133,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2509000	18,73	4,69
Composição Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0242000	617,88	14,95
Composição Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0594000	258,76	15,37
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	48,18	4,02
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0157000	108,95	1,71
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2428000	10,18	22,83
Composição Auxiliar	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6.30 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2185000	14,47	3,16
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0290000	2,47	0,07
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0966000	7,07	0,68
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	0,1133000	586,20	66,41
				MO sem LS => 5,72		LS => 6,36	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	133,89

5.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS => 77,13		LS => 85,78	MO com LS =>	162,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	171,39

5.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS => 11,29		LS => 12,55	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,42

5.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442N0001FRE:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	26,05	26,05
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2603000	27,59	7,18
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3205000	24,99	8,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5808000	18,73	10,87
				MO sem LS =>	9,49	LS =>	10,55	MO com LS => 20,04
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 26,05

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	172,34	172,34
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0440000	26,99	1,18
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1120000	25,55	2,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9540000	18,68	17,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5740000	22,42	57,70
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,6290000	75,29	47,35
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,77	0,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,9250000	6,11	17,87
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0640000	20,64	1,32
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	25,00	0,67
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0210000	22,42	0,47
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1300000	16,01	18,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2700000	2,13	6,96
				MO sem LS =>	29,55	LS =>	32,87	MO com LS => 62,42
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 172,34

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	166,54	166,54
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0690000	10,88	0,75
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0640000	0,53	0,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4380000	22,67	77,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0710000	18,73	20,05
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	59,99	67,78
				MO sem LS =>	36,24	LS =>	40,31	MO com LS => 76,55
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 166,54

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	312,41	312,41
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,28	3,61
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,38	0,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,73	39,44
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	22,18	29,53
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	68,39	56,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,69	147,28
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	59,67	34,73
				MO sem LS =>	25,63	LS =>	28,50	MO com LS => 54,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 312,41

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 586,20

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,55	MO com LS => 23,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,42

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,53	3,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	17,16	0,84
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,15	MO com LS => 4,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 17,01

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,94	15,94
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,53	2,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	17,16	0,64
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,12	0,08
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,54	MO com LS => 2,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,94

5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,26	14,26
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,53	2,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,16	0,49
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,12	0,05
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,14	MO com LS => 2,16
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,26

5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,53	1,53
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	17,16	0,37
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,12	0,03
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,84	MO com LS => 1,60
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 12,05

5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365000	22,53	0,82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	17,16	0,20
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1360000	0,12	0,01
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,43	MO com LS => 0,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 12,76

5.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS =>	77,13	LS =>	85,78	MO com LS => 162,91
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 171,39

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	172,34	172,34
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0440000	26,99	1,18
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1120000	25,55	2,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9540000	18,68	17,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5740000	22,42	57,70
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,6290000	75,29	47,35

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,77	0,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,9250000	6,11	17,87
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0640000	20,64	1,32
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	25,00	0,67
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0210000	22,42	0,47
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1300000	16,01	18,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2700000	2,13	6,96
				MO sem LS =>	29,55	LS =>	32,87	MO com LS => 62,42
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 172,34

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	166,54	166,54
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0690000	10,88	0,75
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0640000	0,53	0,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4380000	22,67	77,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0710000	18,73	20,05
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	59,99	67,78
				MO sem LS =>	36,24	LS =>	40,31	MO com LS => 76,55
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 166,54

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	312,41	312,41
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,28	3,61
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,38	0,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,73	39,44
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	22,18	29,53
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	68,39	56,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,69	147,28
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	59,67	34,73
				MO sem LS =>	25,63	LS =>	28,50	MO com LS => 54,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 312,41

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 586,20

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,55	MO com LS => 23,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,42

5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,53	3,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	17,16	0,84
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,15	MO com LS => 4,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 17,01

5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1241000	22,53	2,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0203000	17,16	0,34

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,12	0,14
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	15,64

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	140,34	140,34
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	177,66	93,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	18,68	3,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	22,42	25,22
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,77	0,05
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	15,88	3,11
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	6,11	4,79
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	24,42	9,59
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,00	0,47
				MO sem LS =>	18,53	LS =>	20,60	MO com LS =>	39,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	140,34

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	586,20

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,55	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	31,42

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1241000	22,53	2,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0203000	17,16	0,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	15,64

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,13	15,13
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	22,53	2,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0155000	17,16	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,12	0,11
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	15,13

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	22,53	1,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	17,16	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,12	0,06
				MO sem LS => 0,60	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,27
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,11

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386000	22,53	0,86
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063000	17,16	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,12	0,04
				MO sem LS => 0,42	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,12

6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261000	22,53	0,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0043000	17,16	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,12	0,02
				MO sem LS => 0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	10,71

6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,16	12,16
Composição Auxiliar	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	22,53	0,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	17,16	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,12	0,01
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,16

6.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS => 77,13	LS =>	85,78	MO com LS =>	162,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	171,39

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,15	168,15
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	136,97	85,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3240000	18,68	6,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7690000	22,42	39,66
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,77	0,05
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	6,11	7,24
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	6,11	2,89
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,1860000	11,19	13,27
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	24,42	8,69
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7260000	6,11	4,43
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	25,00	0,82
				MO sem LS => 24,40	LS =>	27,14	MO com LS =>	51,54
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	168,15

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	586,20

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,55	MO com LS => 23,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,42

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1241000	22,53	2,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0203000	17,16	0,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,07	MO com LS => 3,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,64

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,13	15,13
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	22,53	2,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0155000	17,16	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,12	0,11
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,41	MO com LS => 2,68
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,13

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0707000	22,53	1,59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0115000	17,16	0,19
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,12	0,08
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,95	MO com LS => 1,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,48

6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	22,53	1,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	17,16	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,12	0,06
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,67	MO com LS => 1,27
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 13,11

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386000	22,53	0,86
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063000	17,16	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,12	0,04
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,46	MO com LS => 0,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,12

6.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261000	22,53	0,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0043000	17,16	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,12	0,02
				MO sem LS => 0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	10,71

6.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,16	12,16
Composição Auxiliar	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	22,53	0,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	17,16	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,12	0,01
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,16

6.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS => 77,13	LS =>	85,78	MO com LS =>	162,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	171,39

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	71,03	71,03
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	79,89	46,09
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	18,68	2,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	22,42	15,40
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,77	0,05
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	11,19	4,44
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0300000	90,06	2,70
				MO sem LS => 6,78	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	71,03

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	586,20

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS => 11,29	LS =>	12,55	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,42

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0855000	22,53	1,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,16	0,24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,12	0,25
				MO sem LS => 1,33	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,31

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0646000	22,53	1,45
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0105000	17,16	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,12	0,15
				MO sem LS => 0,88	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,13

6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000	22,53	1,07
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0078000	17,16	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,12	0,08
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,74

6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	12,53
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	22,53	0,78
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	17,16	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,12	0,04
				MO sem LS => 0,40	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,53

6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0247000	22,53	0,55
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	17,16	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,12	0,01
				MO sem LS => 0,26	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	10,69

6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS => 77,13	LS =>	85,78	MO com LS =>	162,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	171,39

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102068	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	255,40	255,40
Composição Auxiliar	102090	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9100000	161,68	147,12
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	18,68	11,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8040000	22,42	85,28
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,77	0,05
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,7860000	11,19	8,79
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0930000	25,00	2,32
				MO sem LS => 46,30	LS =>	51,50	MO com LS =>	97,80
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	255,40

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	586,20

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,55	MO com LS => 23,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,42

6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,25	21,25
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	22,53	8,24
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	17,16	0,99
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,12	0,12
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	4,39	MO com LS => 8,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 21,25

6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,93	19,93
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	22,53	6,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	17,16	0,80
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,12	0,09
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	3,40	MO com LS => 6,45
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 19,93

6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,03	14,03
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	22,53	2,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	17,16	0,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,12	0,05
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,05	MO com LS => 2,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,03

6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS =>	77,13	LS =>	85,78	MO com LS => 162,91
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 171,39

6.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	140,34	140,34
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	177,66	93,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	18,68	3,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	22,42	25,22
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,77	0,05
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	15,88	3,11
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	6,11	4,79
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	24,42	9,59
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,00	0,47
				MO sem LS =>	18,53	LS =>	20,60	MO com LS => 39,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 140,34

6.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 586,20

6.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,55	MO com LS => 23,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,42

6.5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1241000	22,53	2,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0203000	17,16	0,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,07	MO com LS => 3,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,64

6.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	22,53	1,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	17,16	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,12	0,06
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,67	MO com LS => 1,27
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 13,11

6.5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS =>	77,13	LS =>	85,78	MO com LS => 162,91
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 171,39

6.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,15	168,15
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	136,97	85,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3240000	18,68	6,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7690000	22,42	39,66
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,77	0,05
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	6,11	7,24
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	6,11	2,89
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,1860000	11,19	13,27
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	24,42	8,69
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7260000	6,11	4,43
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	25,00	0,82
				MO sem LS =>	24,40	LS =>	27,14	MO com LS => 51,54
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 168,15

6.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 586,20

6.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS => 11,29	LS =>	12,55	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,42

6.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1241000	22,53	2,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0203000	17,16	0,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14
				MO sem LS => 1,87	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,64

6.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	22,53	1,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	17,16	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,12	0,06
				MO sem LS => 0,60	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,27
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,11

6.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS => 77,13	LS =>	85,78	MO com LS =>	162,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	171,39

6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,15	168,15
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	136,97	85,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3240000	18,68	6,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7690000	22,42	39,66
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,77	0,05
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	6,11	7,24
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	6,11	2,89
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,1860000	11,19	13,27
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	24,42	8,69
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7260000	6,11	4,43
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	25,00	0,82
				MO sem LS => 24,40	LS =>	27,14	MO com LS =>	51,54
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	168,15

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	586,20

6.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS => 11,29	LS =>	12,55	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,42

6.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1241000	22,53	2,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0203000	17,16	0,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14
				MO sem LS => 1,87	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,64

6.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0707000	22,53	1,59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0115000	17,16	0,19
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,12	0,08
				MO sem LS => 0,86	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,48

6.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	22,53	1,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	17,16	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,12	0,06
				MO sem LS => 0,60	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,27
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,11

6.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS => 77,13	LS =>	85,78	MO com LS =>	162,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	171,39

6.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160082	SBC	JUNTA DE DILATACAO TIPO FUNGENBAND EM ESTRUTURA	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	M	1,0000000	64,54	64,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4050000	18,73	7,58
Insumo	045812	SBC	JUNTA DE DILATACAO ELASTICA FUGEMBAND 0-12 ATE 5 MCA	Material	M	1,1000000	51,79	56,96
				MO sem LS => 2,69	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	64,54

7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	69,61	69,61
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	437,55	5,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	22,67	19,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,73	8,05
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	2,50	34,00
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	39,09	0,39
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	6,01	2,52
				MO sem LS => 10,60	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,39
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	69,61

7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87493	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,70	84,70
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	437,55	6,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	22,67	22,44

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	18,73	9,27
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	3,12	42,43
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	39,09	0,39
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	9,87	4,14
				MO sem LS =>	12,21	LS =>	13,59	MO com LS => 25,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,70

7.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	415,62	1,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,67	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,73	0,56
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,77	MO com LS => 3,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5,41

7.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	69,61	69,61
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	437,55	5,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	22,67	19,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,73	8,05
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	2,50	34,00
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	39,09	0,39
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	6,01	2,52
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	11,79	MO com LS => 22,39
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 69,61

7.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87493	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,70	84,70
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	437,55	6,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	22,67	22,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	18,73	9,27
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	3,12	42,43
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	39,09	0,39
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	9,87	4,14
				MO sem LS =>	12,21	LS =>	13,59	MO com LS => 25,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,70

7.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	415,62	1,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,67	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,73	0,56
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,77	MO com LS => 3,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5,41

7.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	69,61	69,61
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	437,55	5,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	22,67	19,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,73	8,05
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	2,50	34,00
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	39,09	0,39
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	6,01	2,52
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	11,79	MO com LS => 22,39
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 69,61

7.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	87493	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,70	84,70
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	437,55	6,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	22,67	22,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	18,73	9,27
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	3,12	42,43
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	39,09	0,39
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	9,87	4,14
				MO sem LS =>	12,21	LS =>	13,59	MO com LS => 25,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,70

7.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	415,62	1,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,67	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,73	0,56
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,77	MO com LS => 3,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5,41

7.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1617	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	238,89	238,89
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0908000	437,55	39,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4200000	22,67	54,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	18,73	33,90
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	169,8700000	0,65	110,41
				MO sem LS =>	36,10	LS =>	40,16	MO com LS => 76,26
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 238,89

7.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	415,62	1,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,67	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,73	0,56
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,77	MO com LS => 3,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5,41

7.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87493	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,70	84,70
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	437,55	6,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	22,67	22,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	18,73	9,27
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	3,12	42,43
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	39,09	0,39
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	9,87	4,14
				MO sem LS =>	12,21	LS =>	13,59	MO com LS => 25,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,70

7.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	415,62	1,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,67	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,73	0,56
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,77	MO com LS => 3,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5,41

7.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87493	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,70	84,70

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	437,55	6,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	22,67	22,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	18,73	9,27
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	3,12	42,43
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	39,09	0,39
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	9,87	4,14
				MO sem LS =>	12,21	LS =>	13,59	MO com LS => 25,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,70

7.1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1617	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	238,89	238,89
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0908000	437,55	39,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4200000	22,67	54,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	18,73	33,90
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	169,8700000	0,65	110,41
				MO sem LS =>	36,10	LS =>	40,16	MO com LS => 76,26
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 238,89

7.1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	69,61	69,61
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	437,55	5,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	22,67	19,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,73	8,05
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	2,50	34,00
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	39,09	0,39
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	6,01	2,52
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	11,79	MO com LS => 22,39
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 69,61

7.1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	415,62	1,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,67	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,73	0,56
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,77	MO com LS => 3,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5,41

7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	158,31	158,31
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8356000	21,92	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	18,73	3,95
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,74	4,34
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,43	3,54
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,09	1,80
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,22	0,20
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	45,46	2,64
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8187000	11,47	20,86
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	19,80	41,69
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,6299000	13,01	60,23
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	9,55	MO com LS => 18,14
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 158,31

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1243	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE À UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	171,64	171,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8356000	21,92	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2089000	18,73	3,91

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	45,46	2,64
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8187000	11,47	20,86
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,7999000	13,01	75,45
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,74	4,34
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,43	3,54
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,09	1,80
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,22	0,20
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,5250000	26,13	39,84
				MO sem LS => 8,57	LS =>	9,54	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	171,64

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	903	Próprio	SHAFT DE GESSO ACARTONADO COM LARGURA ATÉ 80 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	167,93	167,93
Composição Auxiliar	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,8710600	192,79	167,93
				MO sem LS => 7,88	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,65
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	167,93

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	35,28	35,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	18,73	0,31
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,92	1,49
Insumo	00042481	SINAPI	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	Material	m²	1,0000000	33,48	33,48
				MO sem LS => 0,69	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	35,28

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	17,06	17,06
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	21,92	1,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212000	18,73	0,39
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	6,6867000	0,22	1,47
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	13,35	13,35
				MO sem LS => 0,87	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,06

7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	158,31	158,31
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8356000	21,92	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	18,73	3,95
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,74	4,34
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,43	3,54
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,09	1,80
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,22	0,20
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	45,46	2,64
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8187000	11,47	20,86
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	19,80	41,69
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,6299000	13,01	60,23
				MO sem LS => 8,59	LS =>	9,55	MO com LS =>	18,14
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	158,31

7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1243	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE À UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	171,64	171,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8356000	21,92	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2089000	18,73	3,91
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	45,46	2,64
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8187000	11,47	20,86
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,7999000	13,01	75,45
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,74	4,34

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,43	3,54
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,09	1,80
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,22	0,20
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,5250000	26,13	39,84
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	9,54	MO com LS => 18,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 171,64

7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	903	Próprio	SHAFT DE GESSO ACARTONADO COM LARGURA ATÉ 80 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	167,93	167,93
Composição Auxiliar	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,8710600	192,79	167,93
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	8,77	MO com LS => 16,65
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 167,93

7.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	35,28	35,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	18,73	0,31
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,92	1,49
Insumo	00042481	SINAPI	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	Material	m²	1,0000000	33,48	33,48
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,77	MO com LS => 1,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 35,28

7.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	17,06	17,06
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	21,92	1,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212000	18,73	0,39
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	6,6867000	0,22	1,47
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	13,35	13,35
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,96	MO com LS => 1,83
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 17,06

7.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	158,31	158,31
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8356000	21,92	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	18,73	3,95
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,74	4,34
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,43	3,54
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,09	1,80
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,22	0,20
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	45,46	2,64
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8187000	11,47	20,86
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	19,80	41,69
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,6299000	13,01	60,23
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	9,55	MO com LS => 18,14
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 158,31

7.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1243	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE À UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	171,64	171,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8356000	21,92	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2089000	18,73	3,91
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	45,46	2,64
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8187000	11,47	20,86
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,7999000	13,01	75,45
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,74	4,34
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,43	3,54
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,09	1,80
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,22	0,20
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,5250000	26,13	39,84
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	9,54	MO com LS => 18,11

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178. https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 171,64
7.2.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	903	Próprio	SHAFT DE GESSO ACARTONADO COM LARGURA ATÉ 80 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	167,93	167,93
Composição Auxiliar	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,8710600	192,79	167,93
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	8,77	MO com LS => 16,65
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 167,93
7.2.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	35,28	35,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	18,73	0,31
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,92	1,49
Insumo	00042481	SINAPI	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	Material	m²	1,0000000	33,48	33,48
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,77	MO com LS => 1,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 35,28
7.2.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	17,06	17,06
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	21,92	1,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212000	18,73	0,39
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	6,6867000	0,22	1,47
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	13,35	13,35
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,96	MO com LS => 1,83
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 17,06
7.2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1282	Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA MODULADA INSTALADA, INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	753,00	753,00
Insumo	111225	Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA MODULADA INSTALADA, INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	Material	M²	1,0000000	753,00	753,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 753,00
8.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	81,50	81,50
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	75,94	27,97
Composição Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	54,56	34,46
Composição Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	77,49	0,33
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	51,05	1,00
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	38,93	0,16
Composição Auxiliar	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	27,53	0,95
Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	49,48	4,11
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	31,61	0,23
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	26,54	2,29
Composição Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	86,06	3,15
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	91,53	0,19
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	76,50	1,40
Composição Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	234,12	1,00
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	6,65	1,45
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	5,82	0,10
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	42,83	2,42
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	5,14	0,29
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,71	MO com LS => 10,85
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 81,50
8.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1323	Próprio	RALO TIPO "ABACAXI" Ø 150mm PARA BOCAL DE TUBO DE QUEDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,45	62,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,73	3,74
Insumo	00011709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	58,71	58,71
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,48	MO com LS => 2,81

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000177FL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 62,45

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1324	Próprio	FORRO MODULAR DE PVC, INCLUSIVE PERFILARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	99,21	99,21
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,92	26,30
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,55	22,26
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0101000	25,28	0,25
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0327000	24,57	0,80
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,0183000	3,18	3,23
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0092000	0,22	0,22
Insumo	110146	Próprio	FORRO MODULAR DE PVC, INCLUSIVE PERFILARIA	Material	m²	1,0500000	43,96	46,15
				MO sem LS =>	18,73	LS =>	20,83	MO com LS => 39,56
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 99,21

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	910	Próprio	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	42,25	42,25
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	21,92	19,72
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	3,0000000	7,51	22,53
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	8,61	MO com LS => 16,35
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 42,25

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	42,55	42,55
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	22,97	9,69
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	22,78	1,93
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000	20,62	30,93
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	4,84	MO com LS => 9,20
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 42,55

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1326	Próprio	CONCRETO LEVE RESISTÊNCIA FCK 15 Mpa, INCLUSIVE MÃO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	482,29	482,29
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6120000	5,28	3,23
Insumo	00034549	SINAPI	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	Material	m³	1,0100000	218,57	220,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7200000	68,39	49,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	303,0000000	0,69	209,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 482,29

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1327	Próprio	FILME DE POLIETILENO P/ CAMADA SEPARADORA DE IMPERM C/ MANTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	9,11	9,11
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,97	6,89
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,1000000	2,02	2,22
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,87	MO com LS => 5,45
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,11

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	182,59	182,59
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	22,97	31,58
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	22,78	6,33
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	7,71	4,00
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	64,16	72,18
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	52,24	58,77
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	15,83	9,73
				MO sem LS =>	14,22	LS =>	15,82	MO com LS => 30,04
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 182,59

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1328	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	69,91	69,91
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,97	9,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,73	14,98
Insumo	00007317	SINAPI	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	Material	KG	0,8000000	43,47	34,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0328500	68,39	2,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,69	6,90
Insumo	00038366	SINAPI	PAPEL KRAFT BETUMADO	Material	m²	0,3450000	5,36	1,84
				MO sem LS =>	8,76	LS =>	9,75	MO com LS => 18,51
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 69,91

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	52,51	52,51

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	612,38	32,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	22,67	13,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,73	5,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34
				MO sem LS => 11,15	LS =>	12,41	MO com LS =>	23,56
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52,51

9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,37	37,37
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	34,15	21,79
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	44,25	8,83
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	41,65	6,75
				MO sem LS => 6,10	LS =>	6,79	MO com LS =>	12,89
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,37

9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,77	39,77
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	612,38	18,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	22,67	11,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	18,73	4,96
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,71	3,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34
				MO sem LS => 8,51	LS =>	9,47	MO com LS =>	17,98
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	39,77

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1551	Próprio	APARELHAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA COLANTE, ESPESSURA 2 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	50,15	50,15
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,97	29,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,73	18,73
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,8400000	1,86	1,56
				MO sem LS => 17,85	LS =>	19,85	MO com LS =>	37,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	50,15

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUT ENTERRADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	42,55	42,55
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	22,97	9,69
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	22,78	1,93
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000	20,62	30,93
				MO sem LS => 4,36	LS =>	4,84	MO com LS =>	9,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	42,55

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1552	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	67,90	67,90
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,97	45,94
Insumo	00001371	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONENTE	Material	KG	3,0000000	5,65	16,95
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,3000000	16,71	5,01
				MO sem LS => 17,22	LS =>	19,16	MO com LS =>	36,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	67,90

9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1326	Próprio	CONCRETO LEVE RESISTÊNCIA FCK 15 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	482,29	482,29
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6120000	5,28	3,23
Insumo	00034549	SINAPI	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	Material	m³	1,0100000	218,57	220,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7200000	68,39	49,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	303,0000000	0,69	209,07
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	482,29

9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1550	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	58,35	58,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,73	24,34
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,97	22,97
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	4,0000000	2,76	11,04

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	17,26	LS =>	19,20	MO com LS =>	36,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	58,35
9.4.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	37,37	37,37
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	0,6381000	34,15	21,79
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	0,1996000	44,25	8,83
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	0,1623000	41,65	6,75
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	6,79	MO com LS =>	12,89
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	37,37
9.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1550	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	58,35	58,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3000000	18,73	24,34
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,97	22,97
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material		KG	4,0000000	2,76	11,04
				MO sem LS =>	17,26	LS =>	19,20	MO com LS =>	36,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	58,35
9.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	52,51	52,51
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0530000	612,38	32,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6160000	22,67	13,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3080000	18,73	5,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,69	0,34
				MO sem LS =>	11,15	LS =>	12,41	MO com LS =>	23,56
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	52,51
9.5.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	37,37	37,37
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	0,6381000	34,15	21,79
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	0,1996000	44,25	8,83
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	0,1623000	41,65	6,75
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	6,79	MO com LS =>	12,89
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	37,37
10.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88478	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	31,41	31,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1380000	22,67	3,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0690000	18,73	1,29
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	16,71	3,50
Insumo	00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	Material		m³	0,0530000	443,47	23,50
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	31,41
10.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1330	Próprio	PISO DE BASALTO LUSTRADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	272,62	272,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	22,67	18,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	18,73	14,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	9,7500000	0,69	6,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0380000	68,39	2,59
Insumo	111017	Próprio	BASALTO LUSTRADO 46x46 cm	Material		M²	1,0500000	219,24	230,20
				MO sem LS =>	12,10	LS =>	13,45	MO com LS =>	25,55
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	272,62
10.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2020	Próprio	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	115,51	115,51
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	1,86	16,03
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	3,56	0,49
Insumo	111680	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO/PAREDE DE PORCELANATO, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	Serviços		m²	1,0000000	2,62	2,62
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,0700000	90,07	96,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 115,51
10.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2019	Próprio	PISO PORCELANATO NATURAL 60x60 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	115,51	115,51
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,86	16,03
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,56	0,49
Insumo	111680	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO/PAREDE DE PORCELANATO, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	Serviços	m²	1,0000000	2,62	2,62
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	90,07	96,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 115,51
10.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1087	Próprio	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	32,06	32,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,73	0,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	22,67	2,33
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3300000	29,42	9,70
Insumo	111170	Próprio	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 70 mm, ESPESSURA 13 mm	Material	M	1,1500000	16,58	19,06
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,35	MO com LS => 2,57
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 32,06
10.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	920	Próprio	RODAPE DE BASALTO TEAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	47,96	47,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,67	9,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,73	3,74
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,3250000	0,69	0,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	68,39	0,06
Insumo	111021	Próprio	RODAPE BASALTO TEAR	Material	M	1,0500000	33,22	34,88
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	5,24	MO com LS => 9,96
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 47,96
10.1.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	921	Próprio	SOLEIRA DE BASALTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	130,95	130,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,67	18,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,73	14,98
Insumo	111022	Próprio	SOLEIRA BASALTO	Material	M	1,0500000	91,84	96,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4630000	0,69	1,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0060000	68,39	0,41
				MO sem LS =>	12,10	LS =>	13,45	MO com LS => 25,55
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 130,95
10.1.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	922	Próprio	ACABAMENTO P/ JUNTA DE DILAT EM PERFIL "T" EM HDF LARG 4cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,71	19,71
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,97	2,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,73	2,80
Insumo	110111	Próprio	ACABAMENTO JUNTA DE DILATAÇÃO PERFIL "T" EM HDF LARG 4cm	Serviços	M	1,1000000	11,22	12,34
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0400000	39,52	1,58
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,31	MO com LS => 4,39
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 19,71
10.1.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000003	Próprio	PISO DE BASALTO POLIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	234,25	234,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,67	18,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,73	14,98
Insumo	00000001	Próprio	BASALTO POLIDO 46x46 cm	Material	m²	1,0500000	182,70	191,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,7500000	0,69	6,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0380000	68,39	2,59
				MO sem LS =>	12,10	LS =>	13,45	MO com LS => 25,55
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 234,25
10.1.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	924	Próprio	DEGRAU DE BASALTO TEAR COM FRISO ANTIDERRAPANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	133,36	133,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	22,67	20,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	18,73	16,85
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0110000	68,39	0,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,9250000	0,69	2,01
Insumo	111019	Próprio	DEGRAU BASALTO TEAR C/ FRISO ANTIDERRAPANTE	Material	M	1,0500000	88,91	93,35
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	15,14	MO com LS => 28,75
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 133,36
10.1.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	925	Próprio	ESPELHO PARA DEGRAU DE BASALTO TEAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	133,36	133,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	22,67	20,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	18,73	16,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,9250000	0,69	2,01

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0110000	68,39	0,75
Insumo	111020	Próprio	ESPELHO DE BASALTO PARA DEGRAU	Material	M	1,0500000	88,91	93,35
				MO sem LS => 13,61		LS => 15,14	MO com LS =>	28,75
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	133,36

10.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	49,25	49,25
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	566,92	1,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	22,67	8,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,73	7,37
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	68,39	0,47
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	31,20	31,35
				MO sem LS => 6,06		LS => 6,75	MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	49,25

10.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	65,68	65,68
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,88	0,05
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1211000	0,53	0,06
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228000	0,90	0,11
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	11,75	0,04
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,19	5,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,73	4,74
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	68,39	3,88
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	50,80	50,95
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087000	56,36	0,49
				MO sem LS => 3,65		LS => 4,05	MO com LS =>	7,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	65,68

10.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	104,85	104,85
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	11,75	0,04
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0504000	0,90	0,04
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,88	0,05
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0486000	0,53	0,02
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082000	21,19	2,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082000	18,73	2,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	68,39	3,88
Insumo	00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	1,0042000	95,84	96,24
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0048000	56,36	0,27
				MO sem LS => 1,56		LS => 1,73	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	104,85

10.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	923	Próprio	PISO DE BASALTO LEVIGADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	234,25	234,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,73	14,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,67	18,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0380000	68,39	2,59
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,7500000	0,69	6,72
Insumo	110110	Próprio	BASALTO LEVIGADO	Material	m²	1,0500000	182,70	191,83
				MO sem LS => 12,10		LS => 13,45	MO com LS =>	25,55
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	234,25

10.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000003	Próprio	PISO DE BASALTO POLIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	234,25	234,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,67	18,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,73	14,98
Insumo	00000001	Próprio	BASALTO POLIDO 46x46 cm	Material	m²	1,0500000	182,70	191,83

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 e a chave 23031442000TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,7500000	0,69	6,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0380000	68,39	2,59
				MO sem LS => 12,10	LS =>	13,45	MO com LS =>	25,55
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	234,25

10.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	924	Próprio	DEGRAU DE BASALTO TEAR COM FRISO ANTIDERRAPANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	133,36	133,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	22,67	20,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	18,73	16,85
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0110000	68,39	0,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,9250000	0,69	2,01
Insumo	111019	Próprio	DEGRAU BASALTO TEAR C/ FRISO ANTIDERRAPANTE	Material	M	1,0500000	88,91	93,35
				MO sem LS => 13,61	LS =>	15,14	MO com LS =>	28,75
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	133,36

10.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	925	Próprio	ESPELHO PARA DEGRAU DE BASALTO TEAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	133,36	133,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	22,67	20,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	18,73	16,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,9250000	0,69	2,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0110000	68,39	0,75
Insumo	111020	Próprio	ESPELHO DE BASALTO PARA DEGRAU	Material	M	1,0500000	88,91	93,35
				MO sem LS => 13,61	LS =>	15,14	MO com LS =>	28,75
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	133,36

10.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	926	Próprio	PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	173,73	173,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,67	18,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,73	14,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,7500000	0,69	6,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0380000	68,39	2,59
Insumo	111018	Próprio	BASALTO SERRADO 46 x 46cm REGULAR	Material	M²	1,0500000	125,06	131,31
				MO sem LS => 12,10	LS =>	13,45	MO com LS =>	25,55
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	173,73

10.2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	963	Próprio	GRELHA DE AÇO PARA ESCOAMENTO PLUVIAL COM LARGURA DE 15cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	203,10	203,10
Composição Auxiliar	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,3000000	21,53	6,45
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,05	27,07
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,53	33,79
Insumo	00000586	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	Material	M	2,1000000	25,85	54,28
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	0,1000000	285,64	28,56
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	3,5000000	15,13	52,95
				MO sem LS => 23,35	LS =>	25,98	MO com LS =>	49,33
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	203,10

10.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1361	Próprio	LEITO DE TERRA VEGETAL e = 10 cm, PARA PLANTIO DE GRAMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	19,75	19,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,73	4,68
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,1000000	150,73	15,07
				MO sem LS => 1,66	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	19,75

10.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	19,86	19,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1199000	18,73	2,24
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,86	0,87
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	16,75	16,75
				MO sem LS => 1,12	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	19,86

10.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	25,49	25,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	18,73	2,78
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,86	1,05
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	0,6372000	23,45	14,94
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0446000	150,73	6,72
				MO sem LS => 1,37	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,49

10.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2.00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	51,88	51,88
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839800	21,86	4,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5592000	18,73	10,47

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	37,39	37,39
				MO sem LS => 5,21	LS =>	5,79	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	51,88

10.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	915	Próprio	TUTOR PARA MUDA DE ÁRVORE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,64	7,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,73	5,61
Insumo	D250000008	EMBASA	TUTOR DE MADEIRA	Material	UN	1,0000000	2,03	2,03
				MO sem LS => 1,99	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,64

10.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,85	137,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,26	3,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,73	0,90
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,19	0,08
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	133,48	133,48
				MO sem LS => 1,61	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	137,85

10.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	900	Próprio	BANCO COM ESTRUTURA DE AÇO E MADEIRA JATOBÁ DIMENSÕES 180x45x43 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.508,97	1.508,97
Insumo	111011	Próprio	BANCO COM ESTRUTURA EM AÇO E ASSENTO EM MADEIRA JATOBÁ, DIMENSÕES 180x45x43 cm	Material	UN	1,0000000	1.508,97	1.508,97
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.508,97

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,61	3,61
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	453,43	1,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,67	1,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	18,73	0,13
				MO sem LS => 0,79	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	3,61

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	437,55	16,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,67	10,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,73	3,20
				MO sem LS => 6,59	LS =>	7,32	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	30,30

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2021	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PORCELANATO POLIDO 60x60 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	111,10	111,10
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,0960000	1,86	11,33
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	3,56	0,78
Insumo	111680	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO/PAREDE DE PORCELANATO, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	Serviços	m²	1,0000000	2,62	2,62
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	90,07	96,37
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	111,10

11.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	453,43	1,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,67	4,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,73	1,70
				MO sem LS => 2,31	LS =>	2,56	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,74

11.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,99	52,99
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	536,76	16,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	22,67	17,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,73	14,60
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	27,84	3,86
				MO sem LS => 14,11	LS =>	15,70	MO com LS =>	29,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52,99

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

11.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	453,43	1,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,67	4,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,73	1,70
				MO sem LS => 2,31		LS => 2,56	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,74

11.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,99	52,99
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	536,76	16,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	22,67	17,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,73	14,60
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	27,84	3,86
				MO sem LS => 14,11		LS => 15,70	MO com LS =>	29,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52,99

11.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	453,43	1,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,67	4,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,73	1,70
				MO sem LS => 2,31		LS => 2,56	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,74

11.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,99	52,99
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	536,76	16,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	22,67	17,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,73	14,60
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	27,84	3,86
				MO sem LS => 14,11		LS => 15,70	MO com LS =>	29,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52,99

11.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	453,43	1,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,67	4,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,73	1,70
				MO sem LS => 2,31		LS => 2,56	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,74

11.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,99	52,99
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	536,76	16,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	22,67	17,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,73	14,60
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	27,84	3,86
				MO sem LS => 14,11		LS => 15,70	MO com LS =>	29,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52,99

11.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	453,43	1,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,67	4,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,73	1,70
				MO sem LS => 2,31		LS => 2,56	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,74

11.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,99	52,99
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	536,76	16,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	22,67	17,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,73	14,60
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	27,84	3,86
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	15,70	MO com LS => 29,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 52,99

11.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	994	Próprio	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA OU MURO COM BASALTO, LARGURA ATÉ 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	123,92	123,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,73	11,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,67	18,13
Insumo	111106	Próprio	CAPEAMENTO DE BASALTO TEAR COM LARGURA ATÉ 30 CM	Serviços	M	1,0500000	88,91	93,35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,1700000	0,69	0,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0060000	68,39	0,41
				MO sem LS =>	10,77	LS =>	11,97	MO com LS => 22,74
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 123,92

11.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	453,43	1,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,67	4,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,73	1,70
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,56	MO com LS => 4,87
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,74

11.2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,99	52,99
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	536,76	16,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	22,67	17,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,73	14,60
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	27,84	3,86
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	15,70	MO com LS => 29,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 52,99

11.2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	971	Próprio	PEITORIL DE BASALTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	123,92	123,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,73	11,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,67	18,13
Insumo	111083	Próprio	PEITORIL DE BASALTO TEAR LARG ATE 25 CM	Material	M	1,0500000	88,91	93,35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,1700000	0,69	0,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0060000	68,39	0,41
				MO sem LS =>	10,77	LS =>	11,97	MO com LS => 22,74
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 123,92

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	983,16	983,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	18,73	6,25
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	19,97	13,71
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	31,70	36,83
Insumo	00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	1,0000000	926,37	926,37
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	8,00	MO com LS => 15,20
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 983,16

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1250	Próprio	PORTA DE SHAFT EM MDF 18mm, ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	456,52	456,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,97	39,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,68	37,36
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,1500000	62,57	71,95
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,9000000	39,52	35,56
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,5000000	43,90	109,75

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	5,9400000	10,45	62,07
Insumo	00000194	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	99,89	99,89
				MO sem LS => 27,75	LS =>	30,87	MO com LS =>	58,62
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	456,52

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	936	Próprio	VISOR EM CAIXILHO DE MADEIRA FIXO COM VIDRO DUPLO 4+4 mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	953,43	953,43
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,97	10,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	18,73	14,04
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,72	21,72
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	2,0000000	7,97	15,94
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	1,0500000	600,83	630,87
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	259,88	259,88
				MO sem LS => 16,99	LS =>	18,90	MO com LS =>	35,89
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	953,43

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1338	Próprio	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMÍNIO ANODIZADO LINHA GOLD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	832,44	832,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,67	38,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,73	15,97
Insumo	111261	Próprio	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMÍNIO ANODIZADO C/ CONTRAMARCO	Material	M²	1,0000000	776,71	776,71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	68,39	0,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5700000	0,69	0,39
				MO sem LS => 20,13	LS =>	22,39	MO com LS =>	42,52
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	832,44

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1340	Próprio	CAIXILHO BASCULANTE ALUMÍNIO ANODIZADO LINHA GOLD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1.463,39	1.463,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,73	15,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,67	38,69
Insumo	111263	Próprio	CAIXILHO BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO C/ CONTRAMARCO	Material	M²	1,0000000	1.406,88	1.406,88
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	68,39	0,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7000000	0,69	1,17
				MO sem LS => 20,13	LS =>	22,39	MO com LS =>	42,52
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.463,39

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1341	Próprio	CAIXILHO CORRER ALUMÍNIO ANODIZADO LINHA GOLD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	978,99	978,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,67	38,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,73	15,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	68,39	0,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5700000	0,69	0,39
Insumo	111264	Próprio	CAIXILHO DE CORRER ALUMÍNIO ANODIZADO C/ CONTRAMARCO	Material	M²	1,0000000	923,26	923,26
				MO sem LS => 20,13	LS =>	22,39	MO com LS =>	42,52
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	978,99

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1342	Próprio	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA GOLD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.515,46	1.515,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	22,67	6,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	18,73	2,64
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	28,81	1,83
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	1,13	5,33
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,65	63,08
Insumo	111265	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUSIVE CONTRAMARCO	Material	M²	1,0000000	1.436,19	1.436,19
				MO sem LS => 3,32	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.515,46

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1343	Próprio	CAIXILHO VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO LINHA GOLD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1.228,13	1.228,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,67	38,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,73	15,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	68,39	0,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5700000	0,69	0,39
Insumo	111266	Próprio	CAIXILHO VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO C/ CONTRAMARCO	Material	M²	1,0000000	1.172,40	1.172,40
				MO sem LS => 20,13	LS =>	22,39	MO com LS =>	42,52
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.228,13

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1344	Próprio	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM CHAPA CORRUGADA, LINHA GOLD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	786,31	786,31

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000177:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	22,67	6,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	18,73	2,64
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	28,81	1,83
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	1,13	5,33
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,65	63,08
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	707,04	707,04
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	786,31

12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99861	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	579,48	579,48
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	566,92	4,53
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	18,05	125,71
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	22,53	191,03
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	17,39	159,46
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	12,14	91,58
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	62,39	7,17
				MO sem LS =>	115,46	LS =>	128,42	MO com LS =>	243,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	579,48

12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73665	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	84,05	84,05
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0034500	566,92	1,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,67	24,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,53	7,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	18,73	21,16
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,8000000	9,73	27,24
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0250000	35,86	0,89
				MO sem LS =>	19,96	LS =>	22,21	MO com LS =>	42,17
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	84,05

12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1347	Próprio	VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO REFORÇADA PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1.697,09	1.697,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,67	38,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,73	15,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	68,39	0,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5700000	0,69	0,39
Insumo	111266	Próprio	CAIXILHO VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO C/ CONTRAMARCO	Material	M²	1,4000000	1.172,40	1.641,36
				MO sem LS =>	20,13	LS =>	22,39	MO com LS =>	42,52
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.697,09

12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1350	Próprio	DIVISÓRIA COM TELA OTIS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1.071,09	1.071,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	22,67	36,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,73	22,47
Insumo	111269	Próprio	DIVISÓRIA EM TELA OTIS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA	Material	M²	1,0000000	1.011,19	1.011,19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2000000	0,69	0,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	68,39	0,34
				MO sem LS =>	21,54	LS =>	23,95	MO com LS =>	45,49
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.071,09

12.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1346	Próprio	CORTINA METÁLICA TIPO ENROLAR, INCLUSO AUTOMAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1.113,66	1.113,66
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,37	27,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,67	34,00
Insumo	110310	Próprio	CORTINA METALICA DE ENROLAR AUTOMATIZADA	Material	m²	1,0000000	1.048,07	1.048,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0130000	68,39	0,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,5800000	0,69	3,16
				MO sem LS =>	22,35	LS =>	24,86	MO com LS =>	47,21
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.113,66

12.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2034	Próprio	BRISE METÁLICO ESTRUTURADO, COM BARRAS DE FERRO CHATO GALVANIZADAS, FABRICAÇÃO/MONTAGEM/PINTURA, INCLUSIVE ICAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	951,80	951,80
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	4,0000000	9,63	38,52
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	8,0000000	22,99	183,92
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0600000	87,65	5,25

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	187,74	9,38
Insumo	2073	Próprio	FABRICAÇÃO E MONTAGEM NA OBRA DE BRISE METÁLICO ESTRUTURADO, COM BARRAS DE FERRO CHATO - mão de obra	Serviços	M²	1,0000000	359,12	359,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5700000	0,69	0,39
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	68,39	0,68
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	32,9780000	10,05	331,42
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	2,21	8,84
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	0,0500000	285,64	14,28
				MO sem LS =>	48,96	LS =>	54,46	MO com LS => 103,42
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 951,80

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1110	Próprio	CORRIMÃO CENTRAL DUPLO DUAS ALTURAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40mm PARA ESCADA LARGA, INCLUSIVE PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1.084,38	1.084,38
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,3200000	41,49	54,76
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,3200000	20,24	26,71
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,05	108,30
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,22	54,44
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,53	135,18
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	0,4000000	285,64	114,25
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,9000000	67,99	469,13
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	3,3000000	15,64	51,61
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	8,75	70,00
				MO sem LS =>	127,84	LS =>	142,18	MO com LS => 270,02
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.084,38

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1353	Próprio	CORRIMÃO DUPLO DUAS ALTURAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40mm. INCLUSIVE PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	888,08	888,08
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,49	41,49
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,24	20,24
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,05	90,25
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,22	54,44
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	22,53	112,65
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	0,4000000	285,64	114,25
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,9000000	67,99	333,15
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	3,3000000	15,64	51,61
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	8,75	70,00
				MO sem LS =>	108,49	LS =>	120,67	MO com LS => 229,16
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 888,08

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1108	Próprio	CORRIMÃO DUPLO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40 mm, DUAS ALTURAS, FIXADO NA PAREDE - FABRICAÇÃO, MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA, INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	540,43	540,43
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,05	54,15
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,22	27,22
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,53	67,59
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,6600000	41,49	27,38
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,6600000	20,24	13,35
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	0,2000000	285,64	57,12
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5300000	67,99	172,01
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	3,3000000	15,64	51,61
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	8,75	70,00
				MO sem LS =>	63,91	LS =>	71,09	MO com LS => 135,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 540,43

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109	Próprio	CORRIMÃO TRIPLO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40mm, COM GUARDA-CORPO EM QUADROS DE TELA OTIS 30X30 mm, FIXADO EM MONTANTES Ø 40mm - FABRICAÇÃO, MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA, INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	949,63	949,63
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,8400000	41,49	76,34

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,8400000	20,24	37,24
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,05	108,30
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,53	135,18
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,22	54,44
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,6300000	67,99	246,80
Insumo	00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	2,0200000	30,69	61,99
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	3,3000000	15,64	51,61
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	8,75	70,00
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	8,4500000	12,75	107,73
				MO sem LS =>	135,43	LS =>	150,62	MO com LS => 286,05
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 949,63

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1108	Próprio	CORRIMÃO DUPLO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40 mm, DUAS ALTURAS, FIXADO NA PAREDE - FABRICAÇÃO, MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA, INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	540,43	540,43
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,05	54,15
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,22	27,22
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,53	67,59
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,6600000	41,49	27,38
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,6600000	20,24	13,35
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	0,2000000	285,64	57,12
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5300000	67,99	172,01
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	3,3000000	15,64	51,61
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	8,75	70,00
				MO sem LS =>	63,91	LS =>	71,09	MO com LS => 135,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 540,43

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1112	Próprio	GUARDA-CORPO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40mm, COM QUADROS DE TELA OTIS 30X30 mm, FIXADO EM MONTANTES Ø 40mm - FABRICAÇÃO, MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA, INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	858,73	858,73
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,2600000	41,49	52,27
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,2600000	20,24	25,50
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,05	81,22
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	22,53	101,38
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,22	54,44
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,6300000	67,99	246,80
Insumo	00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,9800000	30,69	60,76
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	3,3000000	15,64	51,61
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	8,75	70,00
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	9,0000000	12,75	114,75
				MO sem LS =>	104,93	LS =>	116,71	MO com LS => 221,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 858,73

13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109	Próprio	CORRIMÃO TRIPLO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40mm, COM GUARDA-CORPO EM QUADROS DE TELA OTIS 30X30 mm, FIXADO EM MONTANTES Ø 40mm - FABRICAÇÃO, MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA, INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	949,63	949,63
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,8400000	41,49	76,34
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,8400000	20,24	37,24
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,05	108,30
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,53	135,18
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,22	54,44
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,6300000	67,99	246,80
Insumo	00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	2,0200000	30,69	61,99
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	3,3000000	15,64	51,61
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	8,75	70,00
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	8,4500000	12,75	107,73

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000177.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	135,43	LS =>	150,62	MO com LS =>		286,05
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		949,63
13.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	1108	Próprio	CORRIMÃO DUPLO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40 mm, DUAS ALTURAS, FIXADO NA PAREDE - FABRICAÇÃO, MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA, INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	540,43		540,43
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	18,05		54,15
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,22		27,22
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	22,53		67,59
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS		m²	0,6600000	41,49		27,38
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	0,6600000	20,24		13,35
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material		KG	0,2000000	285,64		57,12
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,5300000	67,99		172,01
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material		KG	3,3000000	15,64		51,61
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	8,0000000	8,75		70,00
				MO sem LS =>	63,91	LS =>	71,09	MO com LS =>		135,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		540,43
13.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	1112	Próprio	GUARDA-CORPO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40mm, COM QUADROS DE TELA OTIS 30X30 mm, FIXADO EM MONTANTES Ø 40mm - FABRICAÇÃO, MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA, INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	858,73		858,73
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS		m²	1,2600000	41,49		52,27
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,2600000	20,24		25,50
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	18,05		81,22
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	22,53		101,38
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	27,22		54,44
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	3,6300000	67,99		246,80
Insumo	00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material		m²	1,9800000	30,69		60,76
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material		KG	3,3000000	15,64		51,61
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	8,0000000	8,75		70,00
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material		M	9,0000000	12,75		114,75
				MO sem LS =>	104,93	LS =>	116,71	MO com LS =>		221,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		858,73
14.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	133,85		133,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3840000	18,73		7,19
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7670000	19,97		15,31
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material		CJ	1,0000000	111,35		111,35
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,01	MO com LS =>		17,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		133,85
14.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	133,85		133,85
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7670000	19,97		15,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3840000	18,73		7,19
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material		CJ	1,0000000	111,35		111,35
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,01	MO com LS =>		17,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		133,85
14.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	152,26		152,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	18,73		9,38
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0020000	19,97		20,00
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	122,88		122,88
				MO sem LS =>	10,59	LS =>	11,78	MO com LS =>		22,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>		152,26
14.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	223,82	223,82
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9950000	21,72	43,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9940000	18,73	37,34
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	143,15	143,15
				MO sem LS =>	29,27	LS =>	32,55	MO com LS => 61,82
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 223,82

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	844,02	844,02
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8180000	21,72	39,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7670000	18,73	33,09
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	771,45	771,45
				MO sem LS =>	26,34	LS =>	29,29	MO com LS => 55,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 844,02

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	983	Próprio	PUXADOR INTERNO/EXTERNO PARA PORTA PRINCIPAL DE ACESSO E PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PAR	1,0000000	357,74	357,74
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,53	11,26
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,05	9,02
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2,0000000	152,89	305,78
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	8,0000000	3,96	31,68
				MO sem LS =>	7,34	LS =>	8,16	MO com LS => 15,50
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 357,74

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1363	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, PARA PORTÃO METALICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	113,05	113,05
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	19,97	20,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,73	9,38
Insumo	00038155	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	Material	UN	1,0000000	83,67	83,67
				MO sem LS =>	10,59	LS =>	11,78	MO com LS => 22,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 113,05

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1364	Próprio	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10mm, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	289,32	289,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,73	9,36
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,72	10,86
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,1000000	244,64	269,10
				MO sem LS =>	7,34	LS =>	8,16	MO com LS => 15,50
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 289,32

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1362	Próprio	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	206,71	206,71
Insumo	8939	ORSE	Confecção e instalação de película auto-adesiva, tipo jateada	Serviços	m²	1,0000000	206,71	206,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 206,71

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	250,38	250,38
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	21,72	17,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000	18,73	14,25
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000	2,74	17,48
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000	10,45	76,14
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	125,51	125,51
				MO sem LS =>	11,34	LS =>	12,61	MO com LS => 23,95
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 250,38

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	229,47	229,47
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	21,72	17,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000	18,73	14,25
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000	2,74	17,48
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000	10,45	76,14
Insumo	00010499	SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	104,60	104,60
				MO sem LS =>	11,34	LS =>	12,61	MO com LS => 23,95
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 229,47

16.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,73	0,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,72	0,92

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	6,83	1,09
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,27

16.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,73	2,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	23,72	7,40
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,45	0,14
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	4,30	6,68
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,15
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	16,35

16.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,73	1,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,72	4,43
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,45	8,06
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,78

16.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,73	0,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,72	0,92
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,83	1,09
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,27

16.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,73	2,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	23,72	7,40
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,45	0,14
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	4,30	6,68
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,15
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	16,35

16.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,73	1,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,72	4,43
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,45	8,06
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,78

16.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,72	1,50
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	22,47	1,29
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	35,86	6,84
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,63

16.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,99	22,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	23,72	16,07
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0178000	22,47	0,39
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1776000	36,78	6,53
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	6,35	MO com LS =>	12,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	22,99

16.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,73	0,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,72	0,92
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,83	1,09
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,27

16.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	942	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,76	4,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,72	6,16
Insumo	00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,00	11,62
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,19	MO com LS =>	7,95

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,65

16.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,73	1,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,72	4,43
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,45	8,06

				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,26	MO com LS => 4,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 13,78

16.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,73	0,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,72	0,92
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,83	1,09

				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,46	MO com LS => 0,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2,27

16.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	942	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,76	4,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,72	6,16
Insumo	00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA. USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,00	11,62

				MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,19	MO com LS => 7,95
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,65

16.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,73	1,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,72	4,43
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,45	8,06

				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,26	MO com LS => 4,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 13,78

16.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,73	0,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,72	0,92
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,83	1,09

				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,46	MO com LS => 0,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2,27

16.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	942	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,76	4,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,72	6,16
Insumo	00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA. USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,00	11,62

				MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,19	MO com LS => 7,95
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,65

16.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,73	1,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,72	4,43
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,45	8,06

				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,26	MO com LS => 4,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 13,78

16.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,73	0,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,72	0,92
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,83	1,09

				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,46	MO com LS => 0,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2,27

16.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	942	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,76	4,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,72	6,16
Insumo	00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA. USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,00	11,62

				MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,19	MO com LS => 7,95
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,65

16.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,73	1,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,72	4,43

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,45	8,06
				MO sem LS => 2,03	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,78

16.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,73	0,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,72	0,92
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,83	1,09
				MO sem LS => 0,42	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,27

16.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,73	1,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,72	4,43
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,45	8,06
				MO sem LS => 2,03	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,78

16.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,73	0,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,72	0,92
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,83	1,09
				MO sem LS => 0,42	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,27

16.2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	942	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,76	4,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,72	6,16
Insumo	00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA. USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,00	11,62
				MO sem LS => 3,76	LS =>	4,19	MO com LS =>	7,95
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,65

16.2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,73	1,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,72	4,43
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,45	8,06
				MO sem LS => 2,03	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,78

16.2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,72	1,50
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	22,47	1,29
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	35,86	6,84
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	9,63

16.2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,99	22,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	23,72	16,07
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0178000	22,47	0,39
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1776000	36,78	6,53
				MO sem LS => 5,71	LS =>	6,35	MO com LS =>	12,06
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,99

16.2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,72	1,50
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	22,47	1,29
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	35,86	6,84
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	9,63

16.2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,99	22,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	23,72	16,07
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0178000	22,47	0,39
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1776000	36,78	6,53
				MO sem LS => 5,71	LS =>	6,35	MO com LS =>	12,06

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 TWNJ CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,99

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1289	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PCD, C/ COLUNA SUSPENSA E COM TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.134,27	3.134,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	22,26	8,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	18,73	3,53
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,86	24,86
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.551,20	2.551,20
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,43	30,86
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	74,91	2,27
Insumo	111230	Próprio	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA	Material	UN	1,0000000	495,55	495,55
				MO sem LS =>	15,77	LS =>	17,54	MO com LS => 33,31
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 3.134,27

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1295	Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.006,88	1.006,88
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,90	66,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	22,26	17,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,73	8,21
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,81	41,62
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,82	12,82
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	74,91	6,59
Insumo	111234	Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL NA COR BRANCA	Material	UN	1,0000000	623,91	623,91
Insumo	12620	ORSE	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)	Material	un	1,0000000	229,49	229,49
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	12,43	MO com LS => 23,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.006,88

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1288	Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD, INCLUSIVE ASSENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.034,64	1.034,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	22,26	17,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,73	8,21
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,90	66,90
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,81	41,62
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,82	12,82
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	74,91	6,59
Insumo	111229	Próprio	BACIA SANITARIA C/ CAIXA ACOPÇADA CONFORTO DECA PARA PCD	Material	UN	1,0000000	651,67	651,67
Insumo	12620	ORSE	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)	Material	un	1,0000000	229,49	229,49
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	12,43	MO com LS => 23,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.034,64

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	305,65	305,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	22,26	20,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	16,99	15,71
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	15,46	0,29
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	269,07	269,07
				MO sem LS =>	13,48	LS =>	14,99	MO com LS => 28,47
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 305,65

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	526,35	526,35
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,86	24,86
Composição Auxiliar	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	418,06	418,06
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,65	75,65
				MO sem LS =>	13,67	LS =>	15,21	MO com LS => 28,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 526,35

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1331	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,57	50,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,26	7,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,73	1,86
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	41,68	41,68
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	3,74	MO com LS => 7,10
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 50,57

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,38	71,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,26	7,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,73	1,86
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	62,49	62,49
				MO sem LS => 3,36	LS =>	3,74	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	71,38

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1254	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	59,48	59,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	22,26	14,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	18,73	3,73
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	41,68	41,68
				MO sem LS => 6,72	LS =>	7,48	MO com LS =>	14,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	59,48

17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,93	48,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,26	7,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,73	1,86
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	40,04	40,04
				MO sem LS => 3,36	LS =>	3,74	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	48,93

17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	574,36	574,36
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,72	39,09
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	18,68	33,62
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	16,71	3,00
Insumo	00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	Material	KG	1,5400000	43,97	67,71
Insumo	00001360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,0500000	67,73	71,11
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	359,83	359,83
				MO sem LS => 26,37	LS =>	29,33	MO com LS =>	55,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	574,36

17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1255	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	51,02	51,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,73	9,36
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	41,38	41,38
Insumo	00011960	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	Material	UN	2,0000000	0,14	0,28
				MO sem LS => 3,33	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	51,02

17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	969	Próprio	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 220V, CONJUGADO PARA PCD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.113,91	1.113,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,99	25,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,26	33,39
Insumo	111082	Próprio	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO - 220V, CONJUGADO PARA PCD	Material	UN	1,0000000	1.053,79	1.053,79
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	4,19	1,25
				MO sem LS => 21,86	LS =>	24,32	MO com LS =>	46,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.113,91

17.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1360	Próprio	PORTA COPOS P/ COPOS DESCARTAVEIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,92	37,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,73	9,36
Insumo	2857	AGETOP CIVIL	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	Material	un	1,0000000	28,56	28,56
				MO sem LS => 3,33	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,92

17.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,94	80,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	22,26	9,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	18,73	2,63
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	68,29	68,29
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,19	0,08
				MO sem LS => 4,74	LS =>	5,28	MO com LS =>	10,02
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	80,94

17.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	380,98	380,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	22,26	21,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,73	5,59
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	261,70	261,70

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	15,43	92,58
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,22	MO com LS =>	21,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	380,98
17.1.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	340,28	340,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	22,26	21,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	18,73	5,59
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	221,00	221,00
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	15,43	92,58
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,22	MO com LS =>	21,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	340,28
17.1.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	364,72	364,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	22,26	21,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	18,73	5,59
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	245,44	245,44
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	15,43	92,58
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,22	MO com LS =>	21,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	364,72
17.1.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	702,82	702,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6323000	22,26	14,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1992000	18,73	3,73
Insumo	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	623,30	623,30
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4,0000000	15,43	61,72
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	7,48	MO com LS =>	14,20
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	702,82
17.1.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	755,01	755,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	22,26	31,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	18,73	8,39
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	576,08	576,08
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	15,43	138,87
				MO sem LS =>	15,13	LS =>	16,82	MO com LS =>	31,95
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	755,01
17.1.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.292,32	1.292,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2647000	22,26	28,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3985000	18,73	7,46
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material		UN	1,0000000	1.133,27	1.133,27
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,0000000	15,43	123,44
				MO sem LS =>	13,45	LS =>	14,95	MO com LS =>	28,40
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.292,32
17.1.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1536	Próprio	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITUNAS 200X52CM, INCL. 3 CUBAS DE EMBUTIR. VÁLVULA. SIFÃO E TORNEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.548,34	2.548,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0145000	22,26	22,58
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,6059260	27,73	155,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,8682220	18,73	53,72
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material		m²	2,3038869	505,53	1.164,68
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material		UN	3,0000000	80,73	242,19
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,1570318	74,91	11,76
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material		UN	3,0000000	102,49	307,47
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material		UN	3,0000000	78,37	235,11
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	3,0000000	25,52	76,56
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	3,0000000	11,63	34,89
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	5,5702615	40,49	225,53
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0964170	13,10	1,26
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,4137000	4,19	1,73

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	1,13	10,17
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24
				MO sem LS => 88,66	LS =>	98,60	MO com LS =>	187,26
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2.548,34

17.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1535	Próprio	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITUNAS 155X52CM, INCL. 2 CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA, SIFÃO E TORNEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.932,03	1.932,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0145000	22,26	22,58
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6059260	27,73	155,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8682220	18,73	53,72
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,7900000	505,53	904,89
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	2,0000000	80,73	161,46
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1216997	74,91	9,11
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	2,0000000	102,49	204,98
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000	78,37	156,74
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,52	51,04
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	2,0000000	11,63	23,26
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	4,3169527	40,49	174,79
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0642780	13,10	0,84
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2758000	4,19	1,15
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	1,13	6,78
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24
				MO sem LS => 88,66	LS =>	98,60	MO com LS =>	187,26
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.932,03

17.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	599,12	599,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	22,26	22,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	18,73	5,95
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,32	9,32
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	4,19	0,15
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	298,77	298,77
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,43	30,86
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	231,61	231,61
				MO sem LS => 10,72	LS =>	11,93	MO com LS =>	22,65
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	599,12

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	69,84	69,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,26	8,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	16,99	6,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0172000	73,59	1,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	2,11	0,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	83,38	2,35
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	49,02	51,47
				MO sem LS => 5,39	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,39
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	69,84

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	73,37	73,37
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	57,28	10,57
Composição Auxiliar	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	28,94	16,23
Composição Auxiliar	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	33,76	8,58
Composição Auxiliar	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653000	25,42	1,65
Composição Auxiliar	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	19,76	1,94
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	43,43	9,21

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1086000	50,89	5,52
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	43,47	2,07
Composição Auxiliar	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	16,23	3,88
Composição Auxiliar	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	50,50	0,04
Composição Auxiliar	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	36,80	2,20
Composição Auxiliar	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	44,22	1,37
Composição Auxiliar	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	25,03	0,44
Composição Auxiliar	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	19,37	2,45
Composição Auxiliar	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	20,32	0,17
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	42,83	4,28
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	5,14	0,51
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	5,82	0,72
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	6,65	1,54
				MO sem LS => 9,51	LS =>	10,58	MO com LS =>	20,09
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	73,37

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	44,91	44,91
Composição Auxiliar	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8901000	23,80	21,18
Composição Auxiliar	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1099000	45,20	4,96
Composição Auxiliar	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0422000	15,99	0,67
Composição Auxiliar	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	20,90	1,50
Composição Auxiliar	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0635000	19,75	1,25
Composição Auxiliar	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0204000	35,83	0,73
Composição Auxiliar	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1260000	33,50	4,22
Composição Auxiliar	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	39,00	1,08
Composição Auxiliar	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2329000	13,24	3,08
Composição Auxiliar	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	16,59	0,40
Composição Auxiliar	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0399000	30,33	1,21
Composição Auxiliar	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0065000	31,94	0,20
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1661000	5,17	0,85
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	29,88	2,94
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0382000	5,06	0,19
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	4,64	0,45
				MO sem LS => 4,91	LS =>	5,47	MO com LS =>	10,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,91

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	86,05	86,05
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,64	29,64
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	10,90	15,50
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	21,00	1,47
Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	11,71	17,55
Composição Auxiliar	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919000	9,43	12,18
Composição Auxiliar	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	7,46	0,20
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	4,64	0,79
Composição Auxiliar	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	12,04	1,29
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0353000	5,06	0,17
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	29,88	5,13
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	5,17	0,21
Composição Auxiliar	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	17,93	1,92
				MO sem LS =>	16,18	LS =>	18,00	MO com LS =>	34,18
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	86,05

17.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	55,61	55,61
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	12,71	3,96
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7691000	7,29	5,60
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	6,45	1,88
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8584000	10,71	9,19
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	11,33	2,95
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	12,29	3,19
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	11,17	2,91
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,77	0,61
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	6,20	4,97
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	4,38	1,13
				MO sem LS =>	13,07	LS =>	14,54	MO com LS =>	27,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	55,61

17.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	81,50	81,50
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	75,94	27,97
Composição Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	54,56	34,46
Composição Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	77,49	0,33
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	51,05	1,00
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	38,93	0,16
Composição Auxiliar	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	27,53	0,95

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	49,48	4,11
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	31,61	0,23
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	26,54	2,29
Composição Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	86,06	3,15
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	91,53	0,19
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	76,50	1,40
Composição Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	234,12	1,00
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	6,65	1,45
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	5,82	0,10
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	42,83	2,42
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	5,14	0,29
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,71	MO com LS => 10,85
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 81,50

17.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,54	91,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	16,99	3,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	22,26	4,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	73,59	1,08
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	76,30	76,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	2,11	0,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	83,38	1,87
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	3,40	MO com LS => 6,45
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 91,54

17.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1537	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA 110X110	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	617,24	617,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9912500	22,67	113,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,1250000	18,73	283,29
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,4375000	8,43	28,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3437500	68,39	23,50
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	99,0000000	0,76	75,24
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	2,4475000	33,68	82,43
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1787500	59,67	10,66
				MO sem LS =>	142,95	LS =>	158,99	MO com LS => 301,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 617,24

17.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1538	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA. D=40 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	244,35	244,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,26	22,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,67	34,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,73	28,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	68,39	0,13
Insumo	00043441	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	141,50	141,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,69	1,38
				MO sem LS =>	37,26	LS =>	41,45	MO com LS => 78,71
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 244,35

17.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1539	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA 60X60X60CM COM TAMPA DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	224,73	224,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,42	2,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,53	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5500000	18,73	85,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,67	45,34
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4400000	9,21	13,26

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,5400000	0,69	3,82
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0800000	20,64	1,65
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0150000	59,99	0,89
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0290000	35,04	1,01
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	63,50	1,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	68,39	7,52
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0560000	59,67	3,34
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,7500000	33,68	25,26
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	42,0000000	0,76	31,92
				MO sem LS =>	48,90	LS =>	54,39	MO com LS => 103,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 224,73

17.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1540	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL INTERNA, CILÍNDRICA DE CONCRETO D=400MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	304,20	304,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,26	22,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,67	34,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,73	28,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	68,39	0,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,69	1,38
Insumo	00013159	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0000000	83,13	83,13
Insumo	80.35.30	SUDECAP	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-27 P= 27 KG	Material	UN	1,0000000	118,22	118,22
				MO sem LS =>	37,26	LS =>	41,45	MO com LS => 78,71
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 304,20

17.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	778,27	778,27
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	126,04	1,71
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0456000	54,63	2,49
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	382,24	44,45
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.204,29	154,30
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	2,65	3,20
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000	407,95	0,69
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1585000	611,82	96,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1329000	22,67	184,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1329000	18,73	152,32
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	211,9560000	0,65	137,77
				MO sem LS =>	167,29	LS =>	186,07	MO com LS => 353,36
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 778,27

17.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1541	Próprio	CAIXA DE GORDURA DE PVC D=300MM MIN. 18L, COM TAMPA DE ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	436,88	436,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4058000	16,99	6,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4058000	22,26	9,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0030000	83,38	0,25
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	420,65	420,65
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,0070000	9,56	0,06
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	6,57	MO com LS => 12,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 436,88

17.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1542	Próprio	CAIXA SIFONADA DE PVC 150X50mm E TAMPA CEGA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	59,14	59,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5072500	16,99	8,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5072500	22,26	11,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0030000	83,38	0,25
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,0070000	9,56	0,06
Insumo	00011713	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	38,93	38,93
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	8,22	MO com LS => 15,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 59,14

17.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	1543	Próprio	GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	137,47	137,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,67	11,33
Insumo	1075	ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	Material	un	1,0000000	126,14	126,14
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,71	MO com LS => 8,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 137,47

17.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92849	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	186,27	186,27
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	189,55	4,73
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0520000	79,38	4,12
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	23,12	2,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	18,73	4,32
Insumo	00040340	SINAPI	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO. DN 300 MM	Material	UN	0,5000000	25,08	12,54
Insumo	00040335	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	1,0300000	153,29	157,88
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	3,93	MO com LS => 7,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 186,27

17.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95570	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	90,27	90,27
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0690000	189,55	13,07
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1460000	79,38	11,58
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	566,92	0,56
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	23,12	7,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6540000	18,73	12,24
Insumo	00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	1,0300000	43,95	45,26
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	11,16	MO com LS => 21,19
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 90,27

17.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	111,20	111,20
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	189,55	16,68
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1860000	79,38	14,76
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	566,92	1,13
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4150000	23,12	9,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8310000	18,73	15,56
Insumo	00007781	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0300000	51,93	53,48
				MO sem LS =>	12,79	LS =>	14,23	MO com LS => 27,02
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 111,20

17.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83675	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	106,82	106,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1613000	22,67	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7865000	18,73	70,92
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0005000	68,39	0,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2250000	0,69	0,15
Insumo	00007778	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	Material	M	1,0000000	32,07	32,07
				MO sem LS =>	26,56	LS =>	29,55	MO com LS => 56,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 106,82

17.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1333	Próprio	CLORADOR FLUTUANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	76,15	76,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,26	22,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,73	18,73
Insumo	I7433	SEINFRA	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	Material	KG	1,0000000	35,16	35,16
				MO sem LS =>	15,19	LS =>	16,90	MO com LS => 32,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 76,15

17.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,06	86,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	16,99	1,86

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,26	2,44
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0700000	30,37	2,12
Insumo	00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	65,81	65,81
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,78	MO com LS => 3,38
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 86,06

17.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1544	Próprio	CISTERNA PLUVIAL D=300cm H=180CM V=15m³ DE CONCRETO PRE-MOLDADO ANÉIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13.161,99	13.161,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	16,99	135,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,26	178,08
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	30,51	61,02
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	46,84	46,84
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	28,02	28,02
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	5,91	8,86
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	13,28	26,56
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	9,56	3,82
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	4,19	1,25
Insumo	8.01.93	FDE	CAMINHAO MUNCK 6 TONELADAS	Equipamento	H	12,0000000	145,05	1.740,60
Insumo	000641	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEV	Material	UN	1,0000000	10.903,18	10.903,18
				MO sem LS =>	116,62	LS =>	129,70	MO com LS => 246,32
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 13.161,99

17.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052672	SBC	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS DE COBRE 42mm (1.1/2"")	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	1,0000000	48,82	48,82
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6350000	22,78	37,24
Insumo	050900	SBC	TUBO ISOLANTE POLIPEX PLUS UV 42mm x 10mm (1.5/8")	Material	M	1,0000000	11,58	11,58
				MO sem LS =>	14,01	LS =>	15,59	MO com LS => 29,60
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 48,82

17.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83643	SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.934,26	4.934,26
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	22,78	109,34
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7000000	23,59	158,05
Insumo	00010592	SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	4.666,87	4.666,87
				MO sem LS =>	100,72	LS =>	112,02	MO com LS => 212,74
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4.934,26

17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1545	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	254,43	254,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,73	13,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	22,26	18,92
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,1200000	13,08	1,56
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0800000	35,86	2,86
Insumo	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	217,98	217,98
				MO sem LS =>	11,91	LS =>	13,25	MO com LS => 25,16
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 254,43

17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	204,38	204,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7025000	22,26	37,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7025000	16,99	28,92
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,3060000	24,01	7,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,3960000	2,11	0,83
Insumo	00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	123,40	123,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0720000	83,38	6,00
				MO sem LS =>	24,81	LS =>	27,60	MO com LS => 52,41
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 204,38

17.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83643	SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.934,26	4.934,26
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	22,78	109,34
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7000000	23,59	158,05

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00010592	SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	4.666,87	4.666,87
				MO sem LS => 100,72	LS =>	112,02	MO com LS =>	212,74
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.934,26

17.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,29	97,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,26	4,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	16,99	3,75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,46	0,16
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	88,46	88,46
				MO sem LS => 3,22	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,80
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	97,29

17.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM, "ÁGUA NÃO POTÁVEL"	Sinalização Vertical	un	1,0000000	23,01	23,01
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2500000	3,36	0,84
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,16	0,64
Insumo	11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material	un	1,0000000	17,14	17,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,2500000	17,59	4,39
				MO sem LS => 2,08	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,01

17.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1367	Próprio	REGISTRO DE ESFERA DE AÇO MALEÁVEL 2.1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	519,46	519,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,99	3,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,26	4,45
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	15,46	0,20
Insumo	111274	Próprio	REGISTRO DE ESFERA DE AÇO MALEÁVEL 2.1/2"	Material	UN	1,0000000	511,42	511,42
				MO sem LS => 2,91	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	519,46

17.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1546	Próprio	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 5.000 L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.670,34	2.670,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	22,26	267,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	16,99	203,88
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,5000000	9,56	4,78
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	28,02	28,02
Insumo	00000089	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	46,23	46,23
Insumo	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	2.120,31	2.120,31
				MO sem LS => 174,93	LS =>	194,55	MO com LS =>	369,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2.670,34

17.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1336	Próprio	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 15.000 L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.818,78	7.818,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	22,26	267,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	16,99	203,88
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,5000000	9,56	4,78
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	28,02	28,02
Insumo	00000089	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	46,23	46,23
Insumo	465	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	1,0000000	7.268,75	7.268,75
				MO sem LS => 174,93	LS =>	194,55	MO com LS =>	369,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7.818,78

17.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,53	159,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	16,99	4,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	22,26	5,70
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0066000	15,46	0,10
Insumo	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	149,38	149,38
				MO sem LS => 3,74	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	159,53

17.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO –	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,19	125,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	22,26	5,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	16,99	4,40
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	15,46	0,20
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	114,82	114,82
				MO sem LS => 3,78	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	125,19

17.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,62	102,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,26	4,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	16,99	3,75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,46	0,16
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	93,79	93,79
				MO sem LS => 3,22	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,80
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	102,62

17.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,32	70,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	22,26	2,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	16,99	1,92
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	24,01	1,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,11	0,02
Insumo	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	62,65	62,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	83,38	1,50
				MO sem LS => 1,65	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	70,32

17.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,71	51,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	16,99	1,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	22,26	1,76
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	24,01	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,11	0,01
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	46,84	46,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	83,38	0,79
				MO sem LS => 1,16	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	51,71

17.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,57	33,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,99	1,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	22,26	2,45
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,46	0,16
Insumo	00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	29,09	29,09
				MO sem LS => 1,60	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	33,57

17.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	42,25	42,25
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	20,99	16,66
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,77	0,84
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	6,89	0,88
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	8,56	0,01
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	5,91	0,04
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	18,68	3,16
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	17,91	0,06
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	6,58	4,29
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	23,79	0,39
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,76	3,57
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,69	0,31
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,30	5,43
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	21,71	0,24
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	6,43	0,49
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	4,82	0,06

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	8,61	0,39
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	24,60	0,07
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	4,00	0,05
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	16,09	0,61
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,33	2,27
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,29	0,10
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,17	2,24
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,77	0,01
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,20	0,05
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,38	0,03
				MO sem LS => 10,08	LS =>	11,22	MO com LS =>	21,30
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	42,25

17.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5565000	14,86	8,26
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3670000	19,43	7,13
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0765000	31,66	2,42
Composição Auxiliar	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	12,73	0,30
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0599000	9,31	0,55
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0584000	7,32	0,42
Composição Auxiliar	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0114000	9,42	0,10
Composição Auxiliar	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0856000	13,46	1,15
Composição Auxiliar	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	7,49	0,41
Composição Auxiliar	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2847000	18,53	5,27
Composição Auxiliar	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	27,68	0,49
Composição Auxiliar	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0406000	14,73	0,59
Composição Auxiliar	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1564000	7,94	1,24
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	16,09	1,03
Composição Auxiliar	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	12,91	1,69
Composição Auxiliar	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0258000	11,50	0,29
Composição Auxiliar	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2108000	6,59	1,38
Composição Auxiliar	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0985000	6,42	0,63
Composição Auxiliar	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	23,78	0,36
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,17	0,16
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,38	0,03
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	12,29	0,13
Composição Auxiliar	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	60,35	0,18
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,33	0,16
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,77	0,11
				MO sem LS => 3,80	LS =>	4,22	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	34,48

17.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,20	43,20
Composição Auxiliar	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,44	21,44
Composição Auxiliar	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1743000	13,83	2,41

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0451000	15,38	0,69
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0027000	7,32	0,01
Composição Auxiliar	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1156000	49,71	5,74
Composição Auxiliar	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3853000	22,18	8,54
Composição Auxiliar	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0393000	38,83	1,52
Composição Auxiliar	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0567000	15,60	0,88
Composição Auxiliar	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0289000	9,91	0,28
Composição Auxiliar	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1240000	10,63	1,31
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0365000	2,77	0,10
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0448000	6,20	0,27
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	4,38	0,01
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,94	MO com LS => 3,68
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 43,20

17.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	53,69	53,69
Composição Auxiliar	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,64	24,64
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2851000	16,36	4,66
Composição Auxiliar	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1948000	19,17	3,73
Composição Auxiliar	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0751000	13,05	0,98
Composição Auxiliar	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0046000	26,45	0,12
Composição Auxiliar	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2146000	13,34	2,86
Composição Auxiliar	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	55,08	12,50
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,64	0,19
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4457000	5,06	2,25
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	29,88	1,24
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1023000	5,17	0,52
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,42	MO com LS => 6,49
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 53,69

17.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,28	54,28
Composição Auxiliar	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8600000	31,50	27,09
Composição Auxiliar	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1400000	46,97	6,57
Composição Auxiliar	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0222000	33,94	0,75
Composição Auxiliar	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0893000	29,60	2,64
Composição Auxiliar	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0752000	32,60	2,45
Composição Auxiliar	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0961000	32,37	3,11
Composição Auxiliar	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2609000	21,23	5,53
Composição Auxiliar	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0745000	22,40	1,66
Composição Auxiliar	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0189000	28,03	0,52
Composição Auxiliar	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0029000	60,21	0,17
Composição Auxiliar	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0407000	50,85	2,06
Composição Auxiliar	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0015000	86,12	0,12

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0333000	4,64	0,15
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0333000	29,88	0,99
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0917000	5,17	0,47
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,96	MO com LS => 5,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 54,28

17.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	49,07	49,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3070000	16,99	5,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3070000	22,26	6,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,11	0,03
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9910000	37,34	37,00
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	4,97	MO com LS => 9,44
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 49,07

17.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,36	72,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	22,26	2,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	16,99	1,92
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	24,01	1,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,11	0,02
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	64,69	64,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	83,38	1,50
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,83	MO com LS => 3,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 72,36

17.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1547	Próprio	TUBO PEAD Ø25MM PN8, INCLUSIVE CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,88	30,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,26	5,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	16,99	21,06
Insumo	12989	ORSE	Tubo pead de 25mm da Tigre ou similar)	Material	m	1,4000000	3,20	4,48
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	10,60	MO com LS => 20,14
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 30,88

17.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93355	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	700,12	700,12
Composição Auxiliar	90724	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,3280000	7,56	25,15
Composição Auxiliar	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,8080000	22,67	63,65
Composição Auxiliar	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5200000	158,71	82,52
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	26,29	26,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	18,73	19,10
Insumo	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	60,68	60,68
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2500000	30,37	7,59
Insumo	00042699	SINAPI	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	35,86	35,86
Insumo	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	8,9250000	39,76	354,85
				MO sem LS =>	58,72	LS =>	65,30	MO com LS => 124,02
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 700,12

17.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1618	Próprio	ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1.5CV, TUBOS E CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	13.824,13	13.824,13
Composição Auxiliar	83643	SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.934,26	4.934,26
Composição Auxiliar	90709	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	18,0000000	46,88	843,84
Composição Auxiliar	90724	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	26,29	26,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	18,73	19,10

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	90085	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7,8500000	10,23	80,30
Composição Auxiliar	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	123,47	493,88
Insumo	1623	Próprio	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 2 M	Serviços	UN	1,0000000	1.661,47	1.661,47
Insumo	00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	585,26	2.341,04
Insumo	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	60,68	121,36
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2500000	30,37	7,59
Insumo	00041617	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	Material	UN	1,0000000	570,32	570,32
Insumo	00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	3,0000000	36,29	108,87
Insumo	088614	SBC	VALVULA DE RETENCAO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	2,0000000	154,37	308,74
Insumo	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	Material	UN	3,0000000	760,88	2.282,64
				MO sem LS => 354,58	LS =>	394,36	MO com LS =>	748,94
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13.824,13

17.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1624	Próprio	ADEQUAÇÃO DE POÇO DE VISITA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	334,02	334,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	22,67	54,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	18,73	89,90
Composição Auxiliar	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,47	123,47
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5000000	63,50	31,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	50,0000000	0,69	34,50
				MO sem LS => 98,22	LS =>	109,24	MO com LS =>	207,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	334,02

17.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97908	SINAPI	CAIXA DE MANOBRA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	701,74	701,74
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	126,04	2,48
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0664000	54,63	3,62
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1675000	382,24	64,02
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1008000	1.459,91	147,15
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,6900000	2,65	4,47
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0021000	407,95	0,85
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1404000	611,82	85,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2593000	22,67	164,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2593000	18,73	135,96
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	33,8476000	2,74	92,74
				MO sem LS => 141,53	LS =>	157,40	MO com LS =>	298,93
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	701,74

17.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,47	123,47
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	27,96	20,97
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,6470000	25,98	42,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3970000	22,26	53,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	16,99	6,37
				MO sem LS => 45,95	LS =>	51,10	MO com LS =>	97,05
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	123,47

17.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1625	Próprio	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO E = 8 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	159,99	159,99
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,8000000	11,01	52,84
Composição Auxiliar	5652	SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	309,43	24,75
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	31,42	2,51
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	79,89	79,89
				MO sem LS => 4,76	LS =>	5,30	MO com LS =>	10,06
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	159,99

17.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1626	Próprio	CAIXA ENTERRADA DE GRADEAMENTO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,1X2X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO, COM TAMPA CEGA REMOVÍVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.099,80	7.099,80

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1103200	126,04	13,90
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3718400	54,63	20,31
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117600	407,95	4,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	56,4356800	22,67	1.279,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	56,4356800	18,73	1.057,04
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9380000	382,24	358,54
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5644800	1.459,91	824,08
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,1480000	611,82	702,36
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	9,4640000	2,65	25,07
Composição Auxiliar	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	33,56	100,68
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.404,5360000	0,65	912,94
Insumo	12878	ORSE	Grade em aço inox 304, Terminox ou similar, dim 34 x 30cm c/ perfis 1'x1/4" espaçadas a cada 4,5cm inclusive perfis de ligação destes para estação elevatória	Material	un	1,0000000	1.800,70	1.800,70
				MO sem LS =>	1.052,26	LS =>	1.170,33	MO com LS =>	2.222,59
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7.099,80

17.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,68	12,68
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	21,19	9,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	18,73	2,96
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,13	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	12,68

17.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	943	Próprio	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO (C/ PEÇAS EXISTENTES), COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	14,73	14,73
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,19	5,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,73	4,74
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,88	0,05
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1211000	0,53	0,06
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	11,75	0,04
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228000	0,90	0,11
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	68,39	3,88
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087000	56,36	0,49
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	14,73

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	754,52	754,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,99	7,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,26	10,18
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	735,39	735,39
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	7,41	MO com LS =>	14,07
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	754,52

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,24	20,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	23,72	16,07
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	22,47	0,24
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	35,86	3,93
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	6,35	MO com LS =>	12,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	20,24

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	148,92	148,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	22,26	18,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	16,99	14,32

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	4,19	0,05
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	115,79	115,79
				MO sem LS => 12,28	LS =>	13,66	MO com LS =>	25,94
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	148,92

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,20	41,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	23,72	32,16
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	22,47	0,57
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	33,25	8,47
				MO sem LS => 11,42	LS =>	12,71	MO com LS =>	24,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	41,20

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,65	54,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	16,99	2,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	22,26	3,62
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	46,46	48,27
				MO sem LS => 2,37	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	54,65

18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94463	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	139,44	139,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	22,26	12,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	16,99	9,85
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9580000	121,80	116,68
				MO sem LS => 8,45	LS =>	9,40	MO com LS =>	17,85
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	139,44

18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,46	88,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	22,26	3,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	16,99	2,52
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	15,46	0,20
Insumo	00010418	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	82,44	82,44
				MO sem LS => 2,16	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	88,46

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1357	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR AP/CO2 85X40X30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	339,63	339,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,26	33,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,99	25,48
Insumo	110209	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR AP/CO2 85x40x30 cm	Material	UN	1,0000000	280,76	280,76
				MO sem LS => 21,86	LS =>	24,32	MO com LS =>	46,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	339,63

18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.480,75	1.480,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	16,99	51,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	22,26	67,60
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	68,21	68,21
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,59	2,36
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	453,52	453,52
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	18,94	18,94
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	233,68	233,68
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	385,86	385,86
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	198,99	198,99
				MO sem LS => 44,27	LS =>	49,23	MO com LS =>	93,50
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.480,75

18.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12016	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL PARA ALARME DE INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	191,65	191,65

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,45	1,72
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,32	1,66
Insumo	12881	ORSE	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	Material	un	1,0000000	172,47	172,47
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	17,78	8,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	13,83	6,91
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	8,32	MO com LS => 15,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 191,65

18.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11820	Próprio	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS. C/ BATERIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	5.179,36	5.179,36
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,0000000	5.158,26	5.158,26
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,78	17,78
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	9,36	MO com LS => 17,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5.179,36

18.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1368	Próprio	MÓDULO DE ENTRADA PARA CHAVE DE FLUXO ALARME DE INCÊNDIO COM FIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	69,80	69,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,26	22,26
Insumo	111275	Próprio	MÓDULO DE ENTRADA PARA CHAVE DE FLUXO ALARME DE INCÊNDIO COM FIO	Material	UN	1,0000000	24,42	24,42
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	19,14	MO com LS => 36,34
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 69,80

18.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.490	CPOS	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED	50,05	UN	1,0000000	488,01	488,01
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,22	7,56
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	16,74	5,02
Insumo	B.07.000.04950	CPOS	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0150000	24,03	0,36
Insumo	P.17.000.030700	CPOS	Sinalizador audiovisual endereçável com LEDs pulsantes do tipo flash, ref. SAV-E da Firemac, VALKYRIE A da Global Fire ou equivalente	Material	UN	1,0000000	475,07	475,07
				MO sem LS =>	5,96	LS =>	6,62	MO com LS => 12,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 488,01

18.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.230	CPOS	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇAVEL DA MOTOBOMBA	50,05	UN	1,0000000	279,51	279,51
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,22	7,56
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	16,74	5,02
Insumo	P.17.000.091009	CPOS	Sirene audiovisual tipo endereçável, potência de 90 a 110db, tensão até 24Vcc, corrente 100mA, leds alto brilho; ref. VRE-SVF da Verin, Strobe 99dB da Siemens ou equivalente	Material	UN	1,0000000	266,93	266,93
				MO sem LS =>	5,96	LS =>	6,62	MO com LS => 12,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 279,51

18.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.167,14	1.167,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	17,68	11,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1146000	16,99	35,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1146000	22,26	47,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	23,12	14,63
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	0,78	3,12
Insumo	00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	1.053,06	1.053,06
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,27	1,08
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	5,36	1,07
				MO sem LS =>	40,16	LS =>	44,67	MO com LS => 84,83
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.167,14

18.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08.08.077	FDE	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	8,08	UN	1,0000000	3.815,32	3.815,32
Insumo	1.01.18	FDE	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	20,39	71,36
Insumo	1.01.19	FDE	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	16,76	58,66
Insumo	6.65.57	FDE	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 5HP	Equipamento	UN	1,0000000	3.685,30	3.685,30
				MO sem LS =>	61,56	LS =>	68,46	MO com LS => 130,02
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 3.815,32

18.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	17,68	0,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	23,12	0,55
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,49	1,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,76
18.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1524	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	868	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3/4"	Material		m	1,0000000	8,40	8,40
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	28,80
18.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1138	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE DE REDE HIDRÁULICA PARA EDIFÍCIOS ATÉ 5.000 m²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CJ	1,0000000	505,80	505,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	22,26	178,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	16,99	135,92
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	95,90	191,80
				MO sem LS =>	206,00	LS =>	229,12	MO com LS =>	435,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	505,80
18.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1548	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PQ ABC 4 KG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	155,36	155,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	22,26	6,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	16,99	5,09
Insumo	939	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg	Material		un	1,0000000	143,01	143,01
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	4,37	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,22
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	155,36
18.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	3.064,68	3.064,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,4385000	16,99	75,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,4385000	22,26	98,80
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,1661000	15,46	2,56
Insumo	00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA. DN 75 MM	Material		UN	1,0000000	2.886,50	2.886,50
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0394000	35,86	1,41
				MO sem LS =>	64,70	LS =>	71,95	MO com LS =>	136,65
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3.064,68
18.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1351	Próprio	PLACA PROIBIDO FUMAR 30X30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	41,07	41,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	18,73	4,68
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	36,39	36,39
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	41,07
18.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1214	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UNI	1,0000000	42,50	42,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,12	2,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	17,68	1,76
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	38,43	38,43
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	42,50
18.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1155	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC DIMENSÕES 20x30 cm - MANGOTINHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	50,39	50,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	16,99	8,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	22,26	11,13
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,77	3,08
Insumo	00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	27,69	27,69
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,39
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	50,39
18.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1219	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UNI	1,0000000	40,46	40,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,12	2,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	17,68	1,76
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	36,39	36,39

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS => 3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 40,46

18.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1217	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNI	1,0000000	31,76	31,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	2,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Insumo	00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	27,69	27,69

				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS => 3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,76

18.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1135	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	45,28	45,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,99	8,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,26	11,13
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	22,58	22,58
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,77	3,08

				MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,10	MO com LS => 15,39
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 45,28

18.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9670	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	175,17	175,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	10048	ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	Material	un	1,0000000	136,74	136,74
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83

				MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,64	MO com LS => 31,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 175,17

18.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1359	Próprio	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1" FORNEC E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	110,11	110,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,26	13,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,73	11,23
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0300000	13,08	0,39
Insumo	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	85,14	85,14

				MO sem LS =>	9,11	LS =>	10,13	MO com LS => 19,24
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 110,11

18.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1358	Próprio	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1/2" FORNEC E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	79,60	79,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,26	13,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,73	11,23
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0300000	13,08	0,39
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	54,63	54,63

				MO sem LS =>	9,11	LS =>	10,13	MO com LS => 19,24
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 79,60

18.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1139	Próprio	ALVARÁ DO CORPO DE BOMBEIROS, INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO ATÉ SUA EMISSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0085650	95,90	0,82

				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,42	MO com LS => 0,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,82

18.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96724	SINAPI	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	82,27	82,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	22,26	8,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,99	6,52
Insumo	00038975	SINAPI	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	Material	M	0,9860000	68,17	67,21

				MO sem LS =>	5,59	LS =>	6,22	MO com LS => 11,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 82,27

18.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	172,25	172,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	22,26	16,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	16,99	12,50
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	15,46	0,46
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	35,86	0,25
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	142,66	142,66

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000 e-mail: administracao@engenhariaeverest.com
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	10,73	LS =>	11,93	MO com LS => 22,66
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 172,25

18.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1165	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL ACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	372,13	372,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	16,99	16,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	22,26	21,14
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0600000	35,86	2,15
Insumo	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	332,70	332,70
				MO sem LS =>	13,84	LS =>	15,40	MO com LS => 29,24
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 372,13

18.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160665	IOPES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 100X210X5CM, CONFORME ABNT NBR 11742P, CLASSE P-90, INCL. MARCO, 3 PARES DE DOBRADIÇAS C/MOLA, BARRA ANTI-PANICO, PINTURA ESMALTE SINTETICO COR VERMELHA	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	und	1,0000000	2.361,81	2.361,81
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2600000	16,13	20,32
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,6318730	14,05	65,07
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,8357520	19,12	73,33
Insumo	037502	IOPES	ESMALTE SINTETICO (LABOR)	Material	L	1,1340000	30,84	34,97
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	0,0064260	94,45	0,60
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	Material	KG	2,1222810	0,45	0,95
Insumo	010140	IOPES	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,5200000	19,12	48,18
Insumo	038001	IOPES	AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	Material	L	0,1260000	13,84	1,74
Insumo	038012	IOPES	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1,5750000	3,06	4,81
Insumo	038028	IOPES	ZARCAO (LABOR)	Material	L	0,6930000	21,26	14,73
Insumo	150706	IOPES	PORTA CORTA FOGO COM BARRA ANTIPANICO 1.00 X 2.10 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	2.097,11	2.097,11
				MO sem LS =>	97,95	LS =>	108,95	MO com LS => 206,90
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2.361,81

18.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1619	Próprio	LAUDO TÉCNICO DE COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL PARA OBRAS ATÉ 5.000 m²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.416,35	1.416,35
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	108,95	1.416,35
				MO sem LS =>	661,32	LS =>	735,53	MO com LS => 1.396,85
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.416,35

18.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1620	Próprio	LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA ESTRUTURAL DE INCÊNDIO PARA OBRAS ATÉ 5.000 m²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.416,35	1.416,35
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	108,95	1.416,35
				MO sem LS =>	661,32	LS =>	735,53	MO com LS => 1.396,85
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.416,35

18.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1621	Próprio	LAUDO TÉCNICO DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO PARA OBRAS ATÉ 5.000 m²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.416,35	1.416,35
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	108,95	1.416,35
				MO sem LS =>	661,32	LS =>	735,53	MO com LS => 1.396,85
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.416,35

19.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1373	Próprio	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.118,47	2.118,47
Composição Auxiliar	100611	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	738,86	738,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,68	53,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,12	69,36
Insumo	00005053	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0000000	1.156,41	1.156,41
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	96,0000000	1,05	100,80
				MO sem LS =>	129,11	LS =>	143,59	MO com LS => 272,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2.118,47

19.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1374	Próprio	CRUZETAS, FERRAGENS E ATERRAMENTO NO POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.683,02	1.683,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	17,68	353,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	23,12	346,80
Insumo	00010510	SINAPI	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	2,0000000	163,46	326,92
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	14,0000000	0,79	11,06
Insumo	00012327	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Material	UN	1,0000000	41,58	41,58
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	4,0000000	25,52	102,08
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	6,0000000	5,99	35,94
Insumo	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	2,0000000	6,58	13,16
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	15,0000000	24,87	373,05

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00003380	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material		UN	1,0000000	78,83	78,83
				MO sem LS =>	251,89	LS =>	280,16	MO com LS =>	532,05
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.683,02

19.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	37.15.160	CPOS	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR 13,8kV, 200A-10kA, ELO FUSÍVEL 15K	37,15		UN	1,0000000	517,79	517,79
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra		H	1,0000000	25,22	25,22
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	2,0000000	16,74	33,48
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletrotécnico montador	Mão de Obra		H	0,3000000	55,38	16,61
Insumo	P.27.000.04365	CPOS	Chave fusível base ´C´ para 15kV/200A, com capacidade de ruptura até 10kA, com fusível	Material		UN	1,0000000	442,48	442,48
				MO sem LS =>	35,65	LS =>	39,66	MO com LS =>	75,31
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	517,79

19.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	36.07.060	CPOS	PÁRA-RAIOS TIPO POLIMÉRICO 12kV, CORRENTE NOMINAL DE 10kA, COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO	36,07		UN	1,0000000	188,80	188,80
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra		H	0,3334000	25,22	8,40
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	0,6667000	16,74	11,16
Insumo	P.19.000.092155	CPOS	Para-raios de distribuição, classe 15 kV / 10 kA, encapsulado com polímero; ref. PBP-1510 Balestro ou equivalente	Material		UN	1,0000000	169,24	169,24
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	10,30	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	188,80

19.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97889	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM DIM. 800X800X800MM, COM TAMPA DE CONCRETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	669,80	669,80
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0136000	126,04	1,71
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0456000	54,63	2,49
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0700000	2.204,29	154,30
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,1210000	138,37	16,74
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0018000	407,95	0,73
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,1306000	485,17	63,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,9994000	22,67	158,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,9994000	18,73	131,09
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	216,4916000	0,65	140,71
				MO sem LS =>	146,91	LS =>	163,39	MO com LS =>	310,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	669,80

19.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.05.180	CPOS	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO À FOGO 100MM (4"), COM ACESSÓRIOS	38,05		M	1,0000000	211,40	211,40
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra		H	1,8000000	25,22	45,39
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	1,8000000	16,74	30,13
Insumo	P.04.000.04212	CPOS	Eletroduto com costura galvanizado por imersão a quente, DN = 4´ - NBR6323	Material		M	1,0500000	129,41	135,88
				MO sem LS =>	35,75	LS =>	39,77	MO com LS =>	75,52
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	211,40

19.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	707	Próprio	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	113,12	113,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1095000	23,12	2,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1095000	17,68	1,93
Insumo	00000901	SINAPI	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	Material		M	1,1000000	98,79	108,66
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	113,12

19.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1392	Próprio	CURVA DE RAIO LONGO P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 100MM (4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	378,07	378,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	17,68	10,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	23,12	13,87
Insumo	00002621	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material		UN	1,0000000	353,60	353,60
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	9,85	MO com LS =>	18,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	378,07

19.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 100MM (4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	62,74	62,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2130000	17,68	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2130000	23,12	4,92
Insumo	00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	49,15	54,06
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	3,50	MO com LS =>	6,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	62,74

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178TWNJ-CFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

19.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1393	Próprio	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO, POTENCIA NOMINAL 300 kVA, CLASSE 25 kV, TAP's PRIMARIO 23,1/22,5/22,0/21,4/20,5 kV E SECUNDÁRIO 380/220V - 60Hz (SOMENTE MÃO DE OBRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.632,00	1.632,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	17,68	707,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	23,12	924,80
				MO sem LS => 590,47	LS =>	656,73	MO com LS =>	1.247,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.632,00

19.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	M	1,0000000	44,20	44,20
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	0,5000000	21,08	10,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	17,68	3,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	23,12	4,28
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	24,87	26,11
				MO sem LS => 5,07	LS =>	5,63	MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,20

19.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96972	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	M	1,0000000	44,20	44,20
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	0,5000000	21,08	10,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	17,68	3,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	23,12	4,28
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	24,87	26,11
				MO sem LS => 5,07	LS =>	5,63	MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,20

19.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96979	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	M	1,0000000	106,41	106,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	17,68	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,12	1,08
Insumo	00000865	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	95,00	104,50
				MO sem LS => 0,69	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	106,41

19.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1408	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO DIM. 1200x1500x200mm., CAIXA METÁLICA TIPO "T", PADRÃO RGE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.175,74	1.175,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,68	26,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,12	34,68
Insumo	00039692	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	1.114,54	1.114,54
				MO sem LS => 22,14	LS =>	24,62	MO com LS =>	46,76
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.175,74

19.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1409	Próprio	VERGALHAO DE COBRE Ø3/8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	359,92	359,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	17,68	15,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	23,12	20,80
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	2,1873000	147,77	323,21
				MO sem LS => 13,28	LS =>	14,77	MO com LS =>	28,05
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	359,92

19.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1410	Próprio	APOIO PARA CHAVE SECCIONADORA OU BASE FUSÍVEL EM FERRO CANTONEIRA. CONFORME PADRÃO RGE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	744,43	744,43
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2500000	84,80	106,00
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5000000	35,45	88,62
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	22,53	28,16
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,05	45,12
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,22	81,66
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	22,6500000	12,14	274,97
Insumo	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,0000000	59,95	119,90
				MO sem LS => 95,32	LS =>	106,02	MO com LS =>	201,34
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	744,43

19.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1411	Próprio	APOIO PARA CABOS DE MÉDIA TENSÃO EM FERRO CANTONEIRA, CONFORME PADRÃO RGE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	187,88	187,88
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2500000	84,80	21,20
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5000000	35,45	17,72
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,53	5,63
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,05	9,02
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	27,22	40,83
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	5,7250000	12,14	69,50

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,4000000	59,95	23,98
				MO sem LS =>	28,27	LS =>	31,44	MO com LS =>	59,71
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	187,88
19.1.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1412	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA - "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO", CONFORME PADRÃO RGE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	54,84	54,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material		m²	0,1000000	507,79	50,77
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	54,84
19.1.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1413	Próprio	PLACA DE ADVERTENCIA - "ESTA CHAVE NÃO PODE SER MANOBRADA SOB CARGA" E "UTILIZAR TAPETE DE PROTEÇÃO ISOLADO PARA 25 kV AO ACIONAR ESTA CHAVE", CONFORME PADRÃO RGE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	54,84	54,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material		m²	0,1000000	507,79	50,77
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	54,84
19.1.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1414	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 400A, CLASSE 25 kV, ACIONAMENTO SOB CARGA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.715,96	2.715,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	17,68	141,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	23,12	184,96
Insumo	111297	Próprio	CHAVE SECC TRIPOLAR 25 KV 400 A SOB CARGA NBI 125 KV USO INTERNO 16 KA/1S C-3	Material		UN	1,0000000	2.389,56	2.389,56
				MO sem LS =>	118,09	LS =>	131,35	MO com LS =>	249,44
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.715,96
19.1.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10433	ORSE	CHAVE SEC. TRIPOLAR P/USO INTERNO, S/ CARGA, 400 A-15 kV - COM FUSÍVEL HH 40A	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação		un	1,0000000	2.316,73	2.316,73
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	3,45	12,07
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	3,32	11,62
Insumo	11211	ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	Material		un	1,0000000	2.182,41	2.182,41
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	3,5000000	17,78	62,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,83	48,40
				MO sem LS =>	52,38	LS =>	58,25	MO com LS =>	110,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.316,73
19.1.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	065551	SBC	ISOLADOR DE PEDESTAL, CLASSE 15 KV	INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO		UN	1,0000000	97,00	97,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6700000	17,68	29,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6700000	23,12	38,61
Insumo	045622	SBC	ISOLADOR PINO 15KV	Material		UN	1,0000000	28,87	28,87
				MO sem LS =>	24,65	LS =>	27,41	MO com LS =>	52,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	97,00
19.1.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 50MM (1.1/2")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1122000	17,68	1,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1122000	23,12	2,59
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	10,43	11,47
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	16,04
19.1.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000018	Próprio	CABO MULTIPOLAR EM COBRE 3X4 mm2 ISOL. PVC 750V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	24,13	24,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	17,68	1,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	23,12	1,61
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0800000	2,73	0,21
Insumo	00034621	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Material		M	1,1900000	17,72	21,08
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	24,13
19.1.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE AÇO COBREADO Ø5/8"x3,00m - ALTA CAMADA 254 µ - TIPO COPPERWELD	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	86,43	86,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2531000	17,68	4,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2531000	23,12	5,85
Insumo	00003379	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	76,11	76,11
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	86,43
19.1.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1416	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC Ø300X300MM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	162,37	162,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6800000	17,68	29,70

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6800000	23,12	38,84
Insumo	111300	Próprio	TAMPA FF C/GARRA 300MM MAX100K	Material	UN	1,0000000	45,39	45,39
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	48,44	48,44
				MO sem LS =>	24,80	LS =>	27,58	MO com LS => 52,38
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 162,37

19.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1417	Próprio	TERMINAL DE ATERRAMENTO PRINCIPAL (TAP) EM BARRA DE COBRE NU 50X10X300MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	223,04	223,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	17,68	15,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	23,12	20,80
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	1,2610000	147,77	186,33
				MO sem LS =>	13,28	LS =>	14,77	MO com LS => 28,05
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 223,04

19.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1418	Próprio	QUADRO COM DIAGRAMA UNIFILAR DA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	51,97	51,97
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,62	5,52
Insumo	00038366	SINAPI	PAPEL KRAFT BETUMADO	Material	m²	0,5000000	5,36	2,68
Insumo	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	43,77	43,77
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,75	MO com LS => 5,22
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 51,97

19.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1419	Próprio	TAPETE DE BORRACHA DE 500X500MM COM CLASSE DE ISOLAMENTO DE 25kV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	190,42	190,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Insumo	111301	Próprio	ESTRADO ISOLANTE BORRACHA 40 KV 0,90 X 1,10 M C/LAUDO ESPESSURA 21 MM	Material	UN	1,0000000	188,66	188,66
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,67	MO com LS => 1,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 190,42

19.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1420	Próprio	TERMINAL TERMOCONTRÁTIL UNIPOLAR PARA USO EXTERNO 25kV, PARA CABO #35MM²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	445,65	445,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	17,68	49,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	23,12	64,73
Insumo	111302	Próprio	TERMINACAO POLIMERICA 15/25 KV 35-95 MM2 EXTERNO TPK+251-E	Material	UN	1,0000000	331,42	331,42
				MO sem LS =>	41,33	LS =>	45,96	MO com LS => 87,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 445,65

19.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1421	Próprio	TERMINAL UNIPOLAR PARA USO INTERNO, 25kV, PARA CABO #35MM²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	384,51	384,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	17,68	49,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	23,12	64,73
Insumo	00004161	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/70MM2 ISOLACAO 8,7/15KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	Material	UN	1,0000000	270,28	270,28
				MO sem LS =>	41,33	LS =>	45,96	MO com LS => 87,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 384,51

19.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1422	Próprio	PUNHO DE ACIONAMENTO PARA CHAVE SECCIONADORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	702,16	702,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Insumo	111303	Próprio	PUNHO DE MANOBRA SEM ARTICULADOR MANIPULO LADO DIREITO C/ FURO P/ CADEADO	Material	UN	1,0000000	410,06	410,06
Insumo	111304	Próprio	SUPORTE P/PUNHO DE MANOBRA	Material	UN	1,0000000	75,84	75,84
Insumo	111305	Próprio	ARTICULADOR DE ACIONAMENTO P/PUNHO DE MANOBRA C-110 *	Material	UN	1,0000000	134,22	134,22
Insumo	111306	Próprio	CONTATO AUXILIAR 1 NA + 1 NF C/EXCENTRICO	Material	CJ	1,0000000	41,24	41,24
				MO sem LS =>	14,76	LS =>	16,42	MO com LS => 31,18
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 702,16

19.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,09	74,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,73	74,09
				MO sem LS =>	26,33	LS =>	29,29	MO com LS => 55,62
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 74,09

19.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,24	6,66
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	34,09	9,34
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,73	12,17
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	10,99	MO com LS => 20,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 29,99

19.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1423	Próprio	PROCEDIMENTOS JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.375,20	5.375,20
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	92,95	3.718,00

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TWNJ.CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	27,62	1.657,20
				MO sem LS => 2.473,82	LS =>	2.751,38	MO com LS =>	5.225,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5.375,20
19.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1424	Próprio	LEITO TIPO MÉDIO GALVANIZADO ELETROLITICO LARGURA 500MM, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	312,22	312,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	17,68	24,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	23,12	32,36
Insumo	111307	Próprio	Leito tipo médio galvanizado eletrolitico largura 500mm longarinas 100x19x3000mm travessas 38x19x#16mm	Material	M	1,0500000	242,97	255,11
				MO sem LS => 20,66	LS =>	22,98	MO com LS =>	43,64
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	312,22
19.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1426	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLITICA 100X50MM, CHAPA 18, SEM TAMPA, PEÇA DE 3M, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,13	44,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,68	4,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,12	5,78
Insumo	111309	Próprio	Eletrocalha perfurada galvanizada eletrolitica 100x50mm, chapa 18, sem tampa - peca de 3m	Material	M	1,0500000	32,32	33,93
				MO sem LS => 3,68	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,13
19.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1429	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111313	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø25mm (1")	Material	M	1,1000000	10,12	11,13
				MO sem LS => 1,47	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,20
19.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1430	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 50MM (2") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	33,93	33,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,68	3,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,12	4,16
Insumo	111314	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø50mm (2")	Material	M	1,1000000	24,18	26,59
				MO sem LS => 2,65	LS =>	2,95	MO com LS =>	5,60
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	33,93
19.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1433	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO À FOGO 100MM (4"), PESADO COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	122,98	122,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	111315	Próprio	Eletroduto F.G. à fogo médio Ø100mm (4")	Material	M	1,1000000	100,69	110,75
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	122,98
19.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 100MM (4"), COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	62,74	62,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	17,68	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	23,12	4,92
Insumo	00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	49,15	54,06
				MO sem LS => 3,14	LS =>	3,50	MO com LS =>	6,64
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	62,74
19.2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1434	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS LEITOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,89	40,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	2,0000000	3,12	6,24
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,3333000	21,97	7,32
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	12,0000000	0,10	1,20
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	8,0000000	0,22	1,76
Insumo	111322	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM #24 PZ	Material	M	0,6000000	15,11	9,06
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,77	3,08
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	40,89
19.2.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1436	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS 100X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,63	19,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111324	Próprio	Suporte vertical para eletrocalha 100x50mm	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 2,21	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	19,63

19.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,57

19.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,09	74,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,73	74,09
				MO sem LS => 26,33	LS =>	29,29	MO com LS =>	55,62
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	74,09

19.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,24	6,66
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	34,09	9,34
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,73	12,17
				MO sem LS => 9,89	LS =>	10,99	MO com LS =>	20,88
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	29,99

19.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1456	Próprio	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	546,24	546,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	22,67	28,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	18,73	23,41
Insumo	00034491	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	Material	m³	1,0000000	494,50	494,50
				MO sem LS => 18,90	LS =>	21,03	MO com LS =>	39,93
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	546,24

19.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97889	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM DIM. 800X800X800MM, COM TAMPA DE CONCRETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	669,80	669,80
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	126,04	1,71
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0456000	54,63	2,49
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.204,29	154,30
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1210000	138,37	16,74
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	407,95	0,73
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1306000	485,17	63,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9994000	22,67	158,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9994000	18,73	131,09
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	216,4916000	0,65	140,71
				MO sem LS => 146,91	LS =>	163,39	MO com LS =>	310,30
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	669,80

19.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	17,68	9,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,12	12,45
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,26	19,26
				MO sem LS => 7,94	LS =>	8,84	MO com LS =>	16,78

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 41,99

19.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1442	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 50MM (2"), COM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	77,36	77,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	00002596	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	56,96	56,96
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,20	MO com LS => 15,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 77,36

19.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	518	Próprio	CONDULETE 4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	244,77	244,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5874000	17,68	10,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5874000	23,12	13,58
Insumo	00002592	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	0,2000000	214,60	42,92
Insumo	00002594	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	0,2000000	194,78	38,95
Insumo	00002595	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	0,2000000	233,28	46,65
Insumo	00002585	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	0,2000000	230,86	46,17
Insumo	00002584	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	0,2000000	230,63	46,12
				MO sem LS =>	8,66	LS =>	9,64	MO com LS => 18,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 244,77

19.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE 2,5MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,68	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,12	0,69
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	3,51	4,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,48	MO com LS => 0,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5,41

19.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE 4,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,68	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,12	0,92
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	5,02	5,97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,65	MO com LS => 1,24
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,61

19.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE 6,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,30	10,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,68	0,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,12	1,20
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	6,87	8,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,85	MO com LS => 1,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 10,30

19.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE 10,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,25	16,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,68	1,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	23,12	1,78
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,1900000	11,00	13,09
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,26	MO com LS => 2,39
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 16,25

19.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE 16,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,68	2,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,12	2,65
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,1900000	16,87	20,07
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,89	MO com LS => 3,58

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 24,77
19.2.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE 25,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	28,56	28,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	17,68	1,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	23,12	1,40
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	25,69	26,07
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,00	MO com LS => 1,89
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 28,56
19.2.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE 35,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	38,81	38,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	17,68	1,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	23,12	1,61
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	35,42	35,95
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,14	MO com LS => 2,16
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 38,81
19.2.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE 50,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	54,61	54,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,68	1,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	23,12	1,91
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	50,47	51,22
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,35	MO com LS => 2,57
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 54,61
19.2.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE 70,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	75,08	75,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	17,68	1,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	23,12	2,32
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	69,92	70,96
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,65	MO com LS => 3,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 75,08
19.2.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE 95,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	99,29	99,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	17,68	2,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	23,12	2,83
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0150000	92,88	94,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	2,01	MO com LS => 3,82
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 99,29
19.2.27	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92998	SINAPI	CABO DE COBRE 185,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	194,67	194,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2025000	17,68	3,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2025000	23,12	4,68
Insumo	00001000	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material	M	1,0150000	183,64	186,39
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,32	MO com LS => 6,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 194,67
19.2.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1443	Próprio	QGBT COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32.211,76	32.211,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	17,68	884,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	23,12	1.156,00

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178WNJ-CFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111328	Próprio	QGBT COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	30.171,76	30.171,76
				MO sem LS =>	738,09	LS =>	820,91	MO com LS =>	1.559,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	32.211,76
19.2.29	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1444	Próprio	QFAC COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	8.898,24	8.898,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	30,0000000	17,68	530,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	30,0000000	23,12	693,60
Insumo	111329	Próprio	QFAC COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	7.674,24	7.674,24
				MO sem LS =>	442,86	LS =>	492,54	MO com LS =>	935,40
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	8.898,24
19.2.30	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1445	Próprio	QD-PAB01 COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.868,86	2.868,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	17,68	88,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	23,12	115,60
Insumo	111330	Próprio	QD-PAB01 COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	2.664,86	2.664,86
				MO sem LS =>	73,81	LS =>	82,09	MO com LS =>	155,90
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.868,86
19.2.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1445	Próprio	QD-PAB01 COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.868,86	2.868,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	17,68	88,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	23,12	115,60
Insumo	111330	Próprio	QD-PAB01 COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	2.664,86	2.664,86
				MO sem LS =>	73,81	LS =>	82,09	MO com LS =>	155,90
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.868,86
19.2.32	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1446	Próprio	QD-PAB02 COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.868,86	2.868,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	17,68	88,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	23,12	115,60
Insumo	111331	Próprio	QD-PAB02 COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	2.664,86	2.664,86
				MO sem LS =>	73,81	LS =>	82,09	MO com LS =>	155,90
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.868,86
19.2.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1447	Próprio	QD-OAB COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.979,90	2.979,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	17,68	88,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	23,12	115,60
Insumo	111332	Próprio	QD-OAB COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	2.775,90	2.775,90
				MO sem LS =>	73,81	LS =>	82,09	MO com LS =>	155,90
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.979,90
19.2.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1448	Próprio	QD-MP COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.979,90	2.979,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	17,68	88,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	23,12	115,60
Insumo	111333	Próprio	QD-MP COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	2.775,90	2.775,90
				MO sem LS =>	73,81	LS =>	82,09	MO com LS =>	155,90
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.979,90
19.2.35	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1445	Próprio	QD-PAB01 COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.868,86	2.868,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	17,68	88,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	23,12	115,60
Insumo	111330	Próprio	QD-PAB01 COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	2.664,86	2.664,86
				MO sem LS =>	73,81	LS =>	82,09	MO com LS =>	155,90
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.868,86
19.2.36	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1449	Próprio	QDIT-TE COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	8.579,07	8.579,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	20,0000000	17,68	353,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	20,0000000	23,12	462,40
Insumo	111334	Próprio	QDIT-TE COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	7.763,07	7.763,07
				MO sem LS =>	295,24	LS =>	328,36	MO com LS =>	623,60
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	8.579,07
19.2.37	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1450	Próprio	QDIT-2P COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5.146,40	5.146,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	20,0000000	17,68	353,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	20,0000000	23,12	462,40
Insumo	111335	Próprio	QDIT-2P COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	4.330,40	4.330,40
				MO sem LS =>	295,24	LS =>	328,36	MO com LS =>	623,60
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5.146,40
19.2.38	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1451	Próprio	QDIT-3P COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5.146,40	5.146,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	20,0000000	17,68	353,60

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	23,12	462,40
Insumo	111336	Próprio	QDIT-3P COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UN	1,0000000	4.330,40	4.330,40
				MO sem LS => 295,24		LS => 328,36	MO com LS =>	623,60
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5.146,40

19.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1452	Próprio	QDEE-TE COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.241,76	4.241,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	17,68	265,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	23,12	346,80
Insumo	111337	Próprio	QDEE-TE COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UN	1,0000000	3.629,76	3.629,76
				MO sem LS => 221,43		LS => 246,27	MO com LS =>	467,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.241,76

19.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1453	Próprio	QDEE-2P COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.222,89	4.222,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	17,68	265,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	23,12	346,80
Insumo	111338	Próprio	QDEE-2P COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UN	1,0000000	3.610,89	3.610,89
				MO sem LS => 221,43		LS => 246,27	MO com LS =>	467,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.222,89

19.2.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1454	Próprio	QDEE-3P COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.222,89	4.222,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	17,68	265,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	23,12	346,80
Insumo	111339	Próprio	QDEE-3P COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UN	1,0000000	3.610,89	3.610,89
				MO sem LS => 221,43		LS => 246,27	MO com LS =>	467,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.222,89

19.2.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1455	Próprio	QD-EXTERNO COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.733,13	5.733,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5000000	17,68	221,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5000000	23,12	289,00
Insumo	111340	Próprio	QD-EXTERNO COMPLETO, COM TODOS OS COMPONENTES, CONFORME QUADRO DE CARGAS E MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UN	1,0000000	5.223,13	5.223,13
				MO sem LS => 184,52		LS => 205,22	MO com LS =>	389,74
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5.733,13

19.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material	M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS => 1,25		LS => 1,39	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,85

19.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1429	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111313	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø25mm (1")	Material	M	1,1000000	10,12	11,13
				MO sem LS => 1,47		LS => 1,64	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,20

19.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 40MM (1.1/4"), COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,72	17,72
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	17,68	2,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,12	3,09
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,49	9,65
				MO sem LS => 2,62		LS => 2,91	MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,72

19.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 60MM (2"), COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,68	2,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	23,12	2,98
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	17,05	18,75
				MO sem LS => 1,90		LS => 2,12	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,01

19.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,57

19.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,09	74,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,73	74,09
				MO sem LS => 26,33	LS =>	29,29	MO com LS =>	55,62
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	74,09

19.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,24	6,66
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	34,09	9,34
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,73	12,17
				MO sem LS => 9,89	LS =>	10,99	MO com LS =>	20,88
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	29,99

19.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1456	Próprio	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	546,24	546,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	22,67	28,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	18,73	23,41
Insumo	00034491	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	Material	m³	1,0000000	494,50	494,50
				MO sem LS => 18,90	LS =>	21,03	MO com LS =>	39,93
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	546,24

19.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA DE ALVENARIA COM DIM. 300X300X500MM, COM TAMPA DE ACORDO COM PROJ.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	162,69	162,69
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.648,85	46,35
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	206,54	7,43
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0004000	407,95	0,16
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	485,17	13,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5362000	22,67	34,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5362000	18,73	28,77
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	48,7507000	0,65	31,68
				MO sem LS => 37,02	LS =>	41,18	MO com LS =>	78,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	162,69

19.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97888	SINAPI	CAIXA DE ALVENARIA COM DIM. 600X600X500MM, COM TAMPA DE ACORDO COM PROJ.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	501,04	501,04
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	126,04	1,09
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	54,63	1,60
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.204,29	98,75
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	177,79	14,40
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	407,95	0,57
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1012000	485,17	49,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4392000	22,67	123,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4392000	18,73	101,87
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	169,8027000	0,65	110,37
				MO sem LS => 109,99	LS =>	122,34	MO com LS =>	232,33
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	501,04

19.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	23,12	11,48
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS => 7,33	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,51

19.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	17,68	9,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,12	12,45
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,26	19,26
				MO sem LS => 7,94	LS =>	8,84	MO com LS =>	16,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	41,99

19.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1462	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,67	69,67
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	69,67

19.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1463	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UM INTERRUPTOR SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,39	60,39
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,39

19.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1465	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UM INTERRUPTOR DUPLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	68,16	68,16
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,0000000	15,16	15,16
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	68,16

19.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1918	Próprio	CAIXA DE EMBUTIR, A PROVA DE TEMPO IP44, COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	138,04	138,04
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	550,67	4,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	17,68	6,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	23,12	9,12
Insumo	111655	Próprio	CAIXA DE EMBUTIR, A PROVA DE TEMPO, COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V) IP44 a IP66	Material	UN	1,0000000	117,22	117,22
				MO sem LS => 6,46	LS =>	7,18	MO com LS =>	13,64
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	138,04

19.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1919	Próprio	CAIXA DE EMBUTIR, A PROVA DE TEMPO, COM UM INTERRUPTOR SIMPLES IP66	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	122,10	122,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	23,12	9,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	17,68	6,97
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	111656	Próprio	CAIXA DE EMBUTIR, A PROVA DE TEMPO, COM UM INTERRUPTOR SIMPLES IP66	Material	UN	1,0000000	98,82	98,82
				MO sem LS => 5,82	LS =>	6,47	MO com LS =>	12,29
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	122,10

19.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	44,49	44,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	17,68	0,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	23,12	0,38
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	2,73	0,05
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	43,77	43,77
				MO sem LS => 0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,49

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

19.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92868	SINAPI	CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM TAMPA C/ FURO CENTRAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	566,92	0,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,68	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	23,12	5,71
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08
				MO sem LS => 3,69	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,66

19.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA, 75X75MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,68	2,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	23,12	3,30
Insumo	00002555	SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	2,01	2,01
				MO sem LS => 2,11	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,83

19.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1477	Próprio	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, COM LEDBULB 9W, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	124,38	124,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	99,71	99,71
				MO sem LS => 5,61	LS =>	6,23	MO com LS =>	11,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	124,38

19.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1457	Próprio	PROJETOR EXTERNO COM LED, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	161,68	161,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	17,68	22,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	23,12	30,05
Insumo	111341	Próprio	PROJETOR EXTERNO COM LED, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UN	1,0000000	108,65	108,65
				MO sem LS => 19,19	LS =>	21,34	MO com LS =>	40,53
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	161,68

19.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1458	Próprio	POSTE GALVANIZADO RETO, FLANGEADO COM 6M, COM DUAS LUMINÁRIAS LED. CONF. MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.291,57	3.291,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,68	70,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,12	92,48
Insumo	00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	2,0000000	483,42	966,84
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	242,03	968,12
Insumo	00012378	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M. DIAMETRO INFERIOR = *90* CM	Material	UN	1,0000000	1.097,13	1.097,13
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	2,0000000	48,14	96,28
				MO sem LS => 59,05	LS =>	65,67	MO com LS =>	124,72
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	3.291,57

19.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1459	Próprio	POSTE GALVANIZADO RETO, FLANGEADO COM 6M, COM UMA LUMINÁRIA LED. CONF. MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.760,01	2.760,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,68	70,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,12	92,48
Insumo	00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	483,42	483,42
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	242,03	968,12
Insumo	00012378	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M. DIAMETRO INFERIOR = *90* CM	Material	UN	1,0000000	1.097,13	1.097,13
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	48,14	48,14
				MO sem LS => 59,05	LS =>	65,67	MO com LS =>	124,72
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2.760,01

19.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE 2,5MM², POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,68	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,12	0,69
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,35	2,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS => 0,44	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4,03

19.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE 2,5MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,68	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,12	0,69

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	3,51	4,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS => 0,44	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,41

19.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE 4,0MM², EPR 0,6/1,0kV, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,68	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,12	0,92
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	5,02	5,97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS => 0,59	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,61

19.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1475	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	220,43	220,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	111350	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2 x 18W CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UN	1,0000000	147,17	147,17
Insumo	111351	Próprio	LÂMPADA LEDTUBE 18W T8 G13	Material	UN	2,0000000	26,43	52,86
				MO sem LS => 7,38	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,58
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	220,43

19.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1460	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111342	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material	M	1,2000000	15,11	18,13
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,28

19.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material	M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS => 1,25	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,85

19.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1474	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	167,32	167,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,68	11,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	23,12	15,02
Insumo	111348	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material	M	1,2500000	77,00	96,25
Insumo	111349	Próprio	TAMPA R P/ DUTO METÁLICO 73MM	Material	M	1,0000000	44,56	44,56
				MO sem LS => 9,59	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	167,32

19.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1440	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111327	Próprio	GANCHO CURTO PERFILADO 38X38MM	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 2,21	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	18,84

19.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000TFL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,57

19.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	23,12	11,48
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS => 7,33	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,51

19.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1462	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,67	69,67
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	69,67

19.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1463	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UM INTERRUPTOR SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,39	60,39
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,39

19.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1464	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UM INTERRUPTOR HOTEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,05	63,05
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038063	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	63,05

19.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA NO TETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	74,03	74,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	17,68	2,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	23,12	8,68
Insumo	00039395	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	62,59	62,59
				MO sem LS => 4,21	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	74,03

19.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA NA PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	76,98	76,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2352000	17,68	4,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5644000	23,12	13,04
Insumo	00039393	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	59,79	59,79
				MO sem LS => 6,32	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	76,98

19.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1466	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,59	60,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111343	Próprio	TOMADA PEZZI BLK 20A 3P - NBR - BRANCA	Material	UN	1,0000000	15,66	15,66
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,59

19.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1467	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 2 TOMADAS 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	78,74	78,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,68	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,12	8,09
Insumo	111343	Próprio	TOMADA PEZZI BLK 20A 3P - NBR - BRANCA	Material	UN	2,0000000	15,66	31,32

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 5,16	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	78,74

19.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1468	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52,12	52,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52,12

19.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1469	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR DUPLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	59,76	59,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,19	14,38
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	59,76

19.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1470	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR TRIPLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,36	65,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,68	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,12	8,09
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	7,19	21,57
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 5,16	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	65,36

19.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1471	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR HOTEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,42	60,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,68	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,12	8,09
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,37	9,37
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 5,16	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,42

19.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92868	SINAPI	CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM TAMPA C/ FURO CENTRAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	566,92	0,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,68	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	23,12	5,71
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08
				MO sem LS => 3,69	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,66

19.4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92865	SINAPI	CAIXA OITAVADA, 100X100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,68	2,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	23,12	3,30
Insumo	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41
				MO sem LS => 2,11	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	10,23

19.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92868	SINAPI	CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	566,92	0,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,68	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	23,12	5,71
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08
				MO sem LS => 3,69	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,66

19.4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM INTERRUPTOR SIMPLES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,85	23,85

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000177FL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,36	16,36
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	4,88	MO com LS => 9,27
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 23,85

19.4.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM INTERRUPTOR DUPLO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,77	37,77
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,28	30,28
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,59	MO com LS => 14,42
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 37,77

19.4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91987	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM CIGARRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,09	41,09
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91986	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,60	33,60
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,95	MO com LS => 13,20
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 41,09

19.4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91989	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM INT. PULSADOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91988	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,44	19,44
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	4,88	MO com LS => 9,27
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 26,93

19.4.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM TOMADA 2P+T (20A/250V)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,52	30,52
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,03	23,03
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,25	MO com LS => 11,86
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 30,52

19.4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1472	Próprio	SUPORTE PARA PERFILADO, COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,89	27,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	111346	Próprio	CAIXA PARA UMA TOMADA 2P+T 10A PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	4,92	MO com LS => 9,35
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 27,89

19.4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1473	Próprio	SUPORTE COM LÂMPADA LEDBULB 9W EM CONDULETE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,71	62,71
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18
				MO sem LS =>	11,76	LS =>	13,07	MO com LS => 24,83
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 62,71

19.4.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE 2,5MM², POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,68	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,12	0,69
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,35	2,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,48	MO com LS => 0,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,03

19.4.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE 6,0MM², POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,15	9,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,68	0,91

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,12	1,20
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	5,90	7,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,85	MO com LS => 1,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,15

19.4.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1475	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	220,43	220,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	111350	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2 x 18W CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UN	1,0000000	147,17	147,17
Insumo	111351	Próprio	LÂMPADA LEDTUBE 18W T8 G13	Material	UN	2,0000000	26,43	52,86
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,20	MO com LS => 15,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 220,43

19.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1460	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111342	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material	M	1,2000000	15,11	18,13
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS => 6,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 26,28

19.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material	M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,39	MO com LS => 2,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,85

19.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1474	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	167,32	167,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,68	11,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	23,12	15,02
Insumo	111348	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material	M	1,2500000	77,00	96,25
Insumo	111349	Próprio	TAMPA R P/ DUTO METÁLICO 73MM	Material	M	1,0000000	44,56	44,56
				MO sem LS =>	9,59	LS =>	10,67	MO com LS => 20,26
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 167,32

19.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1440	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111327	Próprio	GANCHO CURTO PERFILADO 38X38MM	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,46	MO com LS => 4,67
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,84

19.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,31	MO com LS => 2,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,57

19.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	23,12	11,48

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TWNJ.CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS => 7,33	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,51

19.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1462	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,67	69,67
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	69,67

19.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1463	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UM INTERRUPTOR SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,39	60,39
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,39

19.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA NO TETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	74,03	74,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	17,68	2,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	23,12	8,68
Insumo	00039395	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	62,59	62,59
				MO sem LS => 4,21	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	74,03

19.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA NA PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	76,98	76,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2352000	17,68	4,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5644000	23,12	13,04
Insumo	00039393	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	59,79	59,79
				MO sem LS => 6,32	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	76,98

19.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1466	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,59	60,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111343	Próprio	TOMADA PEZZI BLK 20A 3P - NBR - BRANCA	Material	UN	1,0000000	15,66	15,66
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,59

19.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1467	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 2 TOMADAS 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	78,74	78,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,68	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,12	8,09
Insumo	111343	Próprio	TOMADA PEZZI BLK 20A 3P - NBR - BRANCA	Material	UN	2,0000000	15,66	31,32
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 5,16	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	78,74

19.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1468	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52,12	52,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52,12

19.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1469	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR DUPLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	59,76	59,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TWNJ.CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,19	14,38
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	59,76

19.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1470	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR TRIPLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,36	65,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,68	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,12	8,09
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	7,19	21,57
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 5,16	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	65,36

19.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92868	SINAPI	CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	566,92	0,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,68	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	23,12	5,71
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08
				MO sem LS => 3,69	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,66

19.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM INTERRUPTOR SIMPLES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,36	16,36
				MO sem LS => 4,39	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,85

19.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91987	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM CIGARRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,09	41,09
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91986	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,60	33,60
				MO sem LS => 6,25	LS =>	6,95	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	41,09

19.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91989	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM INT. PULSADOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91988	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,44	19,44
				MO sem LS => 4,39	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,93

19.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM TOMADA 2P+T (20A/250V)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,52	30,52
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,03	23,03
				MO sem LS => 5,61	LS =>	6,25	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	30,52

19.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1472	Próprio	SUPORTE PARA PERFILADO, COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,89	27,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	111346	Próprio	CAIXA PARA UMA TOMADA 2P+T 10A PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	27,89

19.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE 2,5MM², POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,68	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,12	0,69

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,35	2,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,48	MO com LS => 0,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,03

19.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1475	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	220,43	220,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	111350	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2 x 18W CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	Material	UN	1,0000000	147,17	147,17
Insumo	111351	Próprio	LÂMPADA LEDTUBE 18W T8 G13	Material	UN	2,0000000	26,43	52,86
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,20	MO com LS => 15,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 220,43

19.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1460	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111342	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material	M	1,2000000	15,11	18,13
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS => 6,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 26,28

19.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material	M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,39	MO com LS => 2,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,85

19.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1440	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111327	Próprio	GANCHO CURTO PERFILADO 38X38MM	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,46	MO com LS => 4,67
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,84

19.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,31	MO com LS => 2,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,57

19.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1474	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	167,32	167,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,68	11,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	23,12	15,02
Insumo	111348	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material	M	1,2500000	77,00	96,25
Insumo	111349	Próprio	TAMPA R P/ DUTO METÁLICO 73MM	Material	M	1,0000000	44,56	44,56
				MO sem LS =>	9,59	LS =>	10,67	MO com LS => 20,26
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 167,32

19.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	23,12	11,48
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS => 7,33	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,51

19.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1462	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,67	69,67
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	69,67

19.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1463	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UM INTERRUPTOR SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,39	60,39
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,39

19.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1464	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UM INTERRUPTOR HOTEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,05	63,05
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038063	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	63,05

19.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA NO TETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	74,03	74,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	17,68	2,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	23,12	8,68
Insumo	00039395	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	62,59	62,59
				MO sem LS => 4,21	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	74,03

19.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA NA PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	76,98	76,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2352000	17,68	4,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5644000	23,12	13,04
Insumo	00039393	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	59,79	59,79
				MO sem LS => 6,32	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	76,98

19.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1466	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,59	60,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111343	Próprio	TOMADA PEZZI BLK 20A 3P - NBR - BRANCA	Material	UN	1,0000000	15,66	15,66
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,59

19.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1467	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 2 TOMADAS 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	78,74	78,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,68	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,12	8,09
Insumo	111343	Próprio	TOMADA PEZZI BLK 20A 3P - NBR - BRANCA	Material	UN	2,0000000	15,66	31,32
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 5,16	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	78,74

19.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1468	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52,12	52,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52,12

19.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1469	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR DUPLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	59,76	59,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,19	14,38
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	59,76

19.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1470	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 1 INTERRUPTOR TRIPLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,36	65,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,68	6,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,12	8,09
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	7,19	21,57
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 5,16	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	65,36

19.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92868	SINAPI	CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	566,92	0,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,68	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	23,12	5,71
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08
				MO sem LS => 3,69	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,66

19.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM INTERRUPTOR SIMPLES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,36	16,36
				MO sem LS => 4,39	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,85

19.6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91987	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM CIGARRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,09	41,09
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91986	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,60	33,60
				MO sem LS => 6,25	LS =>	6,95	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	41,09

19.6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91989	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM INT. PULSADOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91988	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,44	19,44
				MO sem LS => 4,39	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,93

19.6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TAMPA P/ CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM, COM TOMADA 2P+T (20A/250V)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,52	30,52
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,03	23,03
				MO sem LS => 5,61	LS =>	6,25	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	30,52

19.6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1472	Próprio	SUPORTE PARA PERFILADO, COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,89	27,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	111346	Próprio	CAIXA PARA UMA TOMADA 2P+T 10A PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	27,89
19.6.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE 2,5MM², POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	17,68	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	23,12	0,69
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,1900000	2,35	2,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	4,03
19.6.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1475	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	220,43	220,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	111350	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2 x 18W CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	Material		UN	1,0000000	147,17	147,17
Insumo	111351	Próprio	LÂMPADA LEDTUBE 18W T8 G13	Material		UN	2,0000000	26,43	52,86
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	220,43
19.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1460	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111342	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material		M	1,2000000	15,11	18,13
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	26,28
19.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material		M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	15,85
19.7.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1440	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material		UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material		UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material		UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111327	Próprio	GANCHO CURTO PERFILADO 38X38MM	Material		UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,84
19.7.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material		UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material		UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material		UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material		UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	14,57
19.7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4967000	23,12	11,48
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,48

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 37,51
19.7.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1462	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,67	69,67
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS =>	12,93	LS =>	14,39	MO com LS => 27,32
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 69,67
19.7.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1478	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 3 TOMADAS 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	92,81	92,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,68	7,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,12	9,24
Insumo	111343	Próprio	TOMADA PEZZI BLK 20A 3P - NBR - BRANCA	Material	UN	3,0000000	15,66	46,98
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS =>	5,90	LS =>	6,56	MO com LS => 12,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 92,81
19.7.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE 2,5MM², POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,68	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,12	0,69
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,35	2,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,48	MO com LS => 0,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,03
19.7.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE 6,0MM², POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,15	9,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,68	0,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,12	1,20
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	5,90	7,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,85	MO com LS => 1,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,15
19.7.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1479	Próprio	CONFECÇÃO DE RABICHO PARA ALIMENTAÇÃO DOS RACKS A PARTIR DO NOBREAK	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	250,76	250,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	17,68	30,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	23,12	40,46
Insumo	111354	Próprio	PLUGUE MACHO 2P+T 20A/250V NBR14136	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	18,0000000	9,56	172,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,6000000	2,73	1,63
				MO sem LS =>	25,83	LS =>	28,73	MO com LS => 54,56
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 250,76
19.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1460	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111342	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material	M	1,2000000	15,11	18,13
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS => 6,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 26,28
19.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material	M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,39	MO com LS => 2,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,85
19.8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1440	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111327	Próprio	GANCHO CURTO PERFILADO 38X38MM	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 2,21	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	18,84

19.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,57

19.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	23,12	11,48
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS => 7,33	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,51

19.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1462	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,67	69,67
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	69,67

19.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1480	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM DUAS TOMADAS 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	86,34	86,34
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	2,0000000	16,67	33,34
				MO sem LS => 12,93	LS =>	14,39	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	86,34

19.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1478	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 3 TOMADAS 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	92,81	92,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,68	7,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,12	9,24
Insumo	111343	Próprio	TOMADA PEZZI BLK 20A 3P - NBR - BRANCA	Material	UN	3,0000000	15,66	46,98
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
				MO sem LS => 5,90	LS =>	6,56	MO com LS =>	12,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	92,81

19.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE 2,5MM², POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,68	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,12	0,69
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,35	2,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS => 0,44	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4,03

19.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1460	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111342	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM BARRA DE 6M, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material	M	1,2000000	15,11	18,13

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS => 6,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 26,28
19.9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material		M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,39	MO com LS => 2,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,85
19.9.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1440	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material		UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material		UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material		UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111327	Próprio	GANCHO CURTO PERFILADO 38X38MM	Material		UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,46	MO com LS => 4,67
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,84
19.9.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material		UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material		UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material		UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material		UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,31	MO com LS => 2,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,57
19.9.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4967000	23,12	11,48
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,15	MO com LS => 15,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 37,51
19.9.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1462	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM UMA TOMADA 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	69,67	69,67
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS =>	12,93	LS =>	14,39	MO com LS => 27,32
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 69,67
19.9.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1480	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM DUAS TOMADAS 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	86,34	86,34
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	2,0000000	16,67	33,34
				MO sem LS =>	12,93	LS =>	14,39	MO com LS => 27,32
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 86,34
19.9.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1478	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM 3 TOMADAS 2P+T (20A/250V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	92,81	92,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	17,68	7,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	23,12	9,24
Insumo	111343	Próprio	TOMADA PEZZI BLK 20A 3P - NBR - BRANCA	Material		UN	3,0000000	15,66	46,98
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material		UN	1,0000000	29,52	29,52

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	5,90	LS =>	6,56	MO com LS => 12,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 92,81
19.9.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE 2,5MM², POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	17,68	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	23,12	0,69
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,1900000	2,35	2,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,48	MO com LS => 0,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,03
19.10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1425	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLITICA 50X50MM, CHAPA 18, SEM TAMPA, PEÇA DE 3M, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	30,05	30,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111308	Próprio	Eletrocalha perfurada galvanizada eletrolitica 50x50mm, chapa 18, sem tampa - peca de 3m	Material		M	1,0500000	20,86	21,90
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS => 6,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 30,05
19.10.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1426	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLITICA 100X50MM, CHAPA 18, SEM TAMPA, PEÇA DE 3M, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	44,13	44,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	17,68	4,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	23,12	5,78
Insumo	111309	Próprio	Eletrocalha perfurada galvanizada eletrolitica 100x50mm, chapa 18, sem tampa - peca de 3m	Material		M	1,0500000	32,32	33,93
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,10	MO com LS => 7,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 44,13
19.10.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	38.22.610	CPOS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50MM	38,22		M	1,0000000	28,89	28,89
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra		H	0,0500000	25,22	1,26
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	0,0500000	16,74	0,83
Insumo	P.04.000.06217	CPOS	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	Material		M	1,3000000	20,62	26,80
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,10	MO com LS => 2,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 28,89
19.10.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	38.22.620	CPOS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	38,22		M	1,0000000	46,95	46,95
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra		H	0,0500000	25,22	1,26
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	0,0500000	16,74	0,83
Insumo	P.04.000.06217	CPOS	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	Material		M	1,3000000	34,51	44,86
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,10	MO com LS => 2,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 46,95
19.10.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1474	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	167,32	167,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6500000	17,68	11,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6500000	23,12	15,02
Insumo	111348	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material		M	1,2500000	77,00	96,25
Insumo	111349	Próprio	TAMPA R P/ DUTO METÁLICO 73MM	Material		M	1,0000000	44,56	44,56
				MO sem LS =>	9,59	LS =>	10,67	MO com LS => 20,26
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 167,32
19.10.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1429	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111313	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø25mm (1")	Material		M	1,1000000	10,12	11,13
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS => 3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,20
19.10.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1430	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 50MM (2") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	33,93	33,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1800000	17,68	3,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1800000	23,12	4,16
Insumo	111314	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø50mm (2")	Material		M	1,1000000	24,18	26,59
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,95	MO com LS => 5,60
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 33,93
19.10.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 50MM (1.1/2")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1122000	17,68	1,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1122000	23,12	2,59
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	10,43	11,47
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,84	MO com LS => 3,49

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 16,04

19.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1435	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS 50X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,55	19,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111323	Próprio	Suporte vertical para eletrocalha 50x50mm	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 2,21	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	19,55

19.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1436	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS 100X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,63	19,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111324	Próprio	Suporte vertical para eletrocalha 100x50mm	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 2,21	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	19,63

19.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,57

19.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,09	74,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,73	74,09
				MO sem LS => 26,33	LS =>	29,29	MO com LS =>	55,62
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	74,09

19.10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,24	6,66
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	34,09	9,34
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,73	12,17
				MO sem LS => 9,89	LS =>	10,99	MO com LS =>	20,88
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	29,99

19.10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1481	Próprio	CABO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,57	6,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,68	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,12	0,92
Insumo	111355	Próprio	CABO UTP DE PAR TRANCADO 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH	Material	M	1,0500000	4,72	4,95
				MO sem LS => 0,59	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,57

19.10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98276	SINAPI	CABO CI 50-10	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	9,72	9,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	17,68	0,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	23,12	0,73
Insumo	00011919	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,0500000	8,04	8,44
				MO sem LS => 0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,72
19.10.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98278	SINAPI	CABO CI 50-30	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0541000	17,68	0,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0541000	23,12	1,25
Insumo	00011921	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,0500000	21,20	22,26
				MO sem LS =>	0,80	LS => 0,88		MO com LS => 1,68
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 24,46
19.10.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98279	SINAPI	CABO CI 50-50	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	42,22	42,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	17,68	1,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,12	1,53
Insumo	00011922	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,0500000	37,64	39,52
				MO sem LS =>	0,98	LS => 1,08		MO com LS => 2,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 42,22
19.10.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1482	Próprio	CAIXA DE SOBREPOR 40X40X12CM, COM BLOCO DE CORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	212,83	212,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	111356	Próprio	BLOCO DE CORTE COM 10 PARES	Material	UN	1,0000000	16,21	16,21
Insumo	111357	Próprio	BASTIDOR METÁLICO PARA 1 BLOCO DE CORTE 10 PARES	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	178,72	178,72
				MO sem LS =>	5,61	LS => 6,23		MO com LS => 11,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 212,83
19.10.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	17,68	9,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,12	12,45
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,26	19,26
				MO sem LS =>	7,94	LS => 8,84		MO com LS => 16,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 41,99
19.10.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1483	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM UMA TOMADA RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	84,11	84,11
Composição Auxiliar	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	1,0000000	21,72	21,72
				MO sem LS =>	15,32	LS => 17,04		MO com LS => 32,36
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,11
19.10.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1484	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM DUAS TOMADAS RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	107,86	107,86
Composição Auxiliar	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	17,68	9,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,12	12,71
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	2,0000000	21,72	43,44
				MO sem LS =>	16,06	LS => 17,86		MO com LS => 33,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 107,86
19.10.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1485	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM UMA TOMADA RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	78,90	78,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	1,0000000	21,72	21,72
				MO sem LS =>	7,38	LS => 8,20		MO com LS => 15,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 78,90
19.10.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1486	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM DUAS TOMADAS RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	99,02	99,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	17,68	9,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,12	12,71
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	2,0000000	21,72	43,44

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TWNJ.CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,03	MO com LS => 17,14
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 99,02
19.10.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	1487	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM TRÊS TOMADAS RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	119,15 119,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	17,68 10,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	23,12 13,87
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material		UN	1,0000000	29,52 29,52
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material		UN	3,0000000	21,72 65,16
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	9,85	MO com LS => 18,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 119,15
19.10.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	1488	Próprio	CAIXA TIPO R1, PADRÃO TELEBRÁS (COMPLETA COM TAMPAO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	845,54 845,54
Composição Auxiliar	73749/002	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	451,72 451,72
Composição Auxiliar	84798	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	393,82 393,82
				MO sem LS =>	90,46	LS =>	100,62	MO com LS => 191,08
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 845,54
19.10.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	1489	Próprio	DG-TEL, DE SOBREPOR, COMPLETA CONFORME DETALHE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	916,95 916,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	17,68 35,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	23,12 46,24
Insumo	111356	Próprio	BLOCO DE CORTE COM 10 PARES	Material		UN	8,0000000	16,21 129,68
Insumo	111358	Próprio	BASTIDOR METÁLICO PARA 10 BLOCOS DE CORTE DE 10 PARES	Material		UN	1,0000000	33,19 33,19
Insumo	111359	Próprio	BASTIDOR METÁLICO PARA 5 BLOCOS DE CORTE DE 10 PARES	Material		UN	2,0000000	17,84 35,68
Insumo	111360	Próprio	ANEL GUIA BASE Nº3	Material		UN	10,0000000	5,15 51,50
Insumo	111361	Próprio	BLOCO DE PROTEÇÃO PARA 5 PARES COM SUPORTE	Material		UN	2,0000000	28,95 57,90
Insumo	111362	Próprio	MÓDULO PROTETOR MPH-160 - (KIT COM 10 PEÇAS)	Material		UN	1,0000000	105,49 105,49
Insumo	111363	Próprio	FIO JUMPER 2x0,5mm ROLO COM 500 METROS (LARANJA/PRETO)	Material		UN	0,1000000	231,19 23,11
Insumo	00011253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	296,17 296,17
Insumo	00001363	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 6 MM	Material		m²	0,3100000	26,02 8,06
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material		KG	0,6400000	147,77 94,57
				MO sem LS =>	29,52	LS =>	32,84	MO com LS => 62,36
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 916,95
19.10.27	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	1490	Próprio	DG-INTERNO, DE SOBREPOR, COMPLETO CONFORME DETALHE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.693,62 1.693,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,0000000	17,68 123,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,0000000	23,12 161,84
Insumo	111356	Próprio	BLOCO DE CORTE COM 10 PARES	Material		UN	24,0000000	16,21 389,04
Insumo	111358	Próprio	BASTIDOR METÁLICO PARA 10 BLOCOS DE CORTE DE 10 PARES	Material		UN	4,0000000	33,19 132,76
Insumo	111359	Próprio	BASTIDOR METÁLICO PARA 5 BLOCOS DE CORTE DE 10 PARES	Material		UN	2,0000000	17,84 35,68
Insumo	111360	Próprio	ANEL GUIA BASE Nº3	Material		UN	25,0000000	5,15 128,75
Insumo	111363	Próprio	FIO JUMPER 2x0,5mm ROLO COM 500 METROS (LARANJA/PRETO)	Material		UN	0,2500000	231,19 57,79
Insumo	00011256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	554,60 554,60
Insumo	00001363	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 6 MM	Material		m²	0,5700000	26,02 14,83
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material		KG	0,6400000	147,77 94,57
				MO sem LS =>	103,33	LS =>	114,93	MO com LS => 218,26
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.693,62
19.10.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	1492	Próprio	INSTALAÇÃO DE RACK 44U (44 ALTURAS ÚTEIS), SOMENTE INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	244,80 244,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,0000000	17,68 106,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,0000000	23,12 138,72
				MO sem LS =>	88,57	LS =>	98,51	MO com LS => 187,08
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 244,80
19.10.29	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	664,65 664,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,2007000	17,68 109,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,2007000	23,12 143,36
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material		UN	1,0000000	411,67 411,67
				MO sem LS =>	91,53	LS =>	101,80	MO com LS => 193,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 664,65
19.10.30	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	1493	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, DESCARREGADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	312,99 312,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	17,68 8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	23,12 11,56

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111366	Próprio	Patch panel 24 portas, descarregado 1U CAT.6	Material	UN	1,0000000	292,59	292,59
				MO sem LS => 7,38	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,58
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	312,99
19.10.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98307	SINAPI	JACK (RJ-45) CAT.6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	45,83	45,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	17,68	3,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	23,12	4,76
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	37,43	37,43
				MO sem LS => 3,04	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	45,83
19.10.32	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1494	Próprio	VOICE PANEL 30 PORTAS, CAT. 3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	708,93	708,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,68	53,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,12	69,36
Insumo	111369	Próprio	Voice Panel 30 portas Cat.3 (conforme memorial descritivo)	Material	UN	1,0000000	586,53	586,53
				MO sem LS => 44,29	LS =>	49,25	MO com LS =>	93,54
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	708,93
19.10.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1496	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS 1U	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	30,25	30,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111368	Próprio	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U	Material	UN	1,0000000	22,10	22,10
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	30,25
19.10.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1497	Próprio	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,64	14,64
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	92,95	7,74
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,62	6,90
				MO sem LS => 6,69	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,64
19.10.35	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1499	Próprio	TERMINAL DE ACESSO A REDE 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	188,72	188,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Insumo	111370	Próprio	TERMINAL DE ACESSO A REDE 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	147,92	147,92
				MO sem LS => 14,76	LS =>	16,42	MO com LS =>	31,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	188,72
19.11.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1426	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLITICA 100X50MM, CHAPA 18, SEM TAMPA, PEÇA DE 3M, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,13	44,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,68	4,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,12	5,78
Insumo	111309	Próprio	Eletrocalha perfurada galvanizada eletrolitica 100x50mm, chapa 18, sem tampa - peca de 3m	Material	M	1,0500000	32,32	33,93
				MO sem LS => 3,68	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,13
19.11.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	38.21.930	CPOS	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, COM ACESSÓRIOS, 150 X 50 MM	38,21	M	1,0000000	99,06	99,06
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	25,22	12,61
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	16,74	8,37
Insumo	P.04.000.06211	CPOS	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x50mm	Material	M	1,3000000	60,07	78,08
				MO sem LS => 9,93	LS =>	11,05	MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	99,06
19.11.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	38.22.150	CPOS	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, COM ACESSÓRIOS, 300X100MM	38,22	M	1,0000000	198,29	198,29
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,22	25,22
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	P.04.000.06213	CPOS	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm	Material	M	1,3000000	120,26	156,33
				MO sem LS => 19,87	LS =>	22,09	MO com LS =>	41,96
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	198,29
19.11.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	38.22.620	CPOS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	38,22	M	1,0000000	46,95	46,95
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000	25,22	1,26
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000	16,74	0,83
Insumo	P.04.000.06217	CPOS	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	Material	M	1,3000000	34,51	44,86
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	46,95
19.11.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	38.22.630	CPOS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150MM	38,22	M	1,0000000	64,54	64,54
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000	25,22	1,26

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	0,0500000	16,74	0,83
Insumo	P.04.000.06217	CPOS	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	Material		M	1,3000000	48,04	62,45
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	64,54

19.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.22.660	CPOS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM	38,22		M	1,0000000	145,70	145,70
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra		H	0,0500000	25,22	1,26
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	0,0500000	16,74	0,83
Insumo	P.04.000.06217	CPOS	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 300mm	Material		M	1,3000000	110,47	143,61
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	145,70

19.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1474	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	167,32	167,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6500000	17,68	11,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6500000	23,12	15,02
Insumo	111348	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material		M	1,2500000	77,00	96,25
Insumo	111349	Próprio	TAMPA R P/ DUTO METÁLICO 73MM	Material		M	1,0000000	44,56	44,56
				MO sem LS =>	9,59	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	167,32

19.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1429	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111313	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø25mm (1")	Material		M	1,1000000	10,12	11,13
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	15,20

19.11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1436	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS 100X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	19,63	19,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material		UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material		UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111324	Próprio	Suporte vertical para eletrocalha 100x50mm	Material		UN	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	19,63

19.11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1437	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS 150X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	22,68	22,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material		UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material		UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111325	Próprio	Suporte vertical para eletrocalha 150x50mm	Material		UN	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	22,68

19.11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1438	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS 300X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	31,08	31,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material		UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material		UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material		UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111326	Próprio	Suporte vertical para eletrocalha 300x50mm	Material		UN	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	31,08

19.11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	14,57	14,57

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 CFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,31	MO com LS => 2,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,57

19.11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1481	Próprio	CABO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,57	6,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,68	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,12	0,92
Insumo	111355	Próprio	CABO UTP DE PAR TRANCADO 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH	Material	M	1,0500000	4,72	4,95
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,65	MO com LS => 1,24
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,57

19.11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	17,68	9,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,12	12,45
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,26	19,26
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	8,84	MO com LS => 16,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 41,99

19.11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1483	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM UMA TOMADA RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	84,11	84,11
Composição Auxiliar	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	1,0000000	21,72	21,72
				MO sem LS =>	15,32	LS =>	17,04	MO com LS => 32,36
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,11

19.11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1484	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM DUAS TOMADAS RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	107,86	107,86
Composição Auxiliar	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	17,68	9,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,12	12,71
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	2,0000000	21,72	43,44
				MO sem LS =>	16,06	LS =>	17,86	MO com LS => 33,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 107,86

19.11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1485	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM UMA TOMADA RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	78,90	78,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	1,0000000	21,72	21,72
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,20	MO com LS => 15,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 78,90

19.11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1486	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM DUAS TOMADAS RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	99,02	99,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	17,68	9,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,12	12,71
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	2,0000000	21,72	43,44
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,03	MO com LS => 17,14
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 99,02

19.11.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1487	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM TRÊS TOMADAS RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,15	119,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,68	10,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,12	13,87

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	3,0000000	21,72	65,16
				MO sem LS => 8,85	LS =>	9,85	MO com LS =>	18,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	119,15

19.11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1492	Próprio	INSTALAÇÃO DE RACK 44U (44 ALTURAS ÚTEIS), SOMENTE INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	244,80	244,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,68	106,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,12	138,72
				MO sem LS => 88,57	LS =>	98,51	MO com LS =>	187,08
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	244,80

19.11.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	664,65	664,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	17,68	109,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	23,12	143,36
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	411,67	411,67
				MO sem LS => 91,53	LS =>	101,80	MO com LS =>	193,33
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	664,65

19.11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1493	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, DESCARREGADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	312,99	312,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	111366	Próprio	Patch panel 24 portas, descarregado 1U CAT.6	Material	UN	1,0000000	292,59	292,59
				MO sem LS => 7,38	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,58
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	312,99

19.11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	JACK (RJ-45) CAT.6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	45,83	45,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	17,68	3,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	23,12	4,76
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	37,43	37,43
				MO sem LS => 3,04	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	45,83

19.11.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1495	Próprio	VOICE PANEL 50 PORTAS, CAT. 3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	465,73	465,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,68	53,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,12	69,36
Insumo	111367	Próprio	Voice Panel 50 portas Cat.3 (conforme memorial descritivo)	Material	UN	1,0000000	343,33	343,33
				MO sem LS => 44,29	LS =>	49,25	MO com LS =>	93,54
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	465,73

19.11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1496	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS 1U	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	30,25	30,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111368	Próprio	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U	Material	UN	1,0000000	22,10	22,10
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	30,25

19.11.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1497	Próprio	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,64	14,64
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	92,95	7,74
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,62	6,90
				MO sem LS => 6,69	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,64

19.11.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1491	Próprio	INSTALAÇÃO DE RACK 44U (44 ALTURAS ÚTEIS), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.172,47	6.172,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,68	106,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,12	138,72
Insumo	111364	Próprio	RACK ABERTO 19"x 45U ENTERPRISE	Material	UN	1,0000000	1.278,37	1.278,37
Insumo	111365	Próprio	GUIA VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (45U)	Material	UN	2,0000000	2.324,65	4.649,30
				MO sem LS => 88,57	LS =>	98,51	MO com LS =>	187,08
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6.172,47

19.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1426	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLITICA 100X50MM, CHAPA 18, SEM TAMPA, PEÇA DE 3M, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,13	44,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,68	4,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,12	5,78
Insumo	111309	Próprio	Eletrocalha perfurada galvanizada eletrolitica 100x50mm, chapa 18, sem tampa - peca de 3m	Material	M	1,0500000	32,32	33,93
				MO sem LS => 3,68	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,13

19.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.21.930	CPOS	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, COM ACESSÓRIOS, 150 X 50 MM	38,21	M	1,0000000	99,06	99,06

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	25,22	12,61
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	16,74	8,37
Insumo	P.04.000.06211	CPOS	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x50mm	Material	M	1,3000000	60,07	78,08
				MO sem LS => 9,93	LS =>	11,05	MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	99,06

19.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.22.150	CPOS	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, COM ACESSÓRIOS, 300X100MM	38,22	M	1,0000000	198,29	198,29
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,22	25,22
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	P.04.000.06213	CPOS	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm	Material	M	1,3000000	120,26	156,33
				MO sem LS => 19,87	LS =>	22,09	MO com LS =>	41,96
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	198,29

19.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.22.620	CPOS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	38,22	M	1,0000000	46,95	46,95
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000	25,22	1,26
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000	16,74	0,83
Insumo	P.04.000.06217	CPOS	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	Material	M	1,3000000	34,51	44,86
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	46,95

19.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.22.630	CPOS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150MM	38,22	M	1,0000000	64,54	64,54
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000	25,22	1,26
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000	16,74	0,83
Insumo	P.04.000.06217	CPOS	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	Material	M	1,3000000	48,04	62,45
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	64,54

19.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.22.660	CPOS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM	38,22	M	1,0000000	145,70	145,70
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000	25,22	1,26
Insumo	B.01.000.01011	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000	16,74	0,83
Insumo	P.04.000.06217	CPOS	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 300mm	Material	M	1,3000000	110,47	143,61
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	145,70

19.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1474	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	167,32	167,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,68	11,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	23,12	15,02
Insumo	111348	Próprio	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	Material	M	1,2500000	77,00	96,25
Insumo	111349	Próprio	TAMPA R P/ DUTO METÁLICO 73MM	Material	M	1,0000000	44,56	44,56
				MO sem LS => 9,59	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	167,32

19.12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1429	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111313	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø25mm (1")	Material	M	1,1000000	10,12	11,13
				MO sem LS => 1,47	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,20

19.12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1436	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS 100X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,63	19,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,68	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,12	3,46
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111324	Próprio	Suporte vertical para eletrocalha 100x50mm	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 2,21	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	19,63

19.12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1437	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS 150X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,68	22,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111325	Próprio	Suporte vertical para eletrocalha 150x50mm	Material	UN	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,68

19.12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1438	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS 300X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	31,08	31,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,10	0,40
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	111326	Próprio	Suporte vertical para eletrocalha 300x50mm	Material	UN	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,08

19.12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,57

19.12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1481	Próprio	CABO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,57	6,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,68	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,12	0,92
Insumo	111355	Próprio	CABO UTP DE PAR TRANCADO 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH	Material	M	1,0500000	4,72	4,95
				MO sem LS => 0,59	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,57

19.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	17,68	9,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,12	12,45
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,26	19,26
				MO sem LS => 7,94	LS =>	8,84	MO com LS =>	16,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	41,99

19.12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1483	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM UMA TOMADA RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	84,11	84,11
Composição Auxiliar	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	1,0000000	21,72	21,72
				MO sem LS => 15,32	LS =>	17,04	MO com LS =>	32,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	84,11

19.12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1484	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM DUAS TOMADAS RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	107,86	107,86
Composição Auxiliar	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	17,68	9,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,12	12,71
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	2,0000000	21,72	43,44
				MO sem LS => 16,06	LS =>	17,86	MO com LS =>	33,92
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	107,86

19.12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	1485	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM UMA TOMADA RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	78,90	78,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	1,0000000	21,72	21,72
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,20	MO com LS => 15,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 78,90

19.12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1486	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM DUAS TOMADAS RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	99,02	99,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	17,68	9,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,12	12,71
Insumo	111344	Próprio	BLOCO PEZZI CEGO-BRANCO	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	2,0000000	21,72	43,44
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,03	MO com LS => 17,14
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 99,02

19.12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1487	Próprio	SUPORTE PARA DUTO, COM TRÊS TOMADAS RJ-45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,15	119,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,68	10,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,12	13,87
Insumo	111345	Próprio	PORTA EQP 3 BLOCOS DUTOTEC BR	Material	UN	1,0000000	29,52	29,52
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	3,0000000	21,72	65,16
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	9,85	MO com LS => 18,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 119,15

19.12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1492	Próprio	INSTALAÇÃO DE RACK 44U (44 ALTURAS ÚTEIS), SOMENTE INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	244,80	244,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,68	106,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,12	138,72
				MO sem LS =>	88,57	LS =>	98,51	MO com LS => 187,08
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 244,80

19.12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	664,65	664,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	17,68	109,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	23,12	143,36
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	411,67	411,67
				MO sem LS =>	91,53	LS =>	101,80	MO com LS => 193,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 664,65

19.12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1493	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, DESCARREGADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	312,99	312,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,68	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,12	11,56
Insumo	111366	Próprio	Patch panel 24 portas, descarregado 1U CAT.6	Material	UN	1,0000000	292,59	292,59
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,20	MO com LS => 15,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 312,99

19.12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	JACK (RJ-45) CAT.6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	45,83	45,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	17,68	3,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	23,12	4,76
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	37,43	37,43
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,38	MO com LS => 6,42
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 45,83

19.12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1495	Próprio	VOICE PANEL 50 PORTAS, CAT. 3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	465,73	465,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,68	53,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,12	69,36
Insumo	111367	Próprio	Voice Panel 50 portas Cat.3 (conforme memorial descritivo)	Material	UN	1,0000000	343,33	343,33
				MO sem LS =>	44,29	LS =>	49,25	MO com LS => 93,54
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 465,73

19.12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1496	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS 1U	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	30,25	30,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111368	Próprio	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U	Material	UN	1,0000000	22,10	22,10
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS => 6,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 30,25

19.12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1497	Próprio	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,64	14,64

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	92,95	7,74
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,62	6,90
				MO sem LS => 6,69	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,64

19.12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1491	Próprio	INSTALAÇÃO DE RACK 44U (44 ALTURAS ÚTEIS), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.172,47	6.172,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,68	106,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,12	138,72
Insumo	111364	Próprio	RACK ABERTO 19"x 45U ENTERPRISE	Material	UN	1,0000000	1.278,37	1.278,37
Insumo	111365	Próprio	GUIA VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (45U)	Material	UN	2,0000000	2.324,65	4.649,30
				MO sem LS => 88,57	LS =>	98,51	MO com LS =>	187,08
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6.172,47

19.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material	M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS => 1,25	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,85

19.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1429	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111313	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø25mm (1")	Material	M	1,1000000	10,12	11,13
				MO sem LS => 1,47	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,20

19.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,57

19.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92868	SINAPI	CAIXA DE AÇO ZINCADO, RETANGULAR, 50x100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	566,92	0,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,68	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	23,12	5,71
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08
				MO sem LS => 3,69	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,66

19.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	23,12	11,48
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS => 7,33	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,51

19.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	17,68	9,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,12	12,45
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,26	19,26
				MO sem LS => 7,94	LS =>	8,84	MO com LS =>	16,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	41,99

19.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1481	Próprio	CABO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,57	6,57

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,68	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,12	0,92
Insumo	111355	Próprio	CABO UTP DE PAR TRANCADO 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH	Material	M	1,0500000	4,72	4,95
				MO sem LS => 0,59	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,57

19.13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1500	Próprio	CABO MANGA BLINDADO 4 x 22 AWG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,04	17,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,68	0,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,12	1,15
Insumo	111371	Próprio	Cabo Manga Blindado 4x22AWG	Material	M	1,1900000	12,60	14,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS => 0,73	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,04

19.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material	M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS => 1,25	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,85

19.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1429	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111313	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø25mm (1")	Material	M	1,1000000	10,12	11,13
				MO sem LS => 1,47	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,20

19.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,57

19.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	23,12	11,48
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS => 7,33	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,51

19.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	17,68	9,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,12	12,45
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,26	19,26
				MO sem LS => 7,94	LS =>	8,84	MO com LS =>	16,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	41,99

19.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1500	Próprio	CABO MANGA BLINDADO 4 x 22 AWG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,04	17,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,68	0,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,12	1,15
Insumo	111371	Próprio	Cabo Manga Blindado 4x22AWG	Material	M	1,1900000	12,60	14,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS => 0,73	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,04

19.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	1428	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,68	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,12	1,96
Insumo	111312	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø20mm (3/4")	Material	M	1,1000000	11,27	12,39
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,39	MO com LS => 2,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,85

19.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1429	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1") MÉDIO, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111313	Próprio	Eletroduto F.G. tipo médio Ø25mm (1")	Material	M	1,1000000	10,12	11,13
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS => 3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,20

19.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1439	Próprio	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,68	1,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Insumo	111318	Próprio	Cantoneira "ZZ" Alta 38x38mm	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	111319	Próprio	Vergalhão rosca total Ø3/8", peça de 3m	Material	UN	0,1667000	21,97	3,66
Insumo	111320	Próprio	Arruela metálica lisa Ø3/8"	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60
Insumo	111321	Próprio	Porca Sextavada Ø3/8"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,31	MO com LS => 2,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,57

19.15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	17,68	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	23,12	11,48
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,15	MO com LS => 15,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 37,51

19.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,99	41,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	17,68	9,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,12	12,45
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,26	19,26
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	8,84	MO com LS => 16,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 41,99

19.15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1500	Próprio	CABO MANGA BLINDADO 4 x 22 AWG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,04	17,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,68	0,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,12	1,15
Insumo	111371	Próprio	Cabo Manga Blindado 4x22AWG	Material	M	1,1900000	12,60	14,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,82	MO com LS => 1,55
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 17,04

19.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1501	Próprio	CABO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø3/8" - 50 MM²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111372	Próprio	CORDOALHA ACO GF 3/8 7F 51MM2	Material	M	1,0500000	14,23	14,94
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS => 3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 19,01

19.16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1502	Próprio	CABO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø7/16" - 70 MM²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	22,52	22,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	2,31
Insumo	111373	Próprio	CABO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø7/16" - 70 MM²	Material	M	1,0500000	17,58	18,45
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,64	MO com LS => 3,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,52

19.16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,09	74,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,73	74,09
				MO sem LS => 26,33	LS =>	29,29	MO com LS =>	55,62
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	74,09

19.16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,24	6,66
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	34,09	9,34
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,73	12,17
				MO sem LS => 9,89	LS =>	10,99	MO com LS =>	20,88
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	29,99

19.16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1503	Próprio	CONECTOR DO TIPO ATERRINSERT COM DSCO DE LATÃO E ROSCA FÊMEA M12, DISTÂNCIA REGULÁVEL ENTRE 25 A 40mm.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	48,51	48,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111374	Próprio	CONECTOR DO TIPO ATERRINSERT COM DSCO DE LATÃO E ROSCA FÊMEA M12, DISTÂNCIA REGULÁVEL ENTRE 25 A 40mm.	Material	UN	1,0000000	40,36	40,36
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	48,51

19.16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1504	Próprio	CONECTOR ESTANHADO COM PINO M12	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,45	37,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	111375	Próprio	CONECTOR C/PINO M12 EM LIGA DE COBRE ESTANHADO 16-70MM2	Material	UN	1,0000000	29,30	29,30
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,45

19.16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1505	Próprio	HASTE DE AÇO COBREADO Ø3,4"x3,00m - ALTA CAMADA 254 µ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	202,95	202,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Insumo	111394	Próprio	HASTE ALTACAM 3/4(17,3MM)X3,0M	Material	UN	1,0000000	162,15	162,15
				MO sem LS => 14,76	LS =>	16,42	MO com LS =>	31,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	202,95

19.16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1506	Próprio	CONFECÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,41	65,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	17,68	12,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	23,12	15,72
Insumo	111376	Próprio	CARTUCHO P/ SOLDA Nº 115	Material	UN	1,0000000	11,22	11,22
Insumo	111377	Próprio	CARTUCHO P/ SOLDA Nº 90	Material	UN	1,0000000	8,86	8,86
Insumo	111378	Próprio	PALITO IGNOTOR - CX C/ 20 PÇ	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43
Insumo	111379	Próprio	LIMPADOR DE MOLDE P/ SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	9,16	9,16
				MO sem LS => 10,04	LS =>	11,16	MO com LS =>	21,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	65,41

19.16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1507	Próprio	BARRA DE AÇO GALVANIZADO (RE-BAR) Ø3/8"x3,40m, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,43	35,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,67	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,73	2,80
Insumo	111380	Próprio	REBAR ACO GF 3/8X3,40MTS 70MM2	Material	UN	1,0500000	25,77	27,05
Insumo	111381	Próprio	CLIPS GALV 3/8P 8-10MM	Material	UN	1,1500000	1,90	2,18
				MO sem LS => 2,26	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	35,43

19.16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1508	Próprio	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO ATARRACHANTE Ø4,2x32MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,68	0,17
Insumo	111382	Próprio	PARAF.INOX AUTOATPAN 4,2X32MM	Material	UN	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,56

19.16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1509	Próprio	BUCHA DE NYLON Ø6MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,68	0,17
Insumo	111383	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,27

19.16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1510	Próprio	CONECTOR MINI-GAR EM LATÃO ESTANHADO PARA UM CABO E UM VERGALHÃO Ø3/8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,99	34,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,68	6,71

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,12	8,78
Insumo	111384	Próprio	CONECTOR MINIGAR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO P/ VERGALHAO 8-10MM E CABO 16-50MM 2	Material	UN	1,0000000	19,50	19,50
				MO sem LS => 5,61	LS =>	6,23	MO com LS =>	11,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	34,99

19.16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1511	Próprio	TERMINAL AÉREO (MINICAPTOR) EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL, DIAMETRO NOMINAL Ø10MM, ALTURA DE 300MM E SEM BANDEIRINHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,68	7,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,12	9,24
Insumo	111392	Próprio	MINICAPTOR GF DN10 H300 HORIZ	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92
				MO sem LS => 5,90	LS =>	6,56	MO com LS =>	12,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,23

19.16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1512	Próprio	PRESILHA DE LATÃO ESTANHADO COM FURO Ø5MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2,04	2,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,68	0,88
Insumo	111385	Próprio	PRESILHA DE LATÃO ESTANHADO COM FURO Ø5MM 70mm2	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
				MO sem LS => 0,30	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,04

19.16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1513	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC Ø300X300MM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	163,37	163,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6800000	22,67	38,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6800000	18,73	31,46
Insumo	111395	Próprio	TAMPA FF C/GARRA 300MM MAX100K	Material	UN	1,0000000	45,39	45,39
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	48,44	48,44
				MO sem LS => 25,41	LS =>	28,26	MO com LS =>	53,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	163,37

19.16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1514	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO CRUZ / PRENSA EM LATÃO ESTANHADO COM 4 PARAFUSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,31	37,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,68	7,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,12	9,24
Insumo	111393	Próprio	TERM TIP CRUZ LAT EST 16-50MM2	Material	UN	1,0000000	21,00	21,00
				MO sem LS => 5,90	LS =>	6,56	MO com LS =>	12,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	37,31

19.16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1515	Próprio	BASE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA MASTRO DE Ø2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	79,55	79,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,68	10,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,12	13,87
Insumo	111386	Próprio	BASE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA MASTRO DE Ø2"	Material	UN	1,0000000	52,00	52,00
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,77	3,08
				MO sem LS => 8,85	LS =>	9,85	MO com LS =>	18,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	79,55

19.16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1516	Próprio	MASTRO TELESCÓPICO EM 4 METROS (3 METROS X Ø2" + 1 METRO X Ø1.1/2')	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	270,14	270,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Insumo	111387	Próprio	MASTRO TELESCÓPICO EM 4 METROS (3 METROS X Ø2" + 1 METRO X Ø1.1/2')	Material	UN	1,0000000	229,34	229,34
				MO sem LS => 14,76	LS =>	16,42	MO com LS =>	31,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	270,14

19.16.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1517	Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RÍGIDO, 3 METROS P/ CADA ESTAIS X Ø2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	169,11	169,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Insumo	111388	Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RÍGIDO, 3 METROS P/ CADA ESTAIS X Ø2"	Material	UN	1,0000000	128,31	128,31
				MO sem LS => 14,76	LS =>	16,42	MO com LS =>	31,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	169,11

19.16.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN COM 2 DESCIDAS EM LATÃO CROMADO E COM 4 PONTAS EM INOX. ROSCA 3/4' X 250MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	137,64	137,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	17,68	2,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	23,12	2,92
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	132,49	132,49
				MO sem LS => 1,86	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	137,64

19.16.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1518	Próprio	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT-BOLT 50MM²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,68	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,12	4,62

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00001562	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	1,0000000	16,68	16,68
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,83
19.16.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1519	Próprio	ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 2 DESCIDAS Ø2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,05	40,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	111390	Próprio	ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 2 DESCIDAS Ø2"	Material	UN	1,0000000	27,82	27,82
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	40,05
19.16.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1520	Próprio	ABRAÇADEIRA-GUIA SIMPLES COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 2 DESCIDAS Ø2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	111391	Próprio	ABRAÇADEIRA-GUIA SIMPLES COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 2 DESCIDAS Ø2"	Material	UN	1,0000000	13,77	13,77
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,00
19.16.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1521	Próprio	ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 2 DESCIDAS Ø1.1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	39,51	39,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	111389	Próprio	ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 2 DESCIDAS Ø1.1/2"	Material	UN	1,0000000	27,28	27,28
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	39,51
20.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1376	Próprio	INSTALAÇÃO DE MÓDULO CONDENSADOR VRF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	786,21	786,21
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	20,48	122,88
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	25,66	153,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,12	46,24
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	187,74	375,48
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	87,65	87,65
				MO sem LS => 155,44	LS =>	172,87	MO com LS =>	328,31
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	786,21
20.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1001	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE ATÉ 38000 BTU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	150,64	150,64
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,66	51,32
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,48	40,96
Insumo	10813	ORSE	Chumbador parabolt 1/4" x 2"	Material	un	4,0000000	1,51	6,04
Insumo	7551	ORSE	Barra roscada zincada ø 1/4"	Material	m	4,0000000	5,64	22,56
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	8,0000000	0,27	2,16
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	8,0000000	0,05	0,40
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	3,48	13,92
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	13,28	13,28
				MO sem LS => 35,58	LS =>	39,58	MO com LS =>	75,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	150,64
20.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1377	Próprio	INSTALAÇÃO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO CENTRIFUGO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	341,62	341,62
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,66	102,64
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,48	81,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Insumo	9064	ORSE	Amortecedor de vibração Vibramatt Amortecedor de vibração	Material	un	4,0000000	23,57	94,28
Insumo	111396	Próprio	JUNTA FLEXÍVEL 70MM x 100MM VINÍLICA	Material	M	1,5000000	26,44	39,66
				MO sem LS => 79,84	LS =>	88,79	MO com LS =>	168,63
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	341,62
20.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1378	Próprio	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE UNID. DE GERENCIAMENTO E CONTROLE VRF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.295,94	1.295,94
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	25,66	410,56
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	92,95	557,70
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	20,48	327,68
				MO sem LS => 544,45	LS =>	605,53	MO com LS =>	1.149,98
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.295,94
20.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	115	Próprio	INSTALAÇÃO DE SPLIT ATÉ 3TR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	221,52	221,52
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	48,18	144,54
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,66	76,98

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	95,19	LS =>	105,87	MO com LS => 201,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 221,52
20.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1380	Próprio	TUBO COBRE RIG 1. 3/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO ELASTOMÉRICO ESP 32MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	424,52	424,52
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0900000	25,66	2,30
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0900000	20,48	1,84
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	3,5523132	69,09	245,42
Insumo	00039734	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	171,35	174,96
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,77	MO com LS => 3,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 424,52
20.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1381	Próprio	TUBO COBRE RÍGIDO 1. 1/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO ELASTOMÉRICO ESP. 32MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	361,30	361,30
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	25,66	2,18
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	20,48	1,74
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	3,0379625	69,09	209,89
Insumo	00039735	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	144,45	147,49
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,68	MO com LS => 3,19
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 361,30
20.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1382	Próprio	TUBO COBRE RÍGIDO 7/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO ELASTOMÉRICO ESP 32MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	270,77	270,77
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	25,66	2,05
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	20,48	1,63
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	2,3234459	69,09	160,52
Insumo	00039742	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	104,37	106,57
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,57	MO com LS => 2,99
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 270,77
20.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1383	Próprio	TUBO COBRE RÍGIDO 3/4" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO ELASTOMÉRICO ESP 32MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	272,10	272,10
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	25,66	2,05
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	20,48	1,63
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,9661876	69,09	135,84
Insumo	00039740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	129,85	132,58
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,57	MO com LS => 2,99
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 272,10
20.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1384	Próprio	TUBO COBRE RÍGIDO 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO ELASTOMÉRICO 19MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	146,93	146,93
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	25,66	2,05
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	20,48	1,63
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,6089293	69,09	111,16
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	31,43	32,09
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,57	MO com LS => 2,99
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 146,93
20.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	76,52	76,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0710000	16,99	1,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0710000	22,26	1,58
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	45,93	46,89
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	26,30	26,85
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,15	MO com LS => 2,18
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 76,52
20.2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	61,54	61,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0650000	16,99	1,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0650000	22,26	1,44

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	23,93	24,43
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	33,86	34,57
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,05	MO com LS => 1,99
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 61,54

20.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,49	34,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,26	1,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,99	1,00
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	9,51	9,71
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	22,01	22,47
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,95	MO com LS => 1,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 34,49

20.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1522	Próprio	DERIVAÇÃO TIPO Y (LL+LS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PAR	1,0000000	440,25	440,25
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,66	12,83
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,48	10,24
Insumo	111411	Próprio	DERIVAÇÃO TIPO Y (MULTIKIT EVAPORADORAS) - LINHAS DE LÍQUIDO E SUCCÃO	Material	PAR	1,0000000	417,18	417,18
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	9,89	MO com LS => 18,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 440,25

20.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190	Próprio	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE INSTALAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,49	22,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	16,99	0,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	22,26	3,45
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,8410000	1,11	3,15
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	1,4260000	5,36	7,64
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,5220000	0,27	2,30
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,4000000	13,96	5,58
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,62	MO com LS => 3,07
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,49

20.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	33,13	33,13
Composição Auxiliar	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	8,57	2,85
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	17,68	1,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	23,12	1,90
Insumo	00021128	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	23,16	24,31
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,64	MO com LS => 5,01
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 33,13

20.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,71	27,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	17,68	6,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	23,12	7,93
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	12,95	12,95
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,63	MO com LS => 10,69
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 27,71

20.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,07	31,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	17,68	7,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	23,12	10,09
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	12,50	12,50
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	7,17	MO com LS => 13,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,07

20.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	176	Próprio	CABO POLARIZADO PARA COMANDO 2 X 1,5 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,68	0,53

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,12	0,69
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0300000	6,26	6,44
				MO sem LS => 0,44		LS => 0,48	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,66

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1917	Próprio	REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA N 22 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	191,74	191,74
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,66	25,66
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,48	20,48
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	8,9600000	16,25	145,60
				MO sem LS => 17,79		LS => 19,79	MO com LS =>	37,58
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	191,74

20.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1873	Próprio	REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA N26 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM) PINTADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	183,15	183,15
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,66	25,66
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,48	20,48
Composição Auxiliar	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,48	41,48
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	5,6000000	17,06	95,53
				MO sem LS => 29,22		LS => 32,49	MO com LS =>	61,71
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	183,15

20.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190	Próprio	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE INSTALAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,49	22,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	16,99	0,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	22,26	3,45
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,8410000	1,11	3,15
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	1,4260000	5,36	7,64
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,5220000	0,27	2,30
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,4000000	13,96	5,58
				MO sem LS => 1,45		LS => 1,62	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,49

20.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070475	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 125mm 5""	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	M	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,3040000	16,28	4,94
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	22,78	6,92
Insumo	068755	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 125mm 5"	Material	M	1,1000000	15,44	16,98
				MO sem LS => 3,14		LS => 3,49	MO com LS =>	6,63
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	28,84

20.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070198	SBC	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"" (125MM)	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	64,78	64,78
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0120000	20,48	20,72
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0120000	32,92	33,31
Insumo	203055	SBC	COLARINHO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, SEM REGISTRO 5" (125mm)	Material	UN	1,0000000	10,75	10,75
				MO sem LS => 21,99		LS => 24,46	MO com LS =>	46,45
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	64,78

20.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1386	Próprio	DIMENSIONAMENTO DAS LINHAS DE COBRE E DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CONFORME FABRICANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.859,00	1.859,00
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	92,95	1.859,00
				MO sem LS => 865,92		LS => 963,08	MO com LS =>	1.829,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.859,00

20.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1387	Próprio	TESTES E INSPEÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.322,08	3.322,08
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	25,66	1.847,52
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,0000000	20,48	1.474,56
				MO sem LS => 1.281,02		LS => 1.424,74	MO com LS =>	2.705,76
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	3.322,08

20.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1388	Próprio	PRÉ-OPERAÇÃO E ENTREGA DO SISTEMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.003,22	5.003,22
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	92,95	2.788,50
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,0000000	25,66	1.231,68
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,0000000	20,48	983,04
				MO sem LS => 2.152,89		LS => 2.394,45	MO com LS =>	4.547,34
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5.003,22

20.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110295	Próprio	REFRIGERANTE R410 DUPONT GARRAFA 11,3 KG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.467,97	1.467,97
Insumo	110295	Próprio	REFRIGERANTE R410 DUPONT GARRAFA 11,3 KG	Material	UN	1,0000000	1.467,97	1.467,97
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.467,97

20.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	1920	Próprio	QUADRO DE COMANDO TEMPORIZADO PARA ACIONAMENTO DE TRÊS VENTILADORES/EXAUSTORES PARA CIDADE COM TENSÃO DE LINHA 220V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.769,10	3.769,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	17,68	88,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	23,12	115,60
Insumo	110428	Próprio	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES, 2 NA	Material	UN	3,0000000	20,78	62,34
Insumo	00001612	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	3,0000000	248,15	744,45
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,75	59,75
Insumo	110482	Próprio	MÓDULO DE CONTATOS AUXILIARES FRONTAIS NA/NF PARA DISJUNTOR MOTOR	Material	UN	3,0000000	37,04	111,12
Insumo	110434	Próprio	CONECTOR PARA MONTAGEM DISJUNTOR MOTOR+CONTATOR	Material	UN	3,0000000	22,65	67,95
Insumo	110419	Próprio	BORNE SAK, PARA CABO ATÉ 4MM2	Material	UN	25,0000000	3,63	90,75
Insumo	110421	Próprio	BORNE TERRA WEG BTWP2,5/4T, PARA CABO ATÉ 4MM2, OU SIMILAR	Material	UN	12,0000000	17,44	209,28
Insumo	110500	Próprio	TAMPA FINAL/PLACA DIVISÓRIA TF-BTW 2,5-10	Material	UN	3,0000000	2,12	6,36
Insumo	110498	Próprio	SUPORTE ST-BTW	Material	UN	3,0000000	9,53	28,59
Insumo	110489	Próprio	POSTE FINAL PARA BORNE TERRA PF3 BTW	Material	UN	3,0000000	2,65	7,95
Insumo	8583	ORSE	Canaleta plástica 50 x 35mm, recorte aberto, Pial ou similar	Material	m	3,0000000	26,87	80,61
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	15,0000000	2,35	35,25
Insumo	00039252	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	Material	M	22,0000000	1,11	24,42
Insumo	110424	Próprio	CAIXA DE MONTAGEM SEM FLANGE COM QUADRO DE COMANDO 600X500X200MM	Material	UN	1,0000000	464,27	464,27
Insumo	110503	Próprio	TEMPORIZADOR TIMER DIGITAL FIXAÇÃO TRILHO DIN	Material	un	3,0000000	129,16	387,48
Insumo	110494	Próprio	RELÉ FALTA DE FASE	Material	un	1,0000000	118,67	118,67
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	48,77	48,77
Insumo	111657	Próprio	Disjuntor motor ref. 3RV2011 1FA10, da Siemens ou similar	Material	UN	3,0000000	339,03	1.017,09
				MO sem LS =>	73,81	LS =>	82,09	MO com LS => 155,90
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 3.769,10

20.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCÃO / POCOS DE VISITA	M	1,0000000	68,59	68,59
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,12	1,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5658000	18,73	48,05
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0000000	19,16	19,16
				MO sem LS =>	17,63	LS =>	19,60	MO com LS => 37,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 68,59

20.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,18	70,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,26	2,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,99	2,03
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	60,68	60,68
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,94	MO com LS => 3,69
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 70,18

20.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5565000	14,86	8,26
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3670000	19,43	7,13
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0765000	31,66	2,42
Composição Auxiliar	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	12,73	0,30
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0599000	9,31	0,55
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0584000	7,32	0,42
Composição Auxiliar	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0114000	9,42	0,10
Composição Auxiliar	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0856000	13,46	1,15
Composição Auxiliar	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	7,49	0,41
Composição Auxiliar	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2847000	18,53	5,27

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	27,68	0,49
Composição Auxiliar	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0406000	14,73	0,59
Composição Auxiliar	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1564000	7,94	1,24
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	16,09	1,03
Composição Auxiliar	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	12,91	1,69
Composição Auxiliar	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0258000	11,50	0,29
Composição Auxiliar	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2108000	6,59	1,38
Composição Auxiliar	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0985000	6,42	0,63
Composição Auxiliar	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	23,78	0,36
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,17	0,16
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,38	0,03
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	12,29	0,13
Composição Auxiliar	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	60,35	0,18
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,33	0,16
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,77	0,11
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	4,22	MO com LS => 8,02
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 34,48

20.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1006	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO EM TUBO DE DRENO 32MM EM POLIETILENO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	7,81	7,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,26	1,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	16,99	0,84
Insumo	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	Material	M	1,0500000	5,59	5,86
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,81	MO com LS => 1,53
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,81

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	931	Próprio	INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE PIA C/ TAMPO AÇO INOX 1 CUBA (FORNEC PELO TRT), COM TORNEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	464,17	464,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,26	33,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,99	25,48
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	249,12	249,12
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,0000000	19,04	19,04
Insumo	00011775	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)	Material	UN	1,0000000	137,14	137,14
				MO sem LS =>	21,86	LS =>	24,32	MO com LS => 46,18
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 464,17

21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	932	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO AÉREO PARA COPA, FORNECIDO PELO TRT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	82,04	82,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,26	44,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,99	33,98
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	6,0000000	0,59	3,54
				MO sem LS =>	29,15	LS =>	32,43	MO com LS => 61,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 82,04

22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	38,96	38,96
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2080000	126,04	26,21
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0850000	54,63	4,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	22,67	5,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	18,73	3,01
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	7,29	MO com LS => 13,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 38,96

22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,24	6,66
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	34,09	9,34
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,73	12,17

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	9,89	LS =>	10,99	MO com LS => 20,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 29,99

22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	223,23	0,93
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	170,45	2,67
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	49,36	0,59
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	84,99	0,73
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,45	MO com LS => 0,86
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,92

22.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	170,45	1,41
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	49,36	0,17
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS => 0,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1,58

22.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	74,27	74,27
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	177,50	0,71
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	189,55	2,84
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	130,90	0,39
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0470000	51,69	2,42
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0360000	79,38	2,85
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0480000	50,55	2,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	18,73	0,95
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,1000000	56,09	61,69
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,12	MO com LS => 4,02
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 74,27

22.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	103,08	103,08
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	10,88	0,34
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,53	0,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2170000	22,67	27,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,73	7,37
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	59,99	67,78
				MO sem LS =>	12,92	LS =>	14,38	MO com LS => 27,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 103,08

22.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	25,19	25,19
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	312,41	17,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	22,67	6,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,73	1,38
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	4,71	MO com LS => 8,95
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 25,19

22.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	164,02	164,02
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1530000	26,99	4,12

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000177:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	25,55	1,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	18,68	22,34
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3180000	22,42	74,38
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,77	0,09
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0910000	20,64	1,87
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0310000	22,70	0,70
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	25,00	0,25
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,8880000	2,13	18,93
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4630000	16,01	39,43
				MO sem LS =>	38,15	LS =>	42,43	MO com LS => 80,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 164,02

22.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	111708	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	Material	M³	1,0000000	586,20	586,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 586,20

22.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,19	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,67	4,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,42	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,73	22,32
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,55	MO com LS => 23,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,42

22.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,06	18,06
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	22,53	4,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	17,16	1,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,12	0,23
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,01	MO com LS => 5,72
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,06

22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,53	3,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	17,16	0,84
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,15	MO com LS => 4,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 17,01

22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,94	15,94
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,53	2,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	17,16	0,64
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,12	0,08
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,54	MO com LS => 2,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,94

22.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,26	14,26
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,53	2,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,16	0,49
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,12	0,05

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,14	MO com LS => 2,16
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,26

22.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	31,72	114,19
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	31,78	57,20
				MO sem LS =>	77,13	LS =>	85,78	MO com LS => 162,91
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 171,39

22.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1354	Próprio	GRADIL EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - MALHA 7,62x1,27 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	613,08	613,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,67	29,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,73	14,98
Insumo	111270	Próprio	GRADIL EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, REVESTIDO EM PINTURA ELETROSTATICA - MALHA 10x1,27 cm	Material	M²	1,0000000	567,47	567,47
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2000000	0,69	0,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	68,39	0,34
				MO sem LS =>	16,33	LS =>	18,16	MO com LS => 34,49
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 613,08

22.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1610	Próprio	GRADIL EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - MALHA 5x20 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	232,67	232,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,67	29,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,73	14,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2000000	0,69	0,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	68,39	0,34
Insumo	111423	Próprio	GRADIL EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, REVESTIDO EM PINTURA ELETROSTATICA - MALHA 5X20 cm	Material	M²	1,0000000	187,06	187,06
				MO sem LS =>	16,33	LS =>	18,16	MO com LS => 34,49
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 232,67

22.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1355	Próprio	PORTÃO EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - MALHA 7,62x1,27 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1.247,32	1.247,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,67	29,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,73	14,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2000000	0,69	0,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	68,39	0,34
Insumo	111271	Próprio	PORTÃO EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTATICA - MALHA 10x1,27 cm	Material	M²	1,0000000	1.201,71	1.201,71
				MO sem LS =>	16,33	LS =>	18,16	MO com LS => 34,49
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.247,32

23.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIN-SIN-010	SETOP	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA		U	1,0000000	222,24	222,24
Composição Auxiliar	MAO-AJD-030	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	3,0000000	18,85	56,55
Composição Auxiliar	MAO-OFC-080	SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	6,0000000	23,90	143,40
Insumo	MATED-11980	SETOP	TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA BASE ÁGUA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	1,2960000	17,20	22,29
				MO sem LS =>	69,27	LS =>	77,04	MO com LS => 146,31
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 222,24

23.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	935	Próprio	FITA ADESIVA FOTOLUMIN DE SINALIZ VISUAL 20x3 cm P/ ESCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,73	1,31
Insumo	B.07.000.02409 1	CPOS	Faixa em policarbonato para sinalização, fotoluminescente amarela, adesivado com dupla face, para degraus, antiderrapante, comprimento 20cm, largura mínima de 3cm, ref. Andaluz ou equivalente	Material	UN	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,52	MO com LS => 0,98
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,37

23.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1370	Próprio	PLACA VISUAL TÁTIL 5 x 8cm JUNTO A ELEVADOR E ESCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,58	34,58
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,72	2,37
Insumo	I8619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,2600000	1,78	0,46
Insumo	111689	Próprio	PLAQUETA TÁTIL 5x8 cm	Material	UN	1,0000000	31,75	31,75
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,94	MO com LS => 1,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 34,58

23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1369	Próprio	Mapa tátil em acrílico com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.141,39	3.141,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,73	37,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	22,67	113,35
Composição Auxiliar	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,5000000	20,84	31,26
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,22	27,22

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,5000000	21,30	31,95
Insumo	1672	ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	Material	un	4,0000000	11,84	47,36
Insumo	8450	ORSE	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	Material	kg	98,0000000	12,92	1.266,16
Insumo	9092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	Material	un	1,0000000	1.368,12	1.368,12
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5000000	64,97	32,48
Insumo	00021016	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	206,71	186,03
				MO sem LS =>	79,21	LS =>	88,09	MO com LS => 167,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 3.141,39

23.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	951	Próprio	PISO PODOTÁTIL CIMENTÍCIO 25X25 CM, COLORIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	190,57	190,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7380000	18,73	13,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	22,67	33,43
Insumo	00038135	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL. AMARELO	Equipamento	m²	1,0500000	120,77	126,80
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,56	0,49
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,86	16,03
				MO sem LS =>	17,40	LS =>	19,35	MO com LS => 36,75
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 190,57

23.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	953	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	216,23	216,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,73	2,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	22,67	5,91
Insumo	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. E = 5 MM. PARA COLA	Material	m²	1,0500000	193,88	203,57
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,3000000	14,43	4,32
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,41	MO com LS => 6,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 216,23

23.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	955	Próprio	PROTEÇÃO PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 40x90cm (1 LADO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	425,27	425,27
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,97	19,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,73	9,36
Insumo	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE. FOSCO)	Material	m²	0,3600000	1.030,18	370,86
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,3000000	83,63	25,08
				MO sem LS =>	10,57	LS =>	11,76	MO com LS => 22,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 425,27

23.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	956	Próprio	ADESIVO P/ PISO 80x120cm C/ SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	214,36	214,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,67	4,53
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,37	3,67
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,2000000	29,42	5,88
Insumo	111213	Próprio	ADESIVO P/ PISO 80x120cm C/ SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE	Material	UN	1,0000000	200,28	200,28
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,31	MO com LS => 6,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 214,36

23.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	957	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL VAGA PCD e IDOSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.211,77	1.211,77
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5000000	15,94	167,37
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	74,09	7,40
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,53	180,24
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,05	144,40
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,76	37,52
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,83	51,66
Insumo	00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	Material	m²	0,3000000	633,09	189,92
Insumo	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	4,0000000	6,58	26,32
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM. PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	98,15	392,60
Insumo	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	7,17	14,34
				MO sem LS =>	165,69	LS =>	184,29	MO com LS => 349,98
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1.211,77

23.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	945	Próprio	PLACA DE SINALIZ 20x10cm P/ SALAS COM RELEVO EM BRAILE EM ALUM ACO ESCOVADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	105,60	105,60
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,76	2,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,72	3,55
Insumo	111075	Próprio	PLACA DE SINALIZ 20x10cm EM RELEVO BRAILE, ALUM AÇO ESCOVADO	Material	UN	1,0000000	99,10	99,10
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0050000	29,42	0,14
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,42	MO com LS => 4,59
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 105,60

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

23.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1070	Próprio	PLACA DE SINALIZ 20x12cm EM ALUMINIO P/ PORTA DE SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	67,57	67,57
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,76	2,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,72	3,55
Insumo	111156	Próprio	PLACA DE SINALIZ 20x12cm EM ALUM AÇO ESCOVADO P/ PORTA DE SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	61,07	61,07
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0050000	29,42	0,14
				MO sem LS => 2,17	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	67,57

23.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1372	Próprio	PLACA DE SINALIZ 12x12cm EM ALUMINIO P/ PORTA DE SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	59,66	59,66
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,76	2,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,72	3,55
Insumo	111278	Próprio	PLACA DE SINALIZ 12x12cm EM ALUM AÇO ESCOVADO P/ PORTA DE SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	53,30	53,30
				MO sem LS => 2,17	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	59,66

23.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1371	Próprio	PLAQUETA TÁTIL 12x3cm PARA CORRIMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	91,34	91,34
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,72	3,55
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,76	2,81
Insumo	I8619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,2000000	1,78	0,35
Insumo	111277	Próprio	PLAQUETA TATIL EM PVC 10 X 3 CM	Material	UN	1,0000000	84,63	84,63
				MO sem LS => 2,17	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	91,34

24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111402	Próprio	CONJUNTO CONDENSADOR 100% INV - VRF - 24HP - 67kW	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	54.118,85	54.118,85
Insumo	111402	Próprio	CONJUNTO CONDENSADOR 100% INV - VRF - 24HP - 67kW	Material	UN	1,0000000	54.118,85	54.118,85
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	54.118,85

24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111403	Próprio	CONJUNTO CONDENSADOR 100%INV - VRF - 22HP - 61kW	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	52.902,50	52.902,50
Insumo	111403	Próprio	CONJUNTO CONDENSADOR 100%INV - VRF - 22HP - 61kW	Material	un	1,0000000	52.902,50	52.902,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52.902,50

24.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111404	Próprio	CONJUNTO CONDENSADOR 100%INV - VRF - 18HP - 50kW	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	46.984,22	46.984,22
Insumo	111404	Próprio	CONJUNTO CONDENSADOR 100%INV - VRF - 18HP - 50kW	Material	UN	1,0000000	46.984,22	46.984,22
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	46.984,22

24.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111405	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 2.8 kW OU 9.5 kBTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.315,24	4.315,24
Insumo	111405	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 2.8 kW OU 9.5 kBTU/H	Material	UN	1,0000000	4.315,24	4.315,24
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.315,24

24.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111406	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 3.6 kW OU 12 kBTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.315,24	4.315,24
Insumo	111406	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 3.6 kW OU 12 kBTU/H	Material	UN	1,0000000	4.315,24	4.315,24
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.315,24

24.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111407	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 4.5 kW OU 15 kBTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.603,88	4.603,88
Insumo	111407	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 4.5 kW OU 15 kBTU/H	Material	UN	1,0000000	4.603,88	4.603,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.603,88

24.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111408	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 5.6 kW OU 18 kBTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.668,84	4.668,84
Insumo	111408	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 5.6 kW OU 18 kBTU/H	Material	UN	1,0000000	4.668,84	4.668,84
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.668,84

24.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111409	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 7.1 kW OU 24 kBTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.844,97	4.844,97
Insumo	111409	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 7.1 kW OU 24 kBTU/H	Material	UN	1,0000000	4.844,97	4.844,97
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.844,97

24.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111410	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 8.2 kW OU 28 kBTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.897,63	4.897,63
Insumo	111410	Próprio	EVAPORADORA K7 4 VIAS C/PAINEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPAC 8.2 kW OU 28 kBTU/H	Material	UN	1,0000000	4.897,63	4.897,63
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4.897,63

24.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111413	Próprio	CONTROLE CENTRAL VRF C/ ACESSO REMOTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.039,81	7.039,81
Insumo	111413	Próprio	CONTROLE CENTRAL VRF C/ ACESSO REMOTO	Material	UN	1,0000000	7.039,81	7.039,81

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7.039,81
24.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	111414	Próprio	CAIXA DE VENT CENTRIFUGO DE DUPLA ASPIR 2600 M³/H, 1,5CV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	3.603,71	3.603,71
Insumo	111414	Próprio	CAIXA DE VENT CENTRIFUGO DE DUPLA ASPIR 2600 M³/H, 1,5CV	Material		UN	1,0000000	3.603,71	3.603,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3.603,71
24.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	111742	Próprio	CAIXA DE VENT CENTRIFUGO DE DUPLA ASPIR 3160 M³/H, 1,5CV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	3.931,72	3.931,72
Insumo	111742	Próprio	CAIXA DE VENT CENTRIFUGO DE DUPLA ASPIR 3160 M³/H, 1,5CV	Material		UN	1,0000000	3.931,72	3.931,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3.931,72
24.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	111415	Próprio	ELEVADOR SEM CASA DE MÁQUINAS, 13 PESSOAS (975KG), VEL MIN 1,5 M/S, 3 PARADAS, CONFORME NBR NM 313	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	161.476,95	161.476,95
Insumo	111415	Próprio	ELEVADOR SEM CASA DE MÁQUINAS, 13 PESSOAS (975KG), VEL MIN 1,5 M/S, 3 PARADAS, CONFORME NBR NM 313	Material		UN	1,0000000	161.476,95	161.476,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	161.476,95
24.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	111284	Próprio	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO, POTENCIA NOMINAL 300 kVA, CLASSE 15 kV, TAP's PRIMARIO 13,8/13,2/12,6/12/11,4 kV E SECUNDÁRIO 220/127V - 60Hz	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	61.330,07	61.330,07
Insumo	111284	Próprio	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO, POTENCIA NOMINAL 300 kVA, CLASSE 15 kV, TAP's PRIMARIO 13,8/13,2/12,6/12/11,4 kV E SECUNDÁRIO 220/127V - 60Hz	Material		UN	1,0000000	61.330,07	61.330,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	61.330,07
25.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	111416	Próprio	INSTALAÇÃO ELEVADOR SEM CASA DE MÁQUINAS, 13 PESSOAS (975KG), VEL MIN 1,5 M/S, 3 PARADAS, CONFORME NBR NM 313	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	65.522,85	65.522,85
Insumo	111416	Próprio	INSTALAÇÃO ELEVADOR SEM CASA DE MÁQUINAS, 13 PESSOAS (975KG), VEL MIN 1,5 M/S, 3 PARADAS, CONFORME NBR NM 313	Material		UN	1,0000000	65.522,85	65.522,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	65.522,85
26.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1365	Próprio	MASTRO PARA BANDEIRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3", ALTURA 7 m - COMPLETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.373,94	1.373,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	22,67	18,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	18,73	9,36
Insumo	S.05.000.03671	CPOS	Mastro para bandeira em aço galvanizado completo engastado, altura livre de 7,00 m	Material		UN	1,0000000	1.328,37	1.328,37
Insumo	687	ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	Material		m	16,0000000	1,13	18,08
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	11,24	MO com LS =>	21,34
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.373,94
26.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	902	Próprio	LETREIRO "JUSTIÇA DO TRABALHO"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CJ	1,0000000	4.629,56	4.629,56
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	20,0000000	4,11	82,20
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	62,0000000	18,37	1.138,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	62,0000000	22,67	1.405,54
Insumo	00010853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material		UN	17,0000000	108,24	1.840,08
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento		M2XMES	20,0000000	8,14	162,80
				MO sem LS =>	953,96	LS =>	1.061,00	MO com LS =>	2.014,96
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	4.629,56
26.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1278	Próprio	PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	762,06	762,06
Insumo	111224	Próprio	ADESIVAGEM VINÍLICA PARA PROGRAMAÇÃO VISUAL, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Material		M²	1,0000000	762,06	762,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	762,06
26.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	958	Próprio	NUMERAÇÃO DE PRÉDIO, ATÉ 4 ALGARISMOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CJ	1,0000000	125,84	125,84
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5000000	25,83	38,74
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5000000	18,76	28,14
Insumo	00038176	SINAPI	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	Material		UN	4,0000000	14,74	58,96
				MO sem LS =>	23,26	LS =>	25,86	MO com LS =>	49,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	125,84
26.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS		M	1,0000000	12,39	12,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	18,73	9,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,72	2,37
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,0200000	8,67	0,17
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	16,40	0,49
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	4,64	MO com LS =>	8,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	12,39
26.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1154	Próprio	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	148,50	148,50

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000 1TRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	111190	Próprio	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT INSTALADA	Material	M²	1,0000000	117,24	117,24
Insumo	110140	Próprio	BANDO PARA PERSIANA VERTICAL DE TECIDO	Material	M	0,4000000	78,16	31,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	148,50
26.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	959	Próprio	BICICLETÁRIO DE PISO COM CAPACIDADE PARA 5 LUGARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	304,56	304,56
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,37	9,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,67	22,67
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,11	6,66
Insumo	111151	Próprio	BICICLETÁRIO DE PISO COM CAPACIDADE PARA 5 LUGARES	Material	UN	1,0000000	266,05	266,05
				MO sem LS => 11,68	LS =>	13,00	MO com LS =>	24,68
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	304,56
27.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1152	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,19	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	18,73	1,81
Insumo	00013003	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AGUA SANITARIA	Material	L	0,1000000	3,85	0,38
				MO sem LS => 0,64	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,19
27.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	960	Próprio	TAXA E EMISSÃO DE HABITE-SE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	111014	Próprio	CUSTO UNITÁRIO BÁSICO/RS - CAL 8N	Material	UN	0,0005670	2.658,45	1,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,50
27.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	909	Próprio	PROJETO COMO EXECUTADO "AS BUILT", DE TODAS AS DISCIPLINAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	111014	Próprio	CUSTO UNITÁRIO BÁSICO/RS - CAL 8N	Material	UN	0,0009450	2.658,45	2,51
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,51
28.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO P/ TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,40	163,40
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,07	100,07
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88
				MO sem LS => 10,00	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	163,40
28.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5826	SINAPI	CAMINHÃO P/ TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	40,86	40,86
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88
				MO sem LS => 10,00	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	40,86
28.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DE PESSOAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	81,33	81,33
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENCÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,77	13,77
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,27	30,27
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
				MO sem LS =>	9,19	LS =>	10,22	MO com LS => 19,41
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 81,33

28.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92139	SINAPI	CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DE PESSOAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	37,29	37,29
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
				MO sem LS =>	9,19	LS =>	10,22	MO com LS => 19,41
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 37,29

28.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	7,40	MO com LS => 14,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,73

28.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	48,18	48,18
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	45,39	45,39
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	21,86	LS =>	24,31	MO com LS => 46,17
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 48,18

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	33,54	3,75
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	30,30	22,23
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	29,14	4,48
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	7,39	MO com LS => 14,04
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 30,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	44,15	44,15
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	53,43	2,92
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3365000	47,00	15,81
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	41,77	25,42
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,32	MO com LS => 8,20
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 44,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,99	1,69

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,22
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,11	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,62	MO com LS => 3,07
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	22,26	1,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	16,99	0,83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,11	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS => 1,50
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,32	7,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	16,99	1,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,26	1,58
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,11	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,15	MO com LS => 2,18
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,26	1,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,99	1,00
Insumo	00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0120000	73,59	0,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,11	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	83,38	1,16
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,95	MO com LS => 1,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,91	9,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,99	1,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,26	1,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0120000	73,59	0,88
Insumo	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,11	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	83,38	1,16
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,95	MO com LS => 1,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,26	1,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	16,99	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	73,59	1,32
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,11	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	83,38	1,83
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,16	MO com LS => 2,20
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 13,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000177: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,27	12,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	6,52	MO com LS => 12,38
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 17,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	6,63	LS =>	7,38	MO com LS => 14,01
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,67	14,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	7,79	MO com LS => 14,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,37	18,37
Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	7,16	MO com LS => 13,59
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAO-AJD-030	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	1,0000000	18,85	18,85
Insumo	MOED- 20132	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,93	12,93
Insumo	MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	ED-5251	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	ED-14660	SETOP	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	ED-14696	SETOP	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	1,45	1,45
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	6,81	MO com LS => 12,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,76	18,76
Composição Auxiliar	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,69	12,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 e a senha CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 6,08	LS =>	6,76	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	18,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,78	22,78
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,95	17,95
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 8,57	LS =>	9,54	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	839,28	839,28
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	437,55	56,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	22,67	232,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	18,73	96,12
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,71	453,62
				MO sem LS => 126,19	LS =>	140,34	MO com LS =>	266,53
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	839,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	78,84	78,84
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	437,55	3,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	22,67	36,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	18,73	15,07
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,3100000	0,76	21,51
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	39,09	0,19
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,81	1,60
				MO sem LS => 19,34	LS =>	21,52	MO com LS =>	40,86
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	78,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	67,25	67,25
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088000	437,55	3,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	22,67	16,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,73	6,74
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,5000000	2,74	36,99
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	39,09	0,36
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	3,81	2,99
				MO sem LS => 8,83	LS =>	9,83	MO com LS =>	18,66
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	67,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	18,73	0,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	23,72	4,17
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	5,83	11,29
				MO sem LS => 1,77	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,74
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	16,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	4.036,18	4.036,18
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,96	5,45

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	0,89	3,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	22,18	104,68
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	1,98	3.922,83
				MO sem LS =>	41,18	LS =>	45,80	MO com LS => 86,98
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4.036,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	550,67	550,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,73	210,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	68,39	79,33
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,69	80,31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,69	180,70
				MO sem LS =>	74,75	LS =>	83,14	MO com LS => 157,89
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 550,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	536,76	536,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	18,73	207,90
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	68,39	77,96
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,69	118,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,69	132,83
				MO sem LS =>	73,89	LS =>	82,17	MO com LS => 156,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 536,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	437,55	437,55
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,93	2,02
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,33	1,13
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	22,18	99,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	68,39	79,33
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,69	120,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,69	135,14
				MO sem LS =>	39,26	LS =>	43,67	MO com LS => 82,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 437,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	415,62	415,62
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,28	4,48
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,38	3,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	18,73	14,79
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	22,18	80,95
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	68,39	80,70
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,69	108,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,69	122,21
				MO sem LS =>	37,10	LS =>	41,26	MO com LS => 78,36
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 415,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	453,43	453,43
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,93	1,94
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,33	1,09
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	22,18	95,81
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	63,50	60,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,69	294,27
				MO sem LS =>	37,69	LS =>	41,92	MO com LS => 79,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 453,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	611,82	611,82

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,93	1,67
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,33	0,95
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	22,18	83,17
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	6,01	116,83
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	68,39	73,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,69	335,34
				MO sem LS =>	32,72	LS =>	36,39	MO com LS =>	69,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	611,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	583,76	583,76
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,93	1,98
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,33	1,11
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	22,18	98,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	68,39	86,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,69	395,79
				MO sem LS =>	38,57	LS =>	42,89	MO com LS =>	81,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	583,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	566,92	566,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,73	160,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	68,39	73,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,69	333,24
				MO sem LS =>	57,04	LS =>	63,45	MO com LS =>	120,49
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	566,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	485,17	485,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,93	1,54
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,33	0,86
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	22,18	75,85
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	68,39	73,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,69	333,75
				MO sem LS =>	29,84	LS =>	33,19	MO com LS =>	63,03
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	485,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	407,95	407,95
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,93	2,08
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,33	1,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	22,18	102,91
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	63,50	64,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,69	237,02
				MO sem LS =>	40,48	LS =>	45,03	MO com LS =>	85,51
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	407,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	612,38	612,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	18,73	206,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	68,39	92,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,69	313,66
				MO sem LS =>	73,35	LS =>	81,59	MO com LS =>	154,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	612,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	521,27	521,27
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,93	2,18

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,33	1,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	22,18	107,57
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	68,39	93,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,69	317,29
				MO sem LS => 42,32	LS =>	47,06	MO com LS =>	89,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	521,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,53	22,53
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,59	17,59
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 8,40	LS =>	9,35	MO com LS =>	17,75
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	22,53	4,27
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	17,16	0,53
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,12	0,33
				MO sem LS => 2,63	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	22,53	3,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0253000	17,16	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,57	0,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,12	0,25
				MO sem LS => 1,98	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	16,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,29	26,29
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	1,0000000	22,28	22,28
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 10,67	LS =>	11,87	MO com LS =>	22,54
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100611	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	738,86	738,86
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	212,93	16,82
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4880000	315,78	154,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0460000	17,68	36,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6480000	23,12	153,70
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	11,0000000	34,37	378,07
				MO sem LS => 84,82	LS =>	94,34	MO com LS =>	179,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	738,86

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	440,17	440,17
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0770000	212,93	16,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000	17,68	21,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0080000	23,12	92,66
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	34,37	309,33
				MO sem LS => 43,04	LS =>	47,87	MO com LS =>	90,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	440,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 6,09	LS =>	6,78	MO com LS =>	12,87
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 6,04	LS =>	6,72	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	16,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,72	31,72
Composição Auxiliar	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	Mão de Obra	H	1,0000000	29,95	29,95
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => 14,27	LS =>	15,88	MO com LS =>	30,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,48	20,48
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,58	16,58
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 7,92	LS =>	8,81	MO com LS =>	16,73
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	20,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,05	18,05
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,15	13,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 6,28	LS =>	6,99	MO com LS =>	13,27
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	18,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,59	17,59
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 8,43	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,80
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	472,69	472,69
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	311,12	311,12
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,33	24,33
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,11	123,11
				MO sem LS => 14,71	LS =>	16,36	MO com LS =>	31,07
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	472,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	311,12	311,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	22,26	18,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	18,73	11,91
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	205,17	205,17
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	1,13	4,52
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	40,49	2,80
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	74,91	7,01
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	30,67	61,34
				MO sem LS => 11,28	LS =>	12,54	MO com LS =>	23,82
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	311,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,93	1,93
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.771,57	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.771,57	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.771,57	0,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,33
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	1,02	1,27
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,27
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,38
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,28
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.409,77	1,24
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,24
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	19.409,77	0,14
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,14
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	19.409,77	1,35
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,35
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	1,02	2,55
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,55
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	17,68	0,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	23,12	0,30
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	15,54	15,95
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,73	0,02
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,39
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	16,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,68	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,12	0,92
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,22	5,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS => 0,59	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	8,73	8,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1461000	17,68	2,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1461000	23,12	3,37
Insumo	00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	2,65	2,78
				MO sem LS => 2,15	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,55
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	8,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	144,11	144,11
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000	126,04	1,95
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0521000	54,63	2,84
Composição Auxiliar	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	158,71	3,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	22,67	1,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	18,73	1,20
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	133,63	133,63
				MO sem LS => 2,23	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	144,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	43,78	43,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	17,68	6,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	23,12	7,99
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	29,68	29,68
				MO sem LS => 5,10	LS =>	5,68	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	43,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	415,56	415,56
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	126,04	1,09
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	54,63	1,60
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	382,24	28,43
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.204,29	98,75
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,38	4,35
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	407,95	0,57
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	611,82	44,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	22,67	95,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	18,73	79,09
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4145000	2,74	61,41

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	92,12	LS =>	102,45	MO com LS => 194,57
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 415,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73749/002	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	451,72	451,72
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3200000	142,90	45,72
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0716000	382,24	27,36
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1080000	315,78	34,10
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0730000	349,73	25,53
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5900000	3,61	5,73
Composição Auxiliar	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5900000	22,85	36,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4300000	22,67	32,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,53	9,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4300000	18,73	26,78
Composição Auxiliar	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,7900000	67,25	120,37
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,0300000	10,27	82,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,2410000	24,57	5,92

				MO sem LS =>	67,60	LS =>	75,18	MO com LS => 142,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 451,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,68	2,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	23,12	3,30
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26

				MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,34	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,07	38,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	16,99	2,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	22,26	3,00
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	73,59	1,08
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	26,63	26,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	2,11	0,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	30,37	0,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	83,38	1,87

				MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,19	MO com LS => 4,15
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 38,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,19	21,19
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,26	16,26
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05

				MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,64	MO com LS => 16,41
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 21,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000480	229.638,31	11,02

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000060	229.638,31	1,37

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1,37
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000076	229.638,31	1,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1,74
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,77	13,77
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000600	229.638,31	13,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 13,77
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,27	30,27
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,8900000	5,14	30,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 30,27
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,36	49,36
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,91	2,91
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,10	19,10
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,68	23,68
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	10,49	MO com LS => 19,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 49,36
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	170,45	170,45
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,02	87,02
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,91	2,91
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,10	19,10
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,07	34,07
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,68	23,68
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	10,49	MO com LS => 19,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 170,45
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,10	19,10
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	63.292,04	3,81
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	447.164,35	15,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 19,10
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	63.292,04	0,37
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	447.164,35	2,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,67	3,67
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	63.292,04	0,46
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	447.164,35	3,21

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,07	34,07
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	63.292,04	5,37
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	447.164,35	28,70

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	34,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,02	87,02
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,9300000	5,14	87,02

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	87,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	45,23	45,23
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,11	3,11
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,68	23,68

			MO sem LS =>	9,44	LS =>	10,49	MO com LS =>	19,93
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	45,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	143,89	143,89
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,11	3,11
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,66	28,66
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	70,00	70,00
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,68	23,68

			MO sem LS =>	9,44	LS =>	10,49	MO com LS =>	19,93
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	143,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,99	15,99
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	47.456,13	2,86
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	383.953,21	13,13

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	15,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	47.456,13	0,27

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	383.953,21	2,18
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	47.456,13	0,35
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	383.953,21	2,76
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	3,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,66	28,66
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	47.456,13	4,02
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	383.953,21	24,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	28,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	70,00	70,00
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	5,14	70,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	70,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,87	51,87
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,04	3,04
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88
				MO sem LS => 10,00	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	51,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	251,89	251,89
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,72	34,72
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	165,30	165,30
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,04	3,04
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88
				MO sem LS => 10,00	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	251,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,11	20,11
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	447.164,35	15,33

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	86.757,41	4,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	20,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,04	3,04
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	447.164,35	2,54
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	86.757,41	0,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	3,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	447.164,35	3,21
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	86.757,41	0,63
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	3,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,72	34,72
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	447.164,35	28,75
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	86.757,41	5,97
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	34,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	165,30	165,30
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,14	165,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	165,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	302.977,55	10,39
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	24.966,05	1,37
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	302.977,55	1,72
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	24.966,05	0,14
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	302.977,55	2,18
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	24.966,05	0,18

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,47	22,47
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000689	302.977,55	20,87
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	24.966,05	1,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,07	100,07
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	5,14	100,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 100,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91026	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,38	16,38
Insumo	00037755	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	440.298,33	15,10
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	23.315,40	1,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 16,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91028	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	00037755	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	440.298,33	2,50
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	23.315,40	0,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91027	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,34	3,34
Insumo	00037755	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	440.298,33	3,17
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	23.315,40	0,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 3,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91029	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,91	29,91
Insumo	00037755	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	440.298,33	28,31
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	23.315,40	1,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 29,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91030	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	126,03	126,03
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	24,5200000	5,14	126,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 126,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91986	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,60	33,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3510000	17,68	6,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3510000	23,12	8,11
Insumo	00038106	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	19,29	19,29
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	5,76	MO com LS => 10,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 33,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	143,89	3,84
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	163,32	1,35
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	64,77	0,97
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	45,23	0,91
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,77	MO com LS => 1,47
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,97	19,97
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,12	15,12
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	8,06	MO com LS => 15,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 19,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	17,59	17,59
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	8,40	LS =>	9,35	MO com LS => 17,75
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	9,50	9,50
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4.036,18	6,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	22,67	2,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	18,73	1,01
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,48	MO com LS => 2,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4.036,18	6,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,67	0,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	18,73	0,07
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,49	MO com LS => 0,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	566,92	2,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,99	1,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6130000	22,26	13,64
				MO sem LS =>	6,03	LS =>	6,71	MO com LS => 12,74
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 17,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	566,92	1,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	16,99	0,93

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	22,26	8,70
				MO sem LS => 3,83	LS =>	4,27	MO com LS =>	8,10
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,14	5,14
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	566,92	0,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	16,99	0,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	22,26	4,14
				MO sem LS => 1,80	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,80
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,38	4,38
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	566,92	0,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	16,99	0,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	22,26	3,45
				MO sem LS => 1,51	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	566,92	0,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	16,99	0,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	22,26	3,69
				MO sem LS => 1,61	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,24	26,24
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45
				MO sem LS => 10,27	LS =>	11,43	MO com LS =>	21,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	34,09	34,09
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,98	6,98
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45
				MO sem LS => 10,27	LS =>	11,43	MO com LS =>	21,70
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	34,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.183,74	0,70
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.183,74	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.183,74	0,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,98	6,98
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,78	6,98
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	349,73	349,73

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6599000	5,28	3,48
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6223000	1,38	0,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2822000	22,18	28,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,73	37,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	68,39	55,23
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,69	189,10
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	59,67	34,68
				MO sem LS =>	24,68	LS =>	27,44	MO com LS => 52,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 349,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	382,24	382,24
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,28	3,47
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,38	0,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	22,18	28,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,73	37,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	68,39	52,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,69	224,35
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	59,67	35,27
				MO sem LS =>	24,63	LS =>	27,39	MO com LS => 52,02
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 382,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	406,20	406,20
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,28	3,39
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,38	0,83
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	22,18	27,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	18,73	37,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	68,39	49,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,69	251,81
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	59,67	35,63
				MO sem LS =>	24,07	LS =>	26,78	MO com LS => 50,85
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 406,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	422,40	422,40
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,28	3,36
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,38	0,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	18,73	36,77
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	22,18	27,50
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	68,39	48,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,69	269,90
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	59,67	35,36
				MO sem LS =>	23,89	LS =>	26,56	MO com LS => 50,45
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 422,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	362,80	362,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	18,73	117,73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	68,39	58,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,69	151,06
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	59,67	35,62
				MO sem LS =>	41,84	LS =>	46,53	MO com LS => 88,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 362,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	315,78	315,78

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,93	1,47
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,33	0,23
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	22,18	32,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,73	43,89
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	68,39	56,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,69	146,29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	59,67	34,50
				MO sem LS => 28,52	LS =>	31,71	MO com LS =>	60,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	315,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5652	SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA. SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	309,43	309,43
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6500000	1,93	1,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,73	112,38
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,4900000	68,39	33,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	150,0000000	0,69	103,50
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,9800000	59,99	58,79
				MO sem LS => 39,94	LS =>	44,42	MO com LS =>	84,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	309,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,88	24,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	17,68	5,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	23,12	6,67
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,35	12,35
				MO sem LS => 4,26	LS =>	4,73	MO com LS =>	8,99
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,48	17,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	17,68	1,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,12	2,20
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,60	13,60
				MO sem LS => 1,40	LS =>	1,56	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	521,27	22,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	22,67	13,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	18,73	5,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34
				MO sem LS => 8,76	LS =>	9,75	MO com LS =>	18,51
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	41,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	44,25	44,25
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	521,27	22,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	22,67	12,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,73	5,24
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,71	3,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34
				MO sem LS => 8,43	LS =>	9,38	MO com LS =>	17,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,15	34,15
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	521,27	22,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,67	5,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,73	2,30

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,71	3,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34
				MO sem LS => 4,71	LS =>	5,24	MO com LS =>	9,95
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	34,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	54,01	54,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	17,68	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	23,12	0,77
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	47,87	52,65
				MO sem LS => 0,49	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	54,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,75	11,75
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,83	9,83
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	12.287,43	0,78
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0000640	575,96	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	12.287,43	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	12.287,43	0,98
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0000800	575,96	0,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,83	9,83
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	6,78	9,83
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	9,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	22,53	0,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	17,16	0,03
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,73	10,80

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS => 0,24
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	22,53	0,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0012000	17,16	0,02
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,73	10,80
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS => 0,16
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	22,53	0,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,16	0,01
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,43	9,35
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS => 0,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	22,53	0,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0007000	17,16	0,01
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,43	9,35
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS => 0,08
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037000	22,53	0,08
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,43	9,35
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS => 0,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	22,53	0,04
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	9,72	11,08
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS => 0,03
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95446	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	22,53	0,27
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0024000	17,16	0,04
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,27	10,98
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS => 0,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,53	0,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	17,16	0,10
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,27	10,98
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,43	MO com LS => 0,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 12,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	22,53	0,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	17,16	0,07
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,27	10,98
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,32	MO com LS => 0,60
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	22,53	0,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	17,16	0,05
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,33	11,46
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS => 0,42
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 12,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	22,53	0,36

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000177.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	17,16	0,03
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,33	11,46
				MO sem LS => 0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	22,53	2,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	17,16	0,22
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,21	9,85
				MO sem LS => 0,86	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	22,53	1,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	17,16	0,18
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,21	9,85
				MO sem LS => 0,71	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,49
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	22,53	1,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	17,16	0,14
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,21	9,85
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	12,27	0,11
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0120000	13,85	0,16
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,67	0,13
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	13,43	0,16
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	12,69	0,15
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	17,95	0,16
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	17,59	0,16
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0,0120000	22,28	0,26
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	12,50	0,37
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	12,58	0,18
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	Mão de Obra	H	0,0067000	29,95	0,20
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	0,0094000	16,58	0,15
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	13,15	0,12
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	0,0067000	25,95	0,17
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	17,59	0,21
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	16,26	0,15
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0120000	15,12	0,18
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	17,59	0,16
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	17,78	0,53
				MO sem LS => 0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	0,0250000	23,25	0,58
				MO sem LS => 0,27	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	17,78	0,25
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	45,39	0,78
				MO sem LS => 0,37	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	93,29	1,11
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	149,61	149,61
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0091000	16.440,86	149,61
				MO sem LS => 70,83	LS =>	78,78	MO com LS =>	149,61

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	149,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	106,18	1,27
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,27
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0276000	89,00	2,45
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0172000	17,89	0,30
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	17,02	0,06
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	22,68	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95342	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004058	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	0,0059000	29,00	0,17
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	0,0224000	20,40	0,45
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	159,03	159,03
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0131000	12.140,41	159,03
			MO sem LS =>	75,29	LS =>	83,74	MO com LS =>	159,03
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	159,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,0120000	19,15	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,01	0,16
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	0,0250000	18,33	0,45
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	19,85	0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0041000	21,05	0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041000	19,34	0,07
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178NJ.CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra		H	0,0133000	21,52	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,28
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067000	18,31	0,12
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,12
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		H	0,0094000	25,59	0,24
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,24
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0133000	19,00	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,25
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0133000	21,79	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,28
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra		H	0,0067000	20,34	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,13
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra		H	0,0067000	29,14	0,19
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,19
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0094000	21,50	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,20
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra		H	0,0067000	23,17	0,15
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,15
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra		H	0,0067000	18,24	0,12
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,12
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,0172000	17,59	0,30
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		H	0,0120000	17,59	0,21
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,21
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra		H	0,0120000	19,68	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,23
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	0,0094000	17,59	0,16
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,16
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0172000	13,83	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,23

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TWNJ.CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	21,43	0,20
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	18,03	0,16
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	26,67	0,25
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	Mão de Obra	H	0,0067000	30,01	0,20
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	16,74	0,20
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,76	18,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,68	4,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,12	6,31
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	7,63	7,63
				MO sem LS => 4,02	LS =>	4,48	MO com LS =>	8,50
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	18,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	17,68	3,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	23,12	4,97
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,36	3,36
				MO sem LS => 3,17	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,91	9,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,68	2,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,12	3,69
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
				MO sem LS => 2,35	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	9,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,29	16,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,68	4,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,12	6,31
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,16	5,16
				MO sem LS => 4,02	LS =>	4,48	MO com LS =>	8,50
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	16,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,43	43,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,26	5,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,99	4,24
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,83	28,83
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS => 3,64	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	43,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,94	31,94

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,99	1,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,26	1,78
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,07	25,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS => 1,16	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,69	25,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	17,68	2,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	23,12	3,12
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	18,48	18,48
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70
				MO sem LS => 1,99	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	88,96	88,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	17,68	10,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	23,12	13,12
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,75	59,75
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,02	6,06
				MO sem LS => 8,38	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	88,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 8,67	LS =>	9,64	MO com LS =>	18,31
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,50	7,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,68	2,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	23,12	2,98
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,21	2,24
				MO sem LS => 1,90	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	17,68	1,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	23,12	1,50
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,66	3,72
				MO sem LS => 1,60	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	8,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,91	9,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	17,68	2,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,12	3,51
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,66	3,72
				MO sem LS => 2,24	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	9,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,58	10,58

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	17,68	1,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	23,12	1,89
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,56	4,63
				MO sem LS => 1,85		LS => 2,06	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	10,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,56	11,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,68	3,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,12	3,93
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,56	4,63
				MO sem LS => 2,50		LS => 2,79	MO com LS =>	5,29
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	17,68	3,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	23,12	4,48
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,12	7,24
				MO sem LS => 2,86		LS => 3,18	MO com LS =>	6,04
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,64	28,64
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	1,0000000	23,25	23,25
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 11,28		LS => 12,55	MO com LS =>	23,83
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	28,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,14	29,14
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	437,55	16,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	22,67	9,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	18,73	2,95
				MO sem LS => 6,16		LS => 6,86	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	29,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,85	22,85
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	437,55	9,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	22,67	10,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	18,73	3,12
				MO sem LS => 5,83		LS => 6,49	MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,54	33,54
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	437,55	16,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	22,67	13,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	18,73	3,95
				MO sem LS => 7,78		LS => 8,66	MO com LS =>	16,44
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	33,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,26	22,26
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	8,54	LS =>	9,49	MO com LS => 18,03
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,90	66,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,26	3,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,73	0,90
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	62,53	62,53
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,19	0,08
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,80	MO com LS => 3,41
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 66,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,26	3,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,73	0,90
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,19	0,08
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,80	MO com LS => 3,41
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	95,90	95,90
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	93,29	93,29
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	44,69	LS =>	49,71	MO com LS => 94,40
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 95,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16.873,41	16.873,41
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	149,61	149,61
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	120,70	120,70
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	16.440,86	16.440,86
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	148,85	148,85
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,53	11,53
				MO sem LS =>	7.854,59	LS =>	8.735,88	MO com LS => 16.590,47
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 16.873,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	108,95	108,95
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	106,18	106,18
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	50,87	LS =>	56,58	MO com LS => 107,45
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 108,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	92,95	92,95
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	89,00	89,00
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	43,30	LS =>	48,15	MO com LS => 91,45
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 92,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	91677	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000000	92,95	92,95
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	89,00	89,00
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	43,30	LS =>	48,15	MO com LS => 91,45
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 92,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	79,38	79,38
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,85	43,85
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,58	29,58
				MO sem LS =>	12,23	LS =>	13,60	MO com LS => 25,83
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 79,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	189,55	189,55
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,85	43,85
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,82	54,82
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,35	55,35
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,58	29,58
				MO sem LS =>	12,23	LS =>	13,60	MO com LS => 25,83
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 189,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,85	43,85
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	783.204,52	43,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 43,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	783.204,52	5,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,82	54,82
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	783.204,52	54,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 54,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,35	55,35
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	5,14	55,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 55,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	84,99	84,99
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,79	48,79
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,58	29,58
				MO sem LS =>	12,23	LS =>	13,60	MO com LS => 25,83
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	223,23	223,23
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,79	48,79
Composição Auxiliar	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,25	77,25

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,58	29,58
				MO sem LS => 12,23	LS =>	13,60	MO com LS =>	25,83
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	223,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,79	48,79
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000560	871.315,02	48,79
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	48,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,62	6,62
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000076	871.315,02	6,62
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,99	60,99
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000700	871.315,02	60,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,25	77,25
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,0300000	5,14	77,25
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	77,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90085	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	189,55	6,16
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0353000	79,38	2,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0679000	18,73	1,27
				MO sem LS => 1,27	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	10,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0324000	126,04	4,08
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0392000	54,63	2,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0717000	18,73	1,34
				MO sem LS => 1,34	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,36	3,36
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,68	1,39
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	165,01	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,86	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,91	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,25	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,79	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	136,78	0,61
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	293,10	0,11
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,31	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,80	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,36	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,07	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,03	0,00

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	506,08	0,05
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	240,34	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	69,87	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,56	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,92	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,10	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 3,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,68	1,39
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	165,01	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,86	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,91	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,25	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,79	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	136,78	0,61
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	293,10	0,11
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,36	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,07	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	42,89	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	156,32	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	45,92	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	69,87	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,92	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,56	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,10	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 3,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,68	1,39
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	165,01	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,86	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,91	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,25	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,07	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	293,10	0,11
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	32,94	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	136,78	0,61
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,79	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,12	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	58,62	0,02
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	21,45	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,64	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	22,47	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,28	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	69,87	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,92	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,56	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,10	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 3,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,68	1,39
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	165,01	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,86	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,91	0,36

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,53	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,14	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,25	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,79	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	136,78	0,61
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	293,10	0,11
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,07	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	29,99	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	69,87	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,92	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	213,96	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,56	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,10	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 3,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102090	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	161,68	161,68
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1010000	25,55	2,58
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	26,99	2,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	18,68	3,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9460000	22,42	21,20
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,4090000	75,29	106,08
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,7110000	6,11	22,67
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0440000	20,64	0,90
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0350000	22,42	0,78
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7390000	2,13	1,57
				MO sem LS =>	11,14	LS =>	12,38	MO com LS => 23,52
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 161,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	79,89	79,89
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	25,55	0,02
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	26,99	0,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,68	0,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	22,42	0,60
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	75,29	79,05
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,35	MO com LS => 0,66
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 79,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	177,66	177,66
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	26,99	1,70
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1860000	25,55	4,75
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,68	4,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	22,42	27,98
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	75,29	100,58
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	6,11	14,10
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	20,25	4,21
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,13	19,67
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	16,34	MO com LS => 31,04
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 177,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	138,13	138,13
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,99	1,34
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	25,55	2,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,68	2,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7150000	22,42	16,03

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	20,25	1,74
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	2,13	9,44
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	16,01	104,54
				MO sem LS => 8,42	LS =>	9,36	MO com LS =>	17,78
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	138,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	136,97	136,97
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1520000	25,55	3,88
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,99	1,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,68	3,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0120000	22,42	22,68
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	75,29	86,28
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	6,11	1,01
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	20,25	3,21
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,13	14,80
				MO sem LS => 11,91	LS =>	13,25	MO com LS =>	25,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	136,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	92,03	92,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	18,73	7,19
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	19,97	15,31
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	69,53	69,53
				MO sem LS => 8,11	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,12
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	92,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,06	5,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	22,26	3,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	16,99	0,42
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,8360000	0,59	0,49
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	53,77	0,26
				MO sem LS => 1,64	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,99	0,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	22,26	4,63
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,7590000	0,59	0,44
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	53,77	0,26
				MO sem LS => 1,95	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,20	6,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	22,26	4,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,99	0,49
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,59	0,76
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	53,77	0,26
				MO sem LS => 1,97	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,99	0,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	22,26	1,53
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	1,44	0,93
				MO sem LS => 0,64	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	22,26	0,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	16,99	0,08
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,3330000	1,44	0,47
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,36	MO com LS => 0,69
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,88	29,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	16,99	3,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	22,26	26,71
				MO sem LS =>	11,37	LS =>	12,64	MO com LS => 24,01
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 29,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,83	42,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	16,99	4,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7190000	22,26	38,26
				MO sem LS =>	16,30	LS =>	18,12	MO com LS => 34,42
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 42,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,29	12,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	22,26	10,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,99	1,30
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,20	MO com LS => 9,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 12,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,35	60,35
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3670000	27,96	10,26
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8050000	25,98	20,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	16,99	3,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	22,26	26,08
				MO sem LS =>	22,46	LS =>	24,98	MO com LS => 47,44
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 60,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	35,45	35,45
Composição Auxiliar	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,98	6,98
Composição Auxiliar	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,22	27,22
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,39	MO com LS => 21,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 35,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	84,80	84,80
Composição Auxiliar	83763	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,12	43,12
Composição Auxiliar	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,98	6,98
Composição Auxiliar	83762	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,23	6,23
Composição Auxiliar	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,22	27,22
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,39	MO com LS => 21,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,98	6,98
Insumo	00013333	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0000400	174.641,00	6,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00013333	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0000072	174.641,00	1,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 1,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83762	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,23	6,23

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00013333	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0000357	174.641,00	6,23
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,23
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	83763	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,12	43,12
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,3900000	5,14	43,12
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	43,12
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	23,31	23,31
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,00	23,00
				MO sem LS => 9,11	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,25
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,31
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,00	23,00
				MO sem LS => 9,11	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,25
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,36
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.434,40	0,28
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,28
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.434,40	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.434,40	0,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,26
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	1,02	0,79
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,79
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	87,65	87,65
Composição Auxiliar	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,76	46,76
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,82	25,82
				MO sem LS => 10,45	LS =>	11,62	MO com LS =>	22,07
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	87,65
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	187,74	187,74
Composição Auxiliar	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,17	75,17
Composição Auxiliar	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,92	24,92

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,76	46,76
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,82	25,82
				MO sem LS => 10,45	LS =>	11,62	MO com LS =>	22,07
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	187,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,76	46,76
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000400	1.169.176,84	46,76
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	46,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,66	6,66
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000057	1.169.176,84	6,66
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000072	1.169.176,84	8,41
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	8,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,17	75,17
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000643	1.169.176,84	75,17
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	75,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,92	24,92
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	4,8500000	5,14	24,92
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	212,93	212,93
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,41	28,41
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,53	17,53
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,47	2,47
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	135,85	135,85
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,55	25,55
				MO sem LS => 10,32	LS =>	11,48	MO com LS =>	21,80
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	212,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,53	17,53
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	302.977,55	10,39
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	129.749,50	7,14

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TWNJ.CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	17,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	302.977,55	1,72
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	129.749,50	0,75

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	302.977,55	2,18
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000073	129.749,50	0,94

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,41	28,41
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	302.977,55	19,48
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	129.749,50	8,93

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	28,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	135,85	135,85
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	5,14	135,85

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	135,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	128,75	128,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	17,68	6,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	23,12	9,14
Insumo	00003378	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	112,62	112,62

				MO sem LS =>	5,84	LS =>	6,49	MO com LS =>	12,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	128,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,97	22,97
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05

				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,58	MO com LS =>	18,19
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	22,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91988	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,44	19,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,68	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	23,12	5,20
Insumo	00038117	SINAPI	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,27	10,27

				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,69	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	19,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,12	42,12
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,63	34,63
				MO sem LS => 8,04	LS =>	8,94	MO com LS =>	16,98
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	42,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,63	34,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	17,68	8,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	23,12	10,91
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,19	8,19
				MO sem LS => 6,96	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,71
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	34,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,42	60,42
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,93	52,93
				MO sem LS => 11,70	LS =>	13,01	MO com LS =>	24,71
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,93	52,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	17,68	12,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	23,12	16,64
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,19	16,38
				MO sem LS => 10,62	LS =>	11,82	MO com LS =>	22,44
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	52,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,36	16,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,68	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	23,12	5,20
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19
				MO sem LS => 3,31	LS =>	3,69	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	16,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,28	30,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	17,68	6,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	23,12	9,01
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,19	14,38
				MO sem LS => 5,75	LS =>	6,40	MO com LS =>	12,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	30,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,70	51,70
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,21	44,21
				MO sem LS => 9,27	LS =>	10,30	MO com LS =>	19,57
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	51,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,21	44,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	17,68	9,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	23,12	12,83
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	7,19	21,57
				MO sem LS => 8,19	LS =>	9,11	MO com LS =>	17,30
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	646,92	646,92
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	566,92	11,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	22,67	103,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	18,73	42,91

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 e-mail: administracao@engenhariaeverest.com
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	175,76	488,26
				MO sem LS => 55,25	LS =>	61,44	MO com LS =>	116,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	646,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	979,17	979,17
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	19,97	34,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	18,73	16,22
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7258000	7,77	13,40
Insumo	00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	889,98	889,98
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0428677	21,58	0,92
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8351000	28,81	24,05
				MO sem LS => 18,32	LS =>	20,37	MO com LS =>	38,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	979,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,86	21,86
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,02	17,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 8,09	LS =>	8,99	MO com LS =>	17,08
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	21,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,26	2,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,99	2,03
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS => 1,75	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	20,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,42	25,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,99	4,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,26	5,56
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS => 3,64	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	16,99	4,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,26	5,34
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS => 3,49	LS =>	3,89	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,29	7,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,99	1,69

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	73,59	0,72
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,11	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	83,38	1,25
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,62	MO com LS => 3,07
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,99	2,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,26	2,89
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	30,37	0,60
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,10	MO com LS => 3,99
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,59	16,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,26	1,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,99	1,35
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,30	MO com LS => 2,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 16,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,90	20,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	16,99	3,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	22,26	4,22
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	3,08	MO com LS => 5,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 20,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,93	38,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,99	1,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,22
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	30,22	30,22
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,62	MO com LS => 3,07
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 38,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,03	28,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,26	1,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,99	1,01
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	21,70	21,70
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,97	MO com LS => 1,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 28,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,60	29,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,99	1,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,22
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	21,70	21,70
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	29,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,73	12,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,99	1,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,26	2,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,11	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	12,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,26	1,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,99	1,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0120000	73,59	0,88
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,11	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	83,38	1,16
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	15,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	16,99	1,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	22,26	2,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	73,59	1,32
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,74	11,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,11	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	83,38	1,83
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	19,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,26	3,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,99	2,54
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,54	11,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,11	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,99	1,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	73,59	0,72
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,79	4,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,11	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	83,38	1,25
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	10,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,26	2,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,99	2,20
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,29	3,29

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 e-mail: administracao@engenhariaeverest.com
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	30,37	0,60
				MO sem LS => 1,89	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	10,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,75	19,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	22,26	4,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	16,99	3,22
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,57	8,57
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS => 2,76	LS =>	3,08	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	19,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,48	49,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,99	1,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,22
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	40,77	40,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS => 1,45	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	49,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,05	51,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,99	2,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,26	3,11
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	40,77	40,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS => 2,04	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	51,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,37	32,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,99	1,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,26	1,33
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	26,04	26,04
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS => 0,87	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	32,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,94	33,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,99	1,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,22
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	26,04	26,04
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS => 1,45	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	33,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,99	1,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,26	1,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,11	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS => 0,87	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,91	5,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	16,99	1,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	22,26	2,00
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,11	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS => 1,31	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,26	3,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,99	2,54
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,11	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS => 2,18	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	8,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,94	7,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	16,99	1,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	22,26	1,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,11	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
				MO sem LS => 1,06	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,24
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,31	9,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,99	1,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,26	2,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,11	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
				MO sem LS => 1,55	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	9,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,83	13,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,26	1,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,99	1,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0120000	73,59	0,88
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,26	8,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,11	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	83,38	1,16
				MO sem LS => 1,29	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,36	16,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	22,26	2,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	16,99	1,83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	73,59	1,32
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,93	8,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,11	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	83,38	1,83
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	16,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90724	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	23,91	23,91

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	566,92	1,02
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5086000	26,29	13,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5086000	18,73	9,52
				MO sem LS => 8,91	LS =>	9,91	MO com LS =>	18,82
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,22	44,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,26	3,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,99	2,71
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,41	6,82
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,34	28,34
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	30,37	2,79
				MO sem LS => 2,33	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,89	50,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,26	7,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,99	5,60
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,41	6,82
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,34	28,34
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	30,37	2,79
				MO sem LS => 4,81	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	50,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,50	50,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	16,99	5,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	22,26	7,12
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,41	6,82
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,34	28,34
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	30,37	2,79
				MO sem LS => 4,66	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	50,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,99	2,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,26	3,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	73,59	1,08
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,11	0,10
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	83,38	1,25
				MO sem LS => 2,04	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,50	33,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,26	2,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	16,99	1,86
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,72	21,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	30,37	1,82
				MO sem LS => 1,60	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	33,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,00	39,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,26	5,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,99	4,24
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,72	21,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	30,37	1,82
				MO sem LS => 3,64	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	39,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,53	91,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,99	2,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,26	2,89
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,41	6,82
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	76,83	76,83
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	30,37	2,79
				MO sem LS => 1,89	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	91,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,12	86,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,99	2,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,26	2,89
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	71,75	71,75
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	30,37	2,79
				MO sem LS => 1,89	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	86,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	234,12	234,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,26	5,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	16,99	3,90
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	203,62	203,62
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	30,37	4,25
				MO sem LS => 3,35	LS =>	3,72	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	234,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,21	60,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,99	1,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,26	1,78
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,08	6,16
Insumo	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	49,10	49,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	30,37	1,82
				MO sem LS => 1,16	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	60,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,66	49,66
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,31	35,31
				MO sem LS => 4,51	LS =>	5,01	MO com LS =>	9,52
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	49,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	312,41	10,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	22,67	3,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	18,73	0,83
				MO sem LS => 2,54	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,11

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	122,96	122,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	22,26	8,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	18,73	3,53
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	77,69	77,69
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,43	30,86
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	74,91	2,27
				MO sem LS => 4,55	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,62
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	122,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	259,74	259,74
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,26	105,26
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	122,96	122,96
				MO sem LS => 9,39	LS =>	10,44	MO com LS =>	19,83
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	259,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	181,35	181,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	17,68	3,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	23,12	9,58
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	168,72	168,72
				MO sem LS => 4,64	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,80
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	181,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	162,00	162,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	17,68	3,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	23,12	10,44
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	15,65	15,65
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	132,67	132,67
				MO sem LS => 5,03	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,62
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	162,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,57	8,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1057000	17,68	1,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1057000	23,12	2,44
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	4,27	4,27
				MO sem LS => 1,56	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	8,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,26	0,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,99	0,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,11	0,02
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	8,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,99	1,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,26	1,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0120000	73,59	0,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,11	0,04
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	83,38	1,16
				MO sem LS => 0,86	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,46	13,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,99	2,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,26	2,64
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	2,11	0,12
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
				MO sem LS => 1,73	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,82	6,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,68	2,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	23,12	3,30
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS => 2,11	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,84	5,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,68	1,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,12	2,47
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,47	9,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	17,68	3,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	23,12	4,20
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
				MO sem LS => 2,68	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	9,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,26	1,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,99	1,35
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS => 1,16	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	16,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,99	2,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,26	3,78
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS => 2,47	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	19,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,99	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,26	3,56
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS => 2,33	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,92

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 19,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,26	1,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,99	1,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	73,59	0,72
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	83,38	1,25
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,13	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,26	0,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,99	0,50
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	30,37	0,60
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,48	MO com LS => 0,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,99	1,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,26	1,78
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	30,37	0,60
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,30	MO com LS => 2,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,24	13,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,99	1,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,26	1,33
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,16	7,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,97	MO com LS => 1,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 13,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,26	2,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,99	2,20
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,16	7,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,10	MO com LS => 3,99
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 15,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,54	26,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,26	1,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,99	1,18
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	19,01	19,01
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,13	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 26,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,53	27,53

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	22,26	2,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	16,99	1,61
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	19,01	19,01
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,54	MO com LS => 2,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 27,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,26	0,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,99	0,67
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	15,68	15,68
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,65	MO com LS => 1,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 21,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,99	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,26	1,55
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	15,68	15,68
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	30,37	0,91
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,13	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,99	1,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,11	0,10
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,62	MO com LS => 3,07
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,26	0,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,99	0,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,11	0,02
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,65	MO com LS => 1,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,99	1,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,26	1,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,11	0,06
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,97	MO com LS => 1,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,43	6,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,99	1,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	73,59	0,51

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,11	0,10
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	83,38	0,66
				MO sem LS => 1,45	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,59	6,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	16,99	0,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	22,26	1,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,11	0,03
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
				MO sem LS => 0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	6,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	16,99	1,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,26	1,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,11	0,07
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
				MO sem LS => 1,03	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,42	9,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,26	2,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,99	2,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	2,11	0,12
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
				MO sem LS => 1,73	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	9,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,99	1,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,26	1,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0120000	73,59	0,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,11	0,04
Insumo	00003862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,24	6,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	83,38	1,16
				MO sem LS => 0,86	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	10,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	16,99	1,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,26	1,60
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	73,59	1,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,11	0,05
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	83,38	1,83
				MO sem LS => 1,04	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	13,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,47	24,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,68	1,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	23,12	3,82
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	15,65	15,65
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79
				MO sem LS => 1,85	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,68	26,68

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,68	1,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	23,12	3,82
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	17,86	17,86
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79
				MO sem LS => 1,85	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,10	2,10
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	18,68	0,60
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,42	1,44
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	20,25	0,06
				MO sem LS => 0,75	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,73	27,73
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	22,68	22,68
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 10,87	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,95
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	27,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,22	24,22
				MO sem LS => 9,69	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,22	24,22
				MO sem LS => 9,69	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	27,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	24.807,73	1,58
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000076	24.807,73	0,18
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	24.807,73	1,98
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,99	24,99
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,22	24,22
				MO sem LS => 9,69	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,73	1,73

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 e-mail: administracao@engenhariaeverest.com
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,22	24,22
				MO sem LS => 9,69		LS => 10,78	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	27,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000640	10.881,14	0,69
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000075	10.881,14	0,08
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000800	10.881,14	0,87
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,7000000	1,02	1,73
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,75	21,75
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	536,76	11,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,67	7,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,73	2,39
				MO sem LS => 5,38		LS => 5,99	MO com LS =>	11,37
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	21,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,66	25,66
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,40	20,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 9,87		LS => 10,98	MO com LS =>	20,85
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,92	32,92
Composição Auxiliar	95342	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004058	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	29,00	29,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 13,81		LS => 15,36	MO com LS =>	29,17
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	32,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	12.676,24	12.676,24
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	159,03	159,03

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	198,27	198,27
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,15	18,15
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	148,85	148,85
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	12.140,41	12.140,41
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,53	11,53
				MO sem LS => 5.823,05	LS =>	6.476,39	MO com LS =>	12.299,44
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12.676,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,96	4,96
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,19	3,19
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	12.646,97	0,80
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	12.646,97	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12.646,97	0,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1300000	1,02	3,19
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	3,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Composição Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO ACO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,15	19,15
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 9,17	LS =>	10,20	MO com LS =>	19,37
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,01	18,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	8,60	LS =>	9,57	MO com LS => 18,17
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 21,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,59	23,59
Composição Auxiliar	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,33	18,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	9,89	MO com LS => 18,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 23,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0106000	22,53	0,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0021000	17,16	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	24,57	0,49
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS => 0,26
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 10,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	95446	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	22,53	2,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	17,16	0,35
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	24,57	0,49
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,22	MO com LS => 2,32
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	142,90	142,90
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5300000	138,13	73,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4890000	18,68	9,13
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6680000	22,42	59,81
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,77	0,09
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	25,00	0,67
				MO sem LS =>	30,12	LS =>	33,50	MO com LS => 63,62
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 142,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	84,39	84,39
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,49	43,49
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,08	33,08
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	15,44	MO com LS => 29,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 84,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	226,20	226,20
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,91	69,91
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,90	71,90
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,49	43,49
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,08	33,08
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	15,44	MO com LS => 29,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 226,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,49	43,49
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.087.398,68	43,49
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	43,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,82	7,82
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	1.087.398,68	7,82
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,91	69,91
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	1.087.398,68	69,91
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	69,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,90	71,90
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	5,14	71,90
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	71,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	19,85	19,85
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 9,44		LS => 10,49	MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 10,00		LS => 11,13	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,34	19,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 9,19		LS => 10,22	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,55	25,55
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 e a senha TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	21,52	21,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 10,32	LS =>	11,48	MO com LS =>	21,80
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,18	22,18
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,31	18,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 8,73	LS =>	9,70	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,58	29,58
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,59	25,59
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 12,23	LS =>	13,60	MO com LS =>	25,83
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	29,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 9,11	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,25
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,82	25,82
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	21,79	21,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 10,45	LS =>	11,62	MO com LS =>	22,07
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,22	24,22
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 e-mail: administracao@engenhariaeverest.com
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	9,69	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	24,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,08	33,08
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,14	29,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05

				MO sem LS =>	13,89	LS =>	15,44	MO com LS =>	29,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	33,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,07	27,07
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	23,17	23,17
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05

				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,28	MO com LS =>	23,32
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	27,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,11	22,11
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,24	18,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05

				MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,36
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	22,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	192,79	192,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2205000	18,73	4,12
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	21,92	19,33
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000	2,74	4,05
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,43	3,54
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,0077000	0,21	4,20
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,09	1,80
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,22	0,17
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0486000	45,46	2,20
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5209000	11,47	17,44
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	3,9819000	13,01	51,80
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	19,80	83,39

				MO sem LS =>	9,05	LS =>	10,07	MO com LS =>	19,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	192,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	144,64	144,64
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	25,55	1,32
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	26,99	0,32
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	362,80	0,76

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	18,68	6,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	22,42	24,52
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	15,18	27,37
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	47,43	49,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	19,91	1,25
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	18,02	32,49
				MO sem LS =>	12,34	LS =>	13,73	MO com LS => 26,07
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 144,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	123,24	123,24
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	26,99	0,22
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	25,55	0,91
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	362,80	0,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	18,68	4,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	22,42	16,89
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	15,18	18,68
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	47,43	49,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	19,91	1,02
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	18,02	30,49
				MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,45	MO com LS => 17,95
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 123,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	181,53	181,53
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	25,55	1,90
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	26,99	0,45
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	362,80	1,12
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	18,68	11,24
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	22,42	40,47
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	15,18	39,67
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	47,43	49,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	19,91	1,56
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	18,02	35,32
				MO sem LS =>	20,22	LS =>	22,49	MO com LS => 42,71
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 181,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	126,00	126,00
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	26,99	0,20
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	25,55	0,84
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	362,80	0,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	18,68	5,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	22,42	19,12
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	15,18	18,68
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	47,43	49,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	19,91	1,02
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	18,02	30,49
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	10,60	MO com LS => 20,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 126,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	124,72	124,72
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	26,99	0,32
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	25,55	1,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	18,68	3,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6043000	22,42	13,54

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4652000	15,18	22,24
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	47,43	49,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	19,91	1,25
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	18,02	32,49
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	7,85	MO com LS => 14,91
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 124,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	108,86	108,86
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	25,55	0,91
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	26,99	0,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	18,68	2,44
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3926000	22,42	8,80
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	47,43	49,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	19,91	1,02
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	18,02	30,49
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	5,12	MO com LS => 9,73
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 108,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	152,90	152,90
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	25,55	1,90
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	26,99	0,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3683000	18,68	6,87
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1050000	22,42	24,77
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1238000	15,18	32,23
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	47,43	49,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	19,91	1,56
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	18,02	35,32
				MO sem LS =>	12,66	LS =>	14,07	MO com LS => 26,73
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 152,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	110,83	110,83
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	25,55	0,84
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	26,99	0,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	18,68	2,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	22,42	10,41
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	47,43	49,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	19,91	1,02
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	18,02	30,49
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	5,94	MO com LS => 11,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 110,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,65	6,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	16,99	0,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	22,26	3,27
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	24,57	0,12
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	19,16	2,87
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,55	MO com LS => 2,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,99	0,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	22,26	2,24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	24,57	0,12
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	16,98	2,54
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,06	MO com LS => 2,02

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 5,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,77	2,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	22,26	1,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,99	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	24,57	0,12
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	6,91	1,03
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,68	MO com LS => 1,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,67	22,67
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,59	17,59
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,42	MO com LS => 17,89
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 22,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	258,76	258,76
Composição Auxiliar	90671	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	90670	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	204,87	204,87
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	11,43	MO com LS => 21,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 258,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	617,88	617,88
Composição Auxiliar	90671	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	90672	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	256,38	256,38
Composição Auxiliar	90670	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	204,87	204,87
Composição Auxiliar	90673	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,74	102,74
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	11,43	MO com LS => 21,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 617,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90670	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	204,87	204,87
Insumo	00038541	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento	UN	0,0000533	3.843.885,29	204,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 204,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90671	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,44	28,44
Insumo	00038541	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento	UN	0,0000074	3.843.885,29	28,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 28,44

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90672	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	256,38	256,38
Insumo	00038541	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento	UN	0,0000667	3.843.885,29	256,38
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	256,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90673	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,74	102,74
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,9900000	5,14	102,74
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	102,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.459,91	1.459,91
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8677000	1,19	1,03
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3860000	0,39	0,93
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0971000	25,55	2,48
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0894000	26,99	2,41
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	31,7318000	16,06	509,61
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	422,40	465,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7480000	22,67	152,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1865000	18,68	3,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7480000	18,73	126,39
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9326000	19,97	18,62
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,7583000	75,29	57,09
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0334000	5,77	0,19
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1854000	601,12	111,44
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0601000	22,42	1,34
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8316000	2,13	6,03
				MO sem LS => 201,10	LS =>	223,66	MO com LS =>	424,76
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1.459,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.648,85	2.648,85
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,19	7,89
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,39	7,11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	25,55	17,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	26,99	13,16
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	17,91	499,66
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	406,20	487,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	22,67	715,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,68	22,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	18,73	590,85
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	19,97	119,02
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	75,29	146,09
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	5,77	0,48
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	22,42	9,78
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	2,13	11,98
				MO sem LS => 642,68	LS =>	714,78	MO com LS =>	1.357,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2.648,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.204,29	2.204,29

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,19	5,65
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,39	5,09
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	25,55	10,79
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	26,99	8,44
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	17,91	518,25
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	422,40	506,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	22,67	518,88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	18,68	13,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,73	428,69
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	19,97	73,44
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	75,29	98,72
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	5,77	0,32
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	22,42	5,87
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,13	9,53
				MO sem LS =>	489,98	LS =>	544,96	MO com LS => 1.034,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2.204,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,59	17,59
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	9,37	MO com LS => 17,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 23,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAO-OFC-080	SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	1,0000000	23,90	23,90
Insumo	MOED- 20151	SETOP	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,92	17,92
Insumo	MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	ED-5242	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	ED-14660	SETOP	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	ED-14696	SETOP	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	1,45	1,45
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	9,44	MO com LS => 17,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 23,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,83	25,83
Composição Auxiliar	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,68	19,68
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,48	MO com LS => 19,91
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 25,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,48	41,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	23,72	32,16
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	22,47	0,57
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	34,34	8,75
				MO sem LS =>	11,42	LS =>	12,71	MO com LS => 24,13

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 41,48
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,49	41,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	23,72	24,97
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	22,47	2,78
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	33,25	13,74
				MO sem LS =>	8,87	LS =>	9,87	MO com LS => 18,74
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 41,49
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,84	20,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	23,72	12,49
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	22,47	1,39
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	33,71	6,96
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	4,93	MO com LS => 9,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 20,84
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	23,72	12,49
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	22,47	1,39
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	35,86	7,42
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	4,93	MO com LS => 9,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 21,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,53	21,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	23,72	12,49
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	22,47	1,40
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	36,78	7,64
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	4,93	MO com LS => 9,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 21,53
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	31,51	31,51
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	583,76	18,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	22,67	8,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,73	3,31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,05	1,75
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	5,97	MO com LS => 11,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,51
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,53
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,76	9,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 10,88
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.931,78	0,47

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	8.931,78	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	8.931,78	0,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	6,78	9,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 9,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	131,98	131,98
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	20,99	44,91
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	11,76	10,46
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	8,30	9,79
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,17	23,90
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,33	24,24
				MO sem LS =>	36,14	LS =>	40,19	MO com LS => 76,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 131,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	341,37	341,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	18,73	12,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	19,97	25,60
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	28,35	85,05
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	217,73	217,73
				MO sem LS =>	13,55	LS =>	15,07	MO com LS => 28,62
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 341,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	370,93	370,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,73	14,47
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	19,97	30,87
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	28,35	85,05
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	239,55	239,55
				MO sem LS =>	16,34	LS =>	18,17	MO com LS => 34,51
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 370,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	728,74	728,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	22,67	8,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,73	3,57
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,13	5,44
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,65	196,26

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	894,16	489,37
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	28,81	25,43
				MO sem LS => 4,51	LS =>	5,01	MO com LS =>	9,52
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	728,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	2,65	2,65
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	34,09	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	26,24	0,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	22,67	1,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,73	1,42
				MO sem LS => 0,96	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	138,37	138,37
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	126,04	10,00
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	54,63	21,69
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	26,24	0,79
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	34,09	1,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	22,67	12,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	18,73	16,06
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	68,89	75,77
				MO sem LS => 17,02	LS =>	18,92	MO com LS =>	35,94
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	138,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,38	5,38
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	34,09	0,12
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	26,24	0,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,67	2,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	18,73	2,86
				MO sem LS => 1,95	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,11
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	158,71	158,71
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1037000	126,04	13,07
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5187000	54,63	28,33
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	26,24	1,74
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	34,09	2,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7470000	22,67	16,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1204000	18,73	20,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	68,39	75,22
				MO sem LS => 22,80	LS =>	25,36	MO com LS =>	48,16
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	158,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	206,54	206,54
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	26,24	1,74
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	34,09	2,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	22,67	56,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	18,73	70,06
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	68,89	75,77
				MO sem LS => 47,43	LS =>	52,76	MO com LS =>	100,19
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	206,54

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	177,79	177,79
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1280000	126,04	16,13
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6398000	54,63	34,95
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	26,24	1,74
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	34,09	2,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9213000	22,67	20,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3819000	18,73	25,88
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	68,89	75,77
				MO sem LS => 27,80	LS =>	30,91	MO com LS =>	58,71
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	177,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	64,77	64,77
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,20	33,20
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,07	27,07
				MO sem LS => 11,04	LS =>	12,28	MO com LS =>	23,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	64,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,32	163,32
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,26	39,26
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,20	33,20
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,29	59,29
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,07	27,07
				MO sem LS => 11,04	LS =>	12,28	MO com LS =>	23,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	163,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,20	33,20
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	592.988,88	33,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	33,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	592.988,88	4,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	4,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,29	59,29
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	592.988,88	59,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	59,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,26	39,26
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,6400000	5,14	39,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	39,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	498,09	498,09
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	550,67	6,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	17,68	8,50

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	23,12	11,12
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	472,03	472,03
				MO sem LS => 7,97	LS =>	8,86	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	498,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	68,74	68,74
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	550,67	2,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	17,68	5,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	23,12	7,53
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	53,03	53,03
				MO sem LS => 5,13	LS =>	5,71	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	68,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,10	17,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,99	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,26	1,55
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	73,59	0,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,11	0,03
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	13,36	13,36
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	83,38	0,62
				MO sem LS => 1,02	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,99	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	22,26	9,99
				MO sem LS => 4,25	LS =>	4,73	MO com LS =>	8,98
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,04	12,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	16,99	1,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	22,26	10,75
				MO sem LS => 4,57	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,66
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,92	44,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	18,73	44,92
				MO sem LS => 15,96	LS =>	17,76	MO com LS =>	33,72
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	44,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,67	22,67
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410000	126,04	5,16
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2050000	34,09	6,98
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1900000	26,24	4,98
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0540000	54,63	2,95
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,73	0,78
				MO sem LS => 5,63	LS =>	6,26	MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,61	31,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,99	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,26	1,55
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000 e-mail: administracao@engenhariaeverest.com
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	24,08	24,08
				MO sem LS => 1,02	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,60	32,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	16,99	1,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	22,26	2,11
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	24,08	24,08
				MO sem LS => 1,38	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	32,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,31	35,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,99	1,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	22,26	2,45
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,46	0,16
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	30,83	30,83
				MO sem LS => 1,60	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	35,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	54,63	54,63
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,06	22,06
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,58	29,58
				MO sem LS => 12,23	LS =>	13,60	MO com LS =>	25,83
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	54,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	126,04	126,04
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,57	27,57
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,84	43,84
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,06	22,06
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,58	29,58
				MO sem LS => 12,23	LS =>	13,60	MO com LS =>	25,83
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	126,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,06	22,06
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	393.956,51	22,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	393.956,51	2,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,57	27,57
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	393.956,51	27,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 27,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,84	43,84
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	5,14	43,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 43,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	47,00	47,00
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	22,58	9,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,73	3,74
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,61	2,96
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	28,07	29,75
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,56	0,85
				MO sem LS =>	4,95	LS =>	5,51	MO com LS => 10,46
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 47,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,77	41,77
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,58	5,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,73	2,80
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,61	2,96
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	28,07	29,75
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,56	0,85
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,35	MO com LS => 6,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 41,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,43	53,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,73	4,86
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	22,58	14,45
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,61	2,96
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	28,07	30,31
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,56	0,85
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	7,92	MO com LS => 15,04
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 53,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	69,31	69,31
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,75	5,75
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,45	41,45
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,11	22,11
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,67	MO com LS => 18,36
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 69,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	176,03	176,03
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,84	54,84
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,75	5,75
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,45	41,45
Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,88	51,88
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,11	22,11
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,67	MO com LS => 18,36
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 176,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,45	41,45
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	777.824,48	41,45
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	41,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,75	5,75
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	777.824,48	5,75
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,88	51,88
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	777.824,48	51,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	51,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,84	54,84
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,6700000	5,14	54,84
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	54,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,55	50,55
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,98	24,98
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,46	3,46
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,11	22,11
				MO sem LS => 8,69	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	50,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	130,90	130,90
Composição Auxiliar	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,27	31,27
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,98	24,98
Composição Auxiliar	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,08	49,08
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,46	3,46
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,11	22,11
				MO sem LS => 8,69	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,36
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	130,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,98	24,98
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	468.854,14	24,98
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	468.854,14	3,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	3,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,27	31,27
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	468.854,14	31,27

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,08	49,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,14	49,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 49,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,69	51,69
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,60	3,60
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,11	22,11
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,67	MO com LS => 18,36
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 51,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,50	177,50
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,51	32,51
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,08	49,08
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,60	3,60
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,11	66,33
				MO sem LS =>	26,08	LS =>	29,00	MO com LS => 55,08
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 177,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,98	25,98
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	487.466,09	25,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 25,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	487.466,09	3,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 3,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,51	32,51
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	487.466,09	32,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 32,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,08	49,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,14	49,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 49,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,55	25,55
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	11,43	MO com LS => 21,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 25,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,99	26,99
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45

MO sem LS => 10,27 LS => 11,43 MO com LS => 21,70
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 26,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.338,29	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.338,29	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.338,29	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000	1,02	1,38

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,53	22,53
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,59	17,59
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05

MO sem LS => 8,40 LS => 9,35 MO com LS => 17,75
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 22,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	22,26	1,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,73	0,49
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,19	0,13
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	11,63	11,63

MO sem LS => 0,89 LS => 1,00 MO com LS => 1,89
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 14,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,86	24,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	22,26	3,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	18,73	0,79
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,19	0,17
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	20,89	20,89

MO sem LS => 1,44 LS => 1,60 MO com LS => 3,04
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 24,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,22	27,22
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,54	1,54

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178TWNJ.CFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	21,43	21,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,39	MO com LS => 21,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 27,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	17,68	5,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	23,12	7,31
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,23	0,46
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,72	7,72
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,19	MO com LS => 9,86
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 21,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	23,12	4,20
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,75	MO com LS => 3,33
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 8,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,12	2,86
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,20	MO com LS => 2,27
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 7,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,56	33,56
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	1,93	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,53	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,73	3,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,42	2,24
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4400000	9,21	13,26
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0290000	35,04	1,01
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	63,50	1,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,5400000	0,69	3,82
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0150000	59,99	0,89
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0800000	20,25	1,62
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	1,48	3,70
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,34	MO com LS => 6,35
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 33,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84798	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	393,82	393,82
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045000	407,95	1,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,67	34,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,73	28,09
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	Material	UN	1,0000000	329,90	329,90
				MO sem LS =>	22,87	LS =>	25,43	MO com LS => 48,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 393,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	418,06	418,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	22,26	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,73	6,45
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,43	61,72
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	74,91	2,92
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	328,66	328,66
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,36	MO com LS => 19,67
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 418,06

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000177TWNJ-CFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,80	36,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,99	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,26	3,56
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,41	6,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	30,37	2,79
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,92	20,92
				MO sem LS => 2,33	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	36,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,47	43,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,99	5,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,26	7,34
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,41	6,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	30,37	2,79
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,92	20,92
				MO sem LS => 4,81	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	43,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,99	2,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,26	3,78
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,92	3,84
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	30,37	1,21
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,29	9,29
				MO sem LS => 2,47	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	21,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,33	30,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,26	2,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	16,99	1,86
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	30,37	1,82
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,55	18,55
				MO sem LS => 1,60	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	30,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,83	35,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,26	5,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,99	4,24
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	30,37	1,82
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,55	18,55
				MO sem LS => 3,64	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	35,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,99	2,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,26	2,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	73,59	0,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	2,11	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	83,38	1,00
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97
				MO sem LS => 1,75	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	8,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,76	11,76

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,99	3,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,26	4,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	73,59	0,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	2,11	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	83,38	1,00
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97
				MO sem LS => 2,91	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	11,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,91	12,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	22,26	2,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	16,99	1,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	73,59	1,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	2,11	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	83,38	1,41
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
				MO sem LS => 1,43	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	12,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,73	14,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,99	2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,26	3,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	73,59	1,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,11	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	83,38	1,41
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
				MO sem LS => 2,08	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	14,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,53	18,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	16,99	4,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	22,26	5,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	73,59	1,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	2,11	0,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	83,38	1,41
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
				MO sem LS => 3,47	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	18,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,18	22,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,99	2,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,26	2,64
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	73,59	1,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,11	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	83,38	1,75
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	14,39	14,39
				MO sem LS => 1,73	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,45	26,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,26	3,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,99	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0260000	73,59	1,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,11	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	83,38	2,75
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	16,08	16,08
				MO sem LS => 2,09	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,03	18,03
				MO sem LS => 8,61	LS =>	9,58	MO com LS =>	18,19
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	50,94	50,94
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	23,31	0,17
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	24,36	0,12
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,86	2,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	18,73	3,10
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,18	0,22
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	2,76	3,47
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	30,17	40,94
				MO sem LS => 2,32	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	50,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,26	25,26
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,77	17,77
				MO sem LS => 4,54	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,59
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	17,68	4,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	23,12	5,43
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,19	8,19
				MO sem LS => 3,47	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,54	27,54
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05
				MO sem LS => 4,54	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,59
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	27,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	17,68	4,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	23,12	5,43
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47
				MO sem LS => 3,47	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	20,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,55	40,55
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,06	33,06
				MO sem LS => 7,11	LS =>	7,90	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	40,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,06	33,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	17,68	7,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	23,12	9,45
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,19	16,38
				MO sem LS => 6,03	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,74
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	33,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23071442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,68	5,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,12	7,12
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47
				MO sem LS => 4,54	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,59
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,65	75,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,26	3,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,73	0,90
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,19	0,08
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	71,28	71,28
				MO sem LS => 1,61	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	75,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.551,20	2.551,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6453000	22,26	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	18,73	3,80
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,19	0,08
Insumo	00036795	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	Material	UN	1,0000000	2.532,96	2.532,96
				MO sem LS => 6,86	LS =>	7,62	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2.551,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,26	105,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	22,26	2,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	18,73	0,56
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,19	0,08
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	102,49	102,49
				MO sem LS => 1,02	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	105,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,11	123,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	22,26	2,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,73	0,68
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,19	0,08
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	119,76	119,76
				MO sem LS => 1,23	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	123,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,12	15,12
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	24,36	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	23,31	0,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	18,68	1,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	22,42	2,64
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,41	0,61
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	16,42	10,41
				MO sem LS => 1,52	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	15,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,47	2,47
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0152000	143,89	2,18
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0065000	45,23	0,29
				MO sem LS => 0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	2,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	11,45	11,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	18,73	11,45
				MO sem LS => 4,07	LS =>	4,53	MO com LS =>	8,60

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 11,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	67,09	67,09
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,69	6,69
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,67	30,67
				MO sem LS =>	12,75	LS =>	14,17	MO com LS => 26,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 67,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	173,90	173,90
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,15	53,15
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,69	6,69
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,66	53,66
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,67	30,67
				MO sem LS =>	12,75	LS =>	14,17	MO com LS => 26,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 173,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,73	29,73
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	955.975,69	29,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 29,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,69	6,69
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000070	955.975,69	6,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,15	53,15
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	955.975,69	53,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 53,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,66	53,66
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4400000	5,14	53,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 53,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	77,88	77,88
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,54	38,54
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,67	30,67
				MO sem LS =>	12,75	LS =>	14,17	MO com LS => 26,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 77,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	227,32	227,32
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,54	80,54
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,90	68,90
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,54	38,54
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,67	30,67
				MO sem LS =>	12,75	LS =>	14,17	MO com LS => 26,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 227,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,54	38,54
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.239.321,85	38,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 38,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,67	8,67
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.239.321,85	8,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 8,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,90	68,90
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.239.321,85	68,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 68,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,54	80,54
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	5,14	80,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 80,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,67	30,67
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	26,67	26,67
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	12,75	LS =>	14,17	MO com LS => 26,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 30,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90709	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,88	46,88
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	26,29	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	18,73	2,01
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0104000	30,37	0,31
Insumo	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	39,76	41,74
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,07	MO com LS => 3,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 46,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,94	28,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,99	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,26	3,56
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0117000	73,59	0,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,11	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	83,38	1,59
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	19,16	20,11
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,59	MO com LS => 4,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 28,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,28	57,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,99	12,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	22,26	16,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	73,59	2,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	2,11	0,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	83,38	4,94
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	19,16	20,11
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,00	MO com LS => 22,78
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 57,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,76	33,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	22,26	6,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	16,99	4,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0138000	73,59	1,01

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0900000	2,11	0,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	83,38	1,87
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	19,16	20,11
				MO sem LS => 3,93	LS =>	4,37	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	33,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,99	5,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,26	6,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,11	0,21
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	6,91	7,25
				MO sem LS => 4,37	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,22
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	19,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,64	29,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,26	8,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,99	6,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	73,59	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	2,11	0,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	83,38	1,35
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	11,76	12,34
				MO sem LS => 5,53	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,69
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	29,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,26	2,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	16,99	1,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0080000	73,59	0,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,11	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124000	83,38	1,03
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,98	17,82
				MO sem LS => 1,60	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,20	45,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	16,99	9,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	22,26	12,46
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	73,59	1,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	2,11	0,39
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	83,38	3,21
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,98	17,82
				MO sem LS => 8,16	LS =>	9,07	MO com LS =>	17,23
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	45,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,56	54,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,26	2,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	16,99	1,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	73,59	0,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,11	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0082000	83,38	0,68
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	47,29	49,18
				MO sem LS => 1,60	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	54,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	75,94	75,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	22,26	9,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	16,99	7,56
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0429000	73,59	3,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	2,11	0,31
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	83,38	5,84
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	47,29	49,18
				MO sem LS => 6,48	LS =>	7,21	MO com LS =>	13,69

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 75,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,50	31,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,99	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,26	1,55
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0034000	73,59	0,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,11	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0053000	83,38	0,44
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	26,99	28,06
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,13	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 31,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,97	46,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	22,26	7,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	16,99	5,52
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0293000	73,59	2,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1085000	2,11	0,22
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0455000	83,38	3,79
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	26,99	28,06
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,26	MO com LS => 9,99
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 46,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,89	6,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	22,26	0,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,99	0,27
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,91	6,27
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS => 0,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 6,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	22,26	2,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	16,99	1,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	2,11	0,08
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,91	6,27
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,83	MO com LS => 3,47
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 10,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	22,26	8,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	16,99	6,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	2,11	0,25
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,91	6,27
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	5,98	MO com LS => 11,35
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 20,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,86	14,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	16,99	0,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	22,26	0,44
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	13,28	14,09
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,32	MO com LS => 0,61
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 14,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	16,99	2,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,26	2,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	2,11	0,09
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	13,28	14,09
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,16	MO com LS => 4,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 19,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,66	31,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	22,26	9,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	16,99	7,47

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23031442000178.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	2,11	0,31
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	13,28	14,09
				MO sem LS => 6,41	LS =>	7,13	MO com LS =>	13,54
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,44	21,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	22,26	0,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	16,99	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,11	0,01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	19,33	20,50
				MO sem LS => 0,35	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	21,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,64	24,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,26	0,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,99	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	2,11	0,02
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	22,14	23,49
				MO sem LS => 0,42	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,78	31,78
Composição Auxiliar	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	Mão de Obra	H	1,0000000	30,01	30,01
				MO sem LS => 14,30	LS =>	15,91	MO com LS =>	30,21
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,79	23,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,99	3,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,26	4,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	73,59	0,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	2,11	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	83,38	1,00
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,00	14,00
				MO sem LS => 2,91	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	76,50	76,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,26	1,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,99	1,18
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	68,97	68,97
				MO sem LS => 1,02	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	76,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,49	77,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	16,99	1,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	22,26	2,11
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	30,37	1,39
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	68,97	68,97
				MO sem LS => 1,38	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	77,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	22,26	2,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	16,99	1,66

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	73,59	1,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	2,11	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	83,38	1,41
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,76	9,76
				MO sem LS => 1,43	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	16,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,26	3,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,99	2,42
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	73,59	1,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,11	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	83,38	1,41
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,76	9,76
				MO sem LS => 2,08	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,71	21,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	16,99	4,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	22,26	5,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	73,59	1,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	2,11	0,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	83,38	1,41
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,76	9,76
				MO sem LS => 3,47	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	21,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,78	23,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,26	2,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,99	2,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	73,59	1,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,11	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	83,38	1,75
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,99	15,99
				MO sem LS => 1,73	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	23,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,99	2,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,26	3,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0260000	73,59	1,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,11	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	83,38	2,75
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,23	14,23
				MO sem LS => 2,09	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,83	38,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,26	3,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,99	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0260000	73,59	1,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,11	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	83,38	2,75
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,46	28,46
				MO sem LS => 2,09	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	38,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,85	50,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,99	1,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,26	1,78
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,08	6,16

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	30,37	1,82
Insumo	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	39,74	39,74
				MO sem LS => 1,16	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	50,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	251,89	1,51
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	51,87	0,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,73	0,16
				MO sem LS => 0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,68	27,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,26	1,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	16,99	1,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	73,59	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,11	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	83,38	0,91
Insumo	00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,26	23,26
				MO sem LS => 1,03	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	27,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,71	49,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,99	1,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,26	1,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0120000	73,59	0,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,11	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	83,38	1,16
Insumo	00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	45,32	45,32
				MO sem LS => 0,86	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	49,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,08	55,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	16,99	1,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,26	1,60
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	73,59	1,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,11	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	83,38	1,83
Insumo	00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	49,06	49,06
				MO sem LS => 1,04	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	55,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	407,33	407,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	22,26	17,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,73	8,21
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,82	12,82
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	320,75	320,75
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,81	41,62
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	74,91	6,59
				MO sem LS => 9,56	LS =>	10,64	MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	407,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,19	1,19

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.738,91	0,35
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.738,91	0,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.738,91	0,27
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000	1,02	0,53
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,72	21,72
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
				MO sem LS => 8,02	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,94
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	21,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	22,26	2,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	18,73	0,72
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,19	0,13
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,19	4,19
				MO sem LS => 1,31	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,33	24,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	22,26	2,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	18,73	0,72
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,19	0,20
Insumo	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	20,67	20,67
				MO sem LS => 1,31	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	24,33

PROAD 6802/2022. DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23TWNJCFRL.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ETAPAS | SERVIÇOS | MDO | MAT | TOTAL | MÊS 1 - PARCELA 1 PREVISÃO | | | | MÊS 2 - PARCELA 2 PREVISÃO | | | | MÊS 3 - PARCELA 3 PREVISÃO | | | | MÊS 4 - PARCELA 4 PREVISÃO | | | | MÊS 5 - PARCELA 5 PREVISÃO | | | | MÊS 6 - PARCELA 6 PREVISÃO | | | | MÊS 7 - PARCELA 7 PREVISÃO | | | | MÊS 8 - PARCELA 8 PREVISÃO | | | | MÊS 9 - PARCELA 9 PREVISÃO | | | | MÊS 10 - PARCELA 10 PREVISÃO | | | | MÊS 11 - PARCELA 11 PREVISÃO | | | | MÊS 12 - PARCELA 12 PREVISÃO | | | | MÊS 13 - PARCELA 13 PREVISÃO | | | | MÊS 14 - PARCELA 14 PREVISÃO | | | | MÊS 15 - PARCELA 15 PREVISÃO | | | | MÊS 16 - PARCELA 16 PREVISÃO | | | | MÊS 17 - PARCELA 17 PREVISÃO | | | | MÊS 18 - PARCELA 18 PREVISÃO | | | | MÊS 19 - PARCELA 19 PREVISÃO | | | | MÊS 20 - PARCELA 20 PREVISÃO | | | | |
|---|---|---

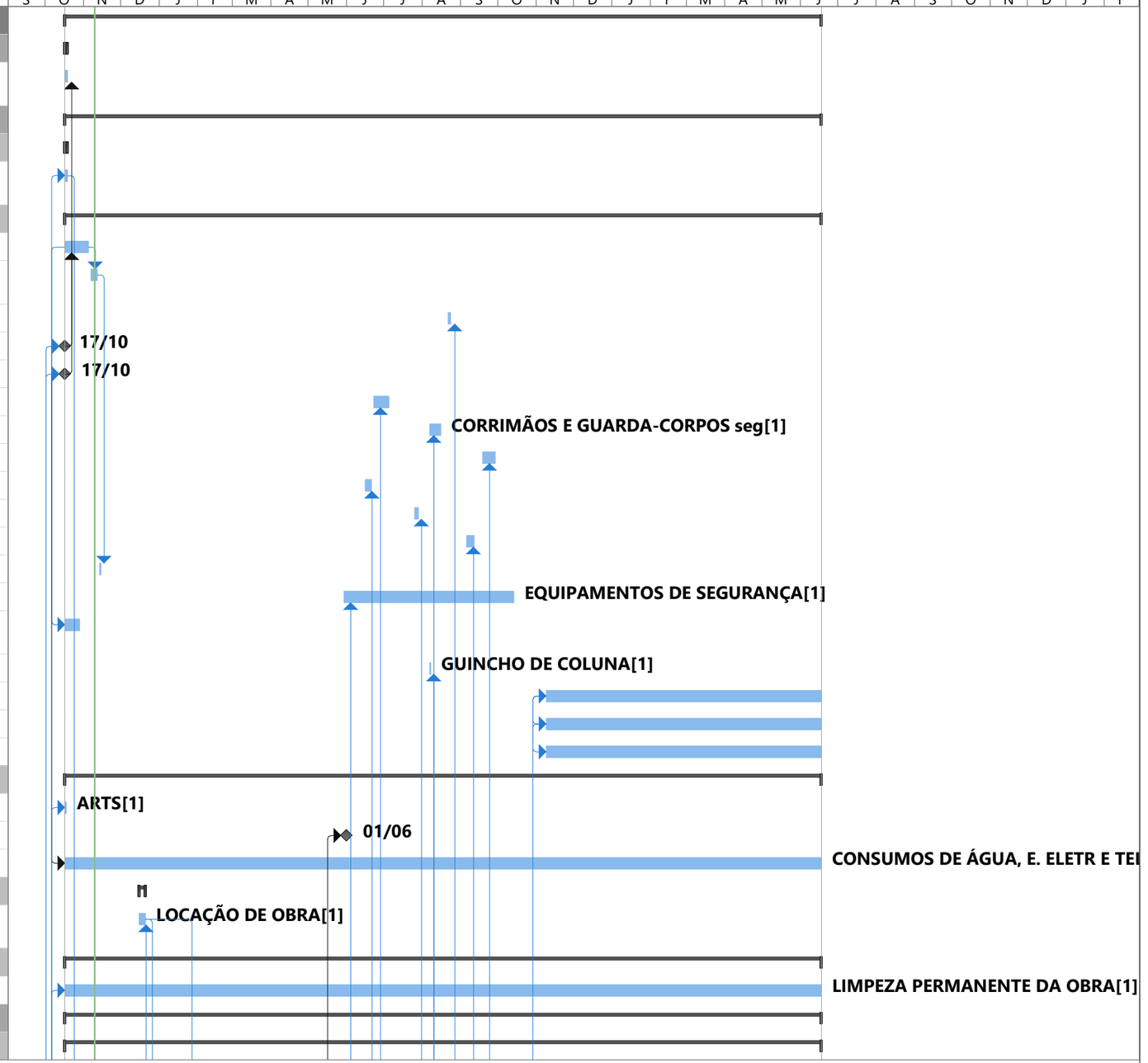
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
1	**FORO TRABALHISTA DE RIO GRANDE**	**415 dias**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/06/24**	
2	**MOBILIZAÇÃO**	**2 dias**	**Seg 17/10/22**	**Ter 18/10/22**	
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE (Caminhão, Caminhonete, Servente, encarregado)	2 dias	Seg 17/10/22	Ter 18/10/22	12
4	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS**	**415 dias**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/06/24**	
5	**LIMPEZA DO TERRENO**	**2 dias**	**Seg 17/10/22**	**Ter 18/10/22**	
6	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	2 dias	Seg 17/10/22	Ter 18/10/22	36II
7	**INSTALAÇÕES PROVISORIAS**	**415 dias**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/06/24**	
8	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO + REFEITÓRIO + ALMOX + WC	14 dias	Seg 17/10/22	Sex 04/11/22	11
9	CANTEIRO: CENTRAL DE ARMADURA + CENTRAL DE FÔRMAS	5 dias	Seg 07/11/22	Sex 11/11/22	8
10	DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA	2 dias	Ter 22/08/23	Qua 23/08/23	168
11	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	0 dias	Seg 17/10/22	Seg 17/10/22	36II
12	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	0 dias	Seg 17/10/22	Seg 17/10/22	36II
13	GUARDA-CORPO EM LAJE (2º PAVIMENTO)	7 dias	Sex 23/06/23	Ter 04/07/23	97
14	GUARDA-CORPO EM LAJE (3º PAVIMENTO)	7 dias	Seg 07/08/23	Ter 15/08/23	113
15	GUARDA-CORPO EM LAJE (COBERTURA)	7 dias	Ter 19/09/23	Qui 28/09/23	129
16	ESCADA COLETIVA PROVISORIA (TÉRREO > 2º PAV)	3 dias	Sex 16/06/23	Ter 20/06/23	95
17	ESCADA COLETIVA PROVISORIA (2º PAV > 3ºPAV)	3 dias	Qua 26/07/23	Sex 28/07/23	111
18	ESCADA COLETIVA PROVISORIA (3º PAV > 4ºPAV)	3 dias	Qua 06/09/23	Seg 11/09/23	127
19	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1 dia	Seg 14/11/22	Seg 14/11/22	9
20	LINHA DE VIDA	94 dias	Ter 30/05/23	Sex 13/10/23	94
21	TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E ESTRUTURA DE MADEIRA - REAPROVEITAMENTO 2x	10 dias	Seg 17/10/22	Sex 28/10/22	8II
22	GUINCHO COLUNA COM MOTO FREIO CAPAC 400 Kg	1 dia	Seg 07/08/23	Seg 07/08/23	113
23	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	150 dias	Qui 09/11/23	Seg 17/06/24	304II-5 dias
24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	150 dias	Qui 09/11/23	Seg 17/06/24	23II
25	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	150 dias	Qui 09/11/23	Seg 17/06/24	24II
26	**TAXAS E DESPESAS DIVERSAS**	**415 dias**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/06/24**	
27	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	1 dia	Seg 17/10/22	Seg 17/10/22	36II
28	ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÕES	0 dias	Qui 01/06/23	Qui 01/06/23	233II
29	CONSUMO DE ENERGIA, ÁGUA E ESGOTO	415 dias	Seg 17/10/22	Seg 17/06/24	12II
30	**LOCAÇÃO DA OBRA**	**3 dias**	**Sex 16/12/22**	**Ter 20/12/22**	
31	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	3 dias	Sex 16/12/22	Ter 20/12/22	48
32	**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**	**415 dias**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/06/24**	
33	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	415 dias	Seg 17/10/22	Seg 17/06/24	36II
34	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS**	**415 dias**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/06/24**	
35	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**415 dias**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/06/24**	



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

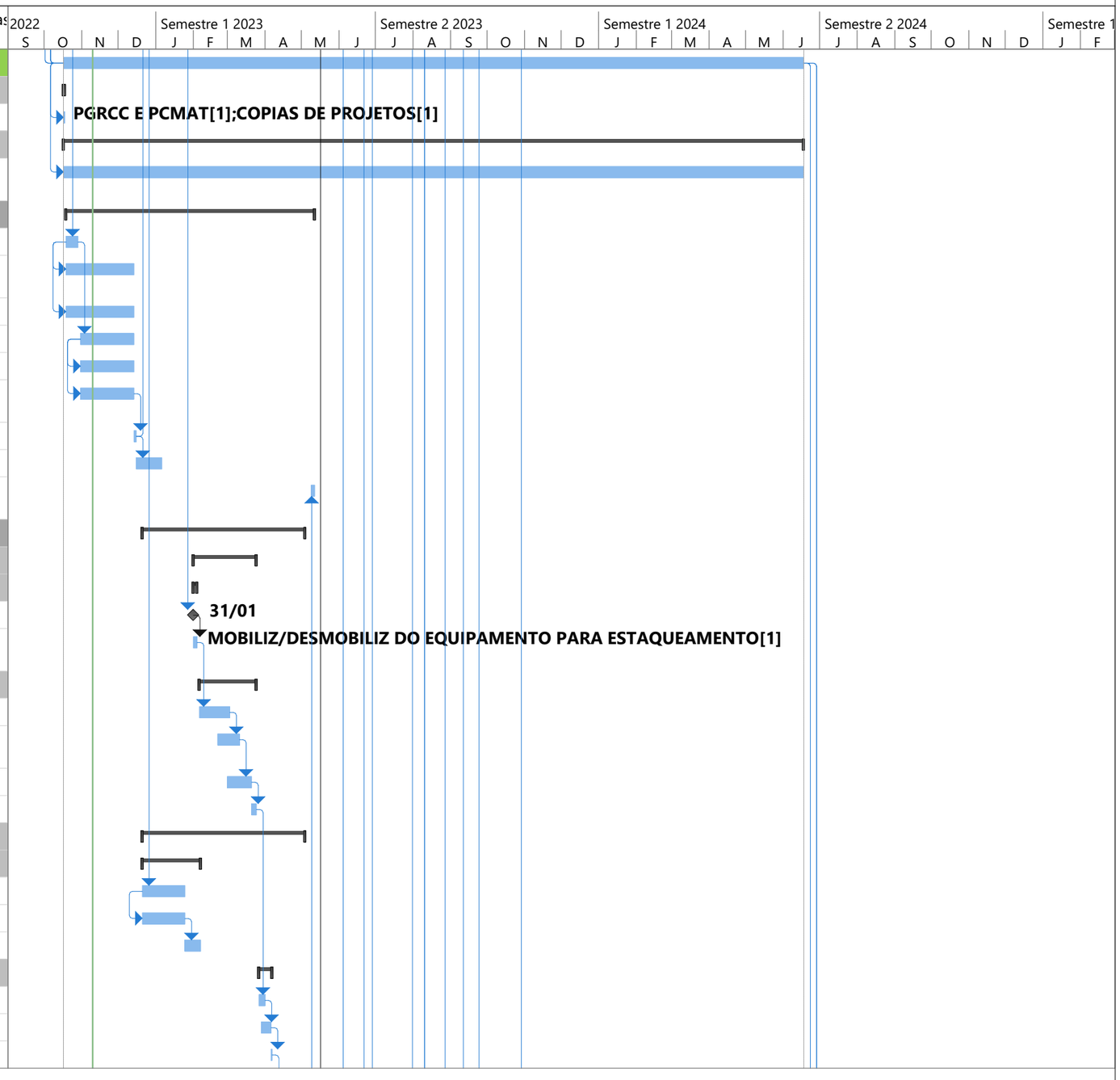
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
36	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**415 dias**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/06/24**	
37	**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**1 dia**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/10/22**	
38	PGRCC + P.C.M.A.T + CÓPIAS DE PROJETOS	1 dia	Seg 17/10/22	Seg 17/10/22	36II
39	**VIGILÂNCIA**	**415 dias**	**Seg 17/10/22**	**Seg 17/06/24**	
40	MONITORAMENTO DE ALARME E PRONTO ATENDIMENTO DE VIGILÂNCIA	415 dias	Seg 17/10/22	Seg 17/06/24	36II
41	**MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**	**140 dias**	**Qua 19/10/22**	**Qui 11/05/23**	
42	ESCAVACAO MECANICA	8 dias	Qua 19/10/22	Sex 28/10/22	6
43	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	38 dias	Qua 19/10/22	Ter 13/12/22	42II
44	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	38 dias	Qua 19/10/22	Ter 13/12/22	42II
45	ARGILA, ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA)	30 dias	Seg 31/10/22	Ter 13/12/22	42
46	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	30 dias	Seg 31/10/22	Ter 13/12/22	45II
47	COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	30 dias	Seg 31/10/22	Ter 13/12/22	45II
48	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	2 dias	Qua 14/12/22	Qui 15/12/22	47
49	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (PROFUNDIDADE <= 1,30m)	15 dias	Sex 16/12/22	Qui 05/01/23	48
50	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	3 dias	Ter 09/05/23	Qui 11/05/23	77TI+3 dias
51	**INFRAESTRUTURA**	**91 dias**	**Qua 21/12/22**	**Qua 03/05/23**	
52	**ESTAQUEAMENTO**	**36 dias**	**Ter 31/01/23**	**Sex 24/03/23**	
53	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO**	**2 dias**	**Ter 31/01/23**	**Sex 03/02/23**	
54	SONDAGEM SPT E ANÁLISE DE FUNDAÇÕES	0 dias	Ter 31/01/23	Ter 31/01/23	31TI+30 dias
55	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA (CAMINHÃO + EQUIPE)	2 dias	Qua 01/02/23	Sex 03/02/23	54
56	**ESTAQUEAMENTO**	**34 dias**	**Seg 06/02/23**	**Sex 24/03/23**	
57	ESTACAS - ARMADURAS	18 dias	Seg 06/02/23	Qui 02/03/23	55
58	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 30cm + 40cm + 50cm	14 dias	Ter 21/02/23	Sex 10/03/23	57TI-8 dias
59	ESTACAS - CONCRETAGEM (+ ensaios)	14 dias	Qua 01/03/23	Seg 20/03/23	58TI-8 dias
60	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO	4 dias	Ter 21/03/23	Sex 24/03/23	59
61	**BLOCOS DE FUNDAÇÕES**	**91 dias**	**Qua 21/12/22**	**Qua 03/05/23**	
62	**CERCAMENTOS**	**33 dias**	**Qua 21/12/22**	**Seg 06/02/23**	
63	BALDRAME GRADIL - FORMAS	25 dias	Qua 21/12/22	Ter 24/01/23	31
64	BALDRAME GRADIL - ARMADURAS	25 dias	Qua 21/12/22	Ter 24/01/23	63II
65	BALDRAME GRADIL - CONCRETAGEM (+ ensaios)	8 dias	Qua 25/01/23	Seg 06/02/23	64
66	**POÇO DO ELEVADOR**	**9 dias**	**Seg 27/03/23**	**Qui 06/04/23**	
67	POÇO - FORMAS	5 dias	Seg 27/03/23	Sex 31/03/23	60
68	POÇO - ARMADURAS	6 dias	Qua 29/03/23	Qua 05/04/23	67TI-3 dias
69	POÇO - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qui 06/04/23	Qui 06/04/23	68



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa | Resumo do projeto | Tarefa Manual | Somente início | Data limite
Divisão | Tarefa Inativa | Somente duração | Somente término | Andamento
Marco | Marco Inativo | Acúmulo de Resumo Manual | Tarefas externas | Progresso manual
Resumo | Resumo Inativo | Resumo Manual | Marco externo

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

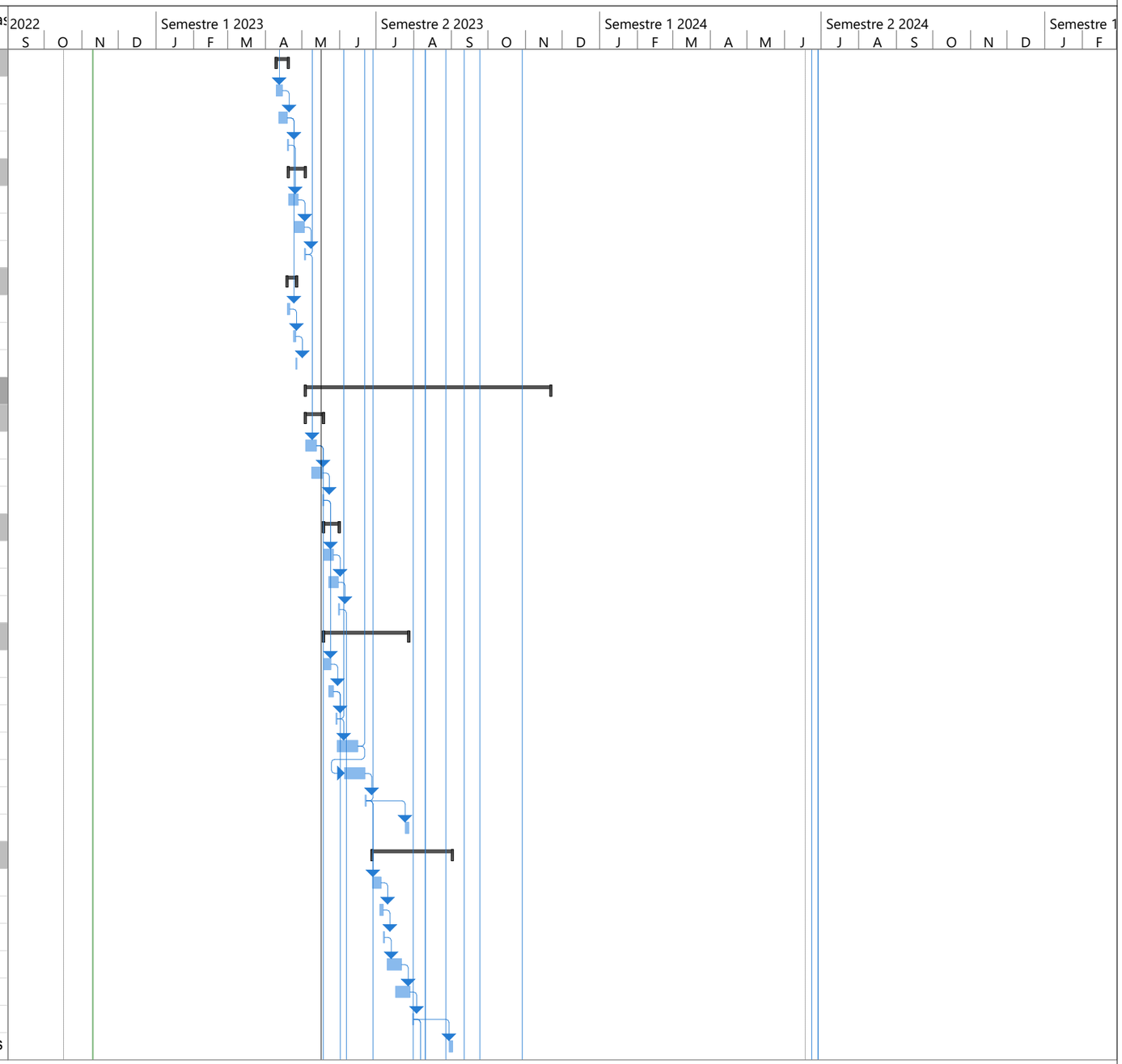
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
70	**BLOCOS - ALA SUL**	**8 dias**	**Seg 10/04/23**	**Qua 19/04/23**	
71	BLOCOS - FORMAS	5 dias	Seg 10/04/23	Sex 14/04/23	69
72	BLOCOS - ARMADURAS	5 dias	Qua 12/04/23	Ter 18/04/23	71TI-3 dias
73	BLOCOS - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qua 19/04/23	Qua 19/04/23	72
74	**BLOCOS - ALA LESTE**	**8 dias**	**Qui 20/04/23**	**Qua 03/05/23**	
75	BLOCOS - FORMAS	5 dias	Qui 20/04/23	Qui 27/04/23	73
76	BLOCOS - ARMADURAS	5 dias	Ter 25/04/23	Ter 02/05/23	75TI-3 dias
77	BLOCOS - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qua 03/05/23	Qua 03/05/23	76
78	**BASE DOS MASTROS**	**5 dias**	**Qua 19/04/23**	**Qua 26/04/23**	
79	BASE - FORMAS	2 dias	Qua 19/04/23	Qui 20/04/23	72
80	BASE - ARMADURAS	2 dias	Seg 24/04/23	Ter 25/04/23	79
81	BASE - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qua 26/04/23	Qua 26/04/23	80
82	**SUPRAESTRUTURA**	**137 dias**	**Qui 04/05/23**	**Ter 21/11/23**	
83	**ESTRUTURA TÉRREO - ALA SUL**	**11 dias**	**Qui 04/05/23**	**Qui 18/05/23**	
84	VIGAS E LAJES - FORMAS	7 dias	Qui 04/05/23	Sex 12/05/23	77
85	VIGAS E LAJES - ARMADURAS	7 dias	Ter 09/05/23	Qua 17/05/23	84TI-4 dias
86	VIGAS E LAJES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qui 18/05/23	Qui 18/05/23	85
87	**ESTRUTURA TÉRREO - ALA LESTE**	**9 dias**	**Sex 19/05/23**	**Qua 31/05/23**	
88	VIGAS E LAJES - FORMAS	6 dias	Sex 19/05/23	Sex 26/05/23	86
89	VIGAS E LAJES - ARMADURAS	6 dias	Ter 23/05/23	Ter 30/05/23	88TI-4 dias
90	VIGAS E LAJES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qua 31/05/23	Qua 31/05/23	89
91	**ESTRUTURA 2ºPAV - ALA SUL**	**48 dias**	**Sex 19/05/23**	**Qui 27/07/23**	
92	PILARES - ARMADURAS	4 dias	Sex 19/05/23	Qua 24/05/23	86
93	PILARES - FORMAS	4 dias	Ter 23/05/23	Sex 26/05/23	92TI-2 dias
94	PILARES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Seg 29/05/23	Seg 29/05/23	93
95	VIGAS E LAJES - FORMAS	12 dias	Ter 30/05/23	Qui 15/06/23	94
96	VIGAS E LAJES - ARMADURAS	12 dias	Seg 05/06/23	Qua 21/06/23	95TI-8 dias
97	VIGAS E LAJES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qui 22/06/23	Qui 22/06/23	96
98	VIGAS E LAJES - DESFORMA	3 dias	Ter 25/07/23	Qui 27/07/23	97TI+21 dias
99	**ESTRUTURA 2ºPAV - ALA LESTE**	**47 dias**	**Qua 28/06/23**	**Sex 01/09/23**	
100	PILARES - ARMADURAS	4 dias	Qua 28/06/23	Ter 04/07/23	97TI+3 dias
101	PILARES - FORMAS	3 dias	Ter 04/07/23	Qui 06/07/23	100TI-1 dia
102	PILARES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Sex 07/07/23	Sex 07/07/23	101
103	VIGAS E LAJES - FORMAS	10 dias	Seg 10/07/23	Sex 21/07/23	102
104	VIGAS E LAJES - ARMADURAS	10 dias	Seg 17/07/23	Sex 28/07/23	103TI-5 dias
105	VIGAS E LAJES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Seg 31/07/23	Seg 31/07/23	104
106	VIGAS E LAJES - DESFORMA	3 dias	Qua 30/08/23	Sex 01/09/23	105TI+21 dias



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa
Divisão
Marco
Resumo
Resumo do projeto
Tarefa Inativa
Marco Inativo
Resumo Inativo
Tarefa Manual
Somente duração
Acúmulo de Resumo Manual
Resumo Manual
Somente início
Somente término
Tarefas externas
Marco externo
Data limite
Andamento
Progresso manual

Dyemes Silveira de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

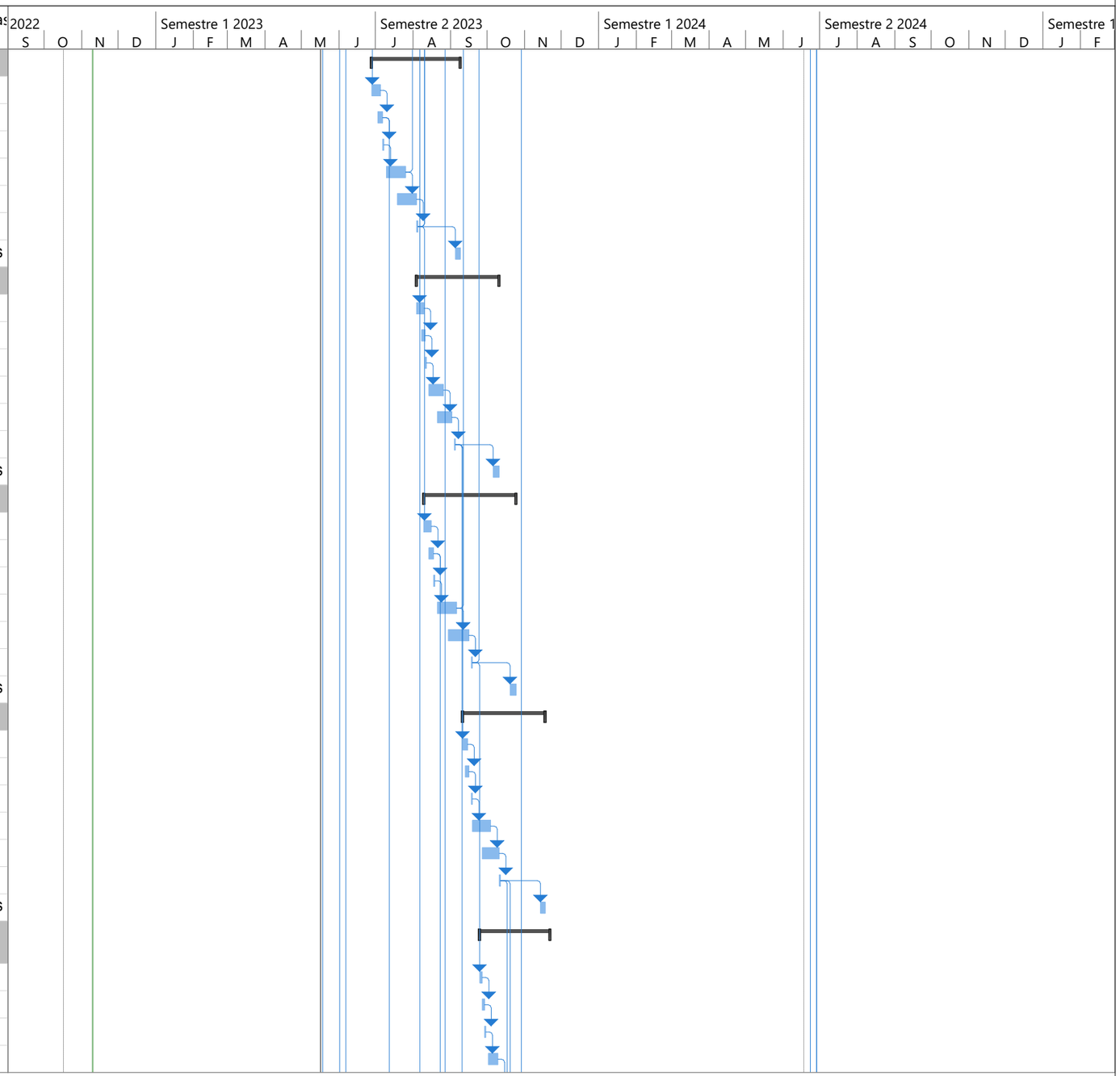
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
107	**ESTRUTURA 3ºPAV - ALA SUL**	**51 dias**	**Qua 28/06/23**	**Sex 08/09/23**	
108	PILARES - ARMADURAS	4 dias	Qua 28/06/23	Ter 04/07/23	97TI+3 dias
109	PILARES - FORMAS	4 dias	Seg 03/07/23	Qui 06/07/23	108TI-2 dias
110	PILARES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Sex 07/07/23	Sex 07/07/23	109
111	VIGAS E LAJES - FORMAS	12 dias	Seg 10/07/23	Ter 25/07/23	110
112	VIGAS E LAJES - ARMADURAS	12 dias	Qua 19/07/23	Qui 03/08/23	111TI-5 dias
113	VIGAS E LAJES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Sex 04/08/23	Sex 04/08/23	112
114	VIGAS E LAJES - DESFORMA	3 dias	Ter 05/09/23	Sex 08/09/23	113TI+21 dias
115	**ESTRUTURA 3ºPAV - ALA LESTE**	**46 dias**	**Sex 04/08/23**	**Ter 10/10/23**	
116	PILARES - ARMADURAS	4 dias	Sex 04/08/23	Qua 09/08/23	105TI+3 dias
117	PILARES - FORMAS	3 dias	Ter 08/08/23	Qui 10/08/23	116TI-2 dias
118	PILARES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Sex 11/08/23	Sex 11/08/23	117
119	VIGAS E LAJES - FORMAS	10 dias	Seg 14/08/23	Sex 25/08/23	118
120	VIGAS E LAJES - ARMADURAS	10 dias	Seg 21/08/23	Sex 01/09/23	119TI-5 dias
121	VIGAS E LAJES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Seg 04/09/23	Seg 04/09/23	120
122	VIGAS E LAJES - DESFORMA	3 dias	Sex 06/10/23	Ter 10/10/23	121TI+21 dias
123	**ESTRUTURA 4ºPAV - ALA SUL**	**51 dias**	**Qui 10/08/23**	**Ter 24/10/23**	
124	PILARES - ARMADURAS	4 dias	Qui 10/08/23	Ter 15/08/23	113TI+3 dias
125	PILARES - FORMAS	4 dias	Seg 14/08/23	Qui 17/08/23	124TI-2 dias
126	PILARES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Sex 18/08/23	Sex 18/08/23	125
127	VIGAS E LAJES - FORMAS	12 dias	Seg 21/08/23	Ter 05/09/23	126
128	VIGAS E LAJES - ARMADURAS	12 dias	Qua 30/08/23	Sex 15/09/23	127TI-5 dias
129	VIGAS E LAJES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Seg 18/09/23	Seg 18/09/23	128
130	VIGAS E LAJES - DESFORMA	3 dias	Sex 20/10/23	Ter 24/10/23	129TI+21 dias
131	**ESTRUTURA 4ºPAV - ALA LESTE**	**46 dias**	**Seg 11/09/23**	**Sex 17/11/23**	
132	PILARES - ARMADURAS	4 dias	Seg 11/09/23	Qui 14/09/23	121TI+3 dias
133	PILARES - FORMAS	3 dias	Qua 13/09/23	Sex 15/09/23	132TI-2 dias
134	PILARES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Seg 18/09/23	Seg 18/09/23	133
135	VIGAS E LAJES - FORMAS	10 dias	Ter 19/09/23	Ter 03/10/23	134
136	VIGAS E LAJES - ARMADURAS	10 dias	Qua 27/09/23	Ter 10/10/23	135TI-5 dias
137	VIGAS E LAJES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qua 11/10/23	Qua 11/10/23	136
138	VIGAS E LAJES - DESFORMA	3 dias	Ter 14/11/23	Sex 17/11/23	137TI+21 dias
139	**ESTRUTURA CASA DE MÁQUINAS e RESERVATÓRIO - ALA SUL**	**39 dias**	**Seg 25/09/23**	**Ter 21/11/23**	
140	PILARES - ARMADURAS	2 dias	Seg 25/09/23	Ter 26/09/23	129TI+3 dias
141	PILARES - FORMAS	2 dias	Qua 27/09/23	Qui 28/09/23	140
142	PILARES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Sex 29/09/23	Sex 29/09/23	141
143	VIGAS E LAJES - FORMAS	6 dias	Seg 02/10/23	Seg 09/10/23	142



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo	

Dyemes Silveira de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

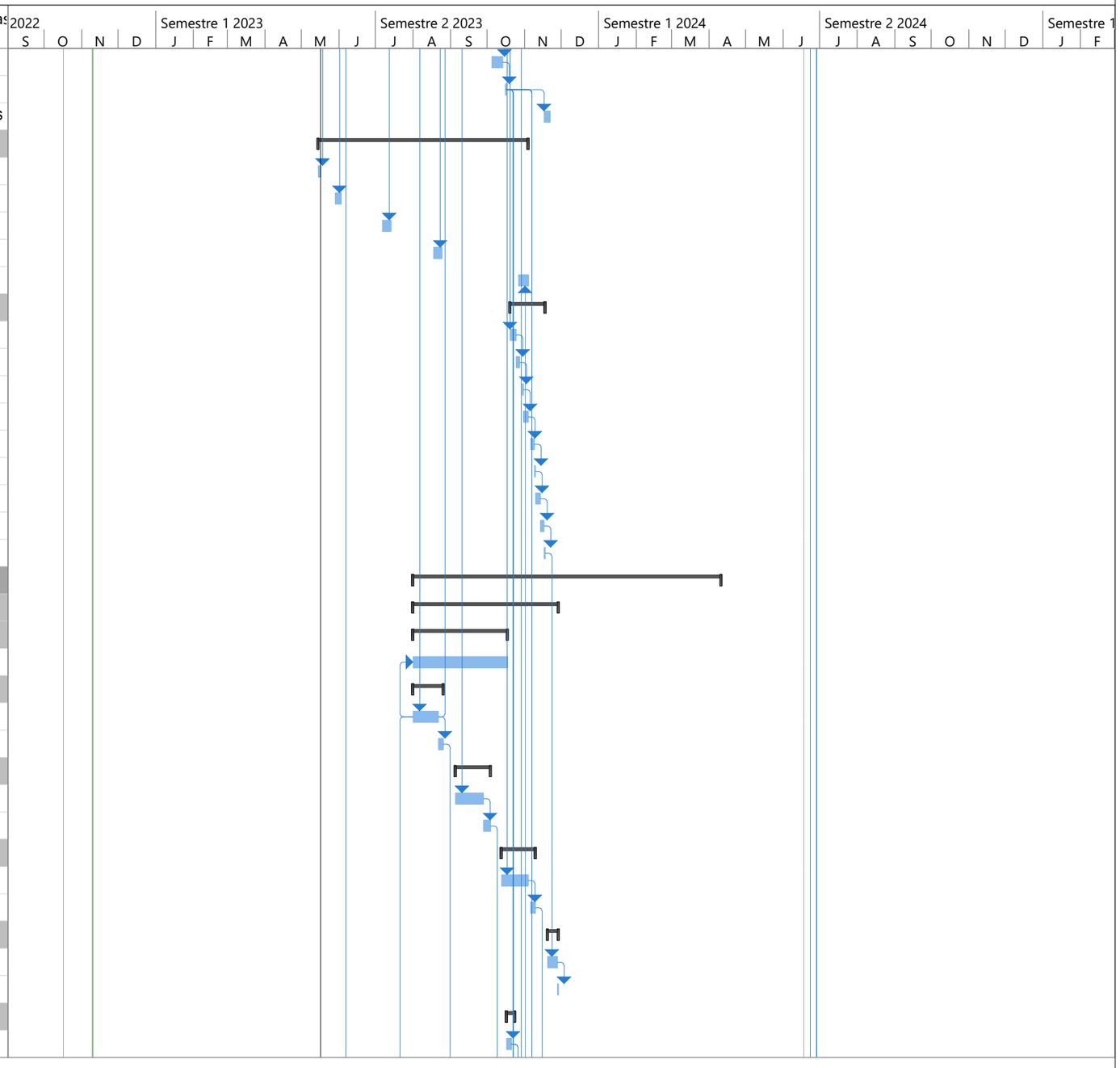
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
144	VIGAS E LAJES - ARMADURAS	6 dias	Qui 05/10/23	Sex 13/10/23	143TI-3 dias
145	VIGAS E LAJES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Seg 16/10/23	Seg 16/10/23	144
146	VIGAS E LAJES - DESFORMA	3 dias	Sex 17/11/23	Ter 21/11/23	145TI+21 dias
147	**JUNTA DE DILATAÇÃO**	**119 dias**	**Seg 15/05/23**	**Sex 03/11/23**	
148	JUNTA DE DILATACAO ESTRUTURAL - TÉRREO	2 dias	Seg 15/05/23	Ter 16/05/23	84
149	JUNTA DE DILATACAO ESTRUTURAL - 2º PAV	5 dias	Seg 29/05/23	Sex 02/06/23	93
150	JUNTA DE DILATACAO ESTRUTURAL - 3º PAV	5 dias	Sex 07/07/23	Qui 13/07/23	109
151	JUNTA DE DILATACAO ESTRUTURAL - 4º PAV	5 dias	Sex 18/08/23	Qui 24/08/23	125
152	JUNTA DE DILATACAO ESTRUTURAL - PLATIBANDA	5 dias	Sex 27/10/23	Sex 03/11/23	188
153	**ESCADAS**	**19 dias**	**Sex 20/10/23**	**Sex 17/11/23**	
154	ESCADA - T / 2º - ARMADURAS	3 dias	Sex 20/10/23	Ter 24/10/23	137TI+5 dias
155	ESCADA - T / 2º - FORMAS	3 dias	Qua 25/10/23	Sex 27/10/23	154
156	ESCADA - T / 2º - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Seg 30/10/23	Seg 30/10/23	155
157	ESCADA - 2º / 3º - ARMADURAS	3 dias	Ter 31/10/23	Sex 03/11/23	156
158	ESCADA - 2º / 3º - FORMAS	3 dias	Seg 06/11/23	Qua 08/11/23	157
159	ESCADA - 2º / 3º - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qui 09/11/23	Qui 09/11/23	158
160	ESCADA - 3º / 4º - ARMADURAS	2 dias	Sex 10/11/23	Seg 13/11/23	159
161	ESCADA - 3º / 4º - FORMAS	2 dias	Ter 14/11/23	Qui 16/11/23	160
162	ESCADA - 3º / 4º - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Sex 17/11/23	Sex 17/11/23	161
163	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**	**172 dias**	**Ter 01/08/23**	**Qua 10/04/24**	
164	**ALVENARIAS**	**81 dias**	**Ter 01/08/23**	**Ter 28/11/23**	
165	**VERGAS**	**53 dias**	**Ter 01/08/23**	**Ter 17/10/23**	
166	VERGAS - (ARMADURAS + FORMAS + CONCRETAGENS)	53 dias	Ter 01/08/23	Ter 17/10/23	168II
167	**ALVENARIAS DO TÉRREO**	**19 dias**	**Ter 01/08/23**	**Sex 25/08/23**	
168	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS - TÉRREO	15 dias	Ter 01/08/23	Seg 21/08/23	105
169	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA - TÉRREO	4 dias	Ter 22/08/23	Sex 25/08/23	168
170	**ALVENARIAS DO 2º PAVIMENTO**	**19 dias**	**Ter 05/09/23**	**Ter 03/10/23**	
171	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS - 2ºPAV	15 dias	Ter 05/09/23	Qua 27/09/23	121
172	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA - 2ºPAV	4 dias	Qui 28/09/23	Ter 03/10/23	171
173	**ALVENARIAS DO 3º PAVIMENTO**	**19 dias**	**Sex 13/10/23**	**Qui 09/11/23**	
174	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS - 3ºPAV	15 dias	Sex 13/10/23	Sex 03/11/23	137
175	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA - 3ºPAV	4 dias	Seg 06/11/23	Qui 09/11/23	174
176	**ALVENARIAS DAS ESCADARIAS**	**7 dias**	**Seg 20/11/23**	**Ter 28/11/23**	
177	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS - ESCADARIAS	6 dias	Seg 20/11/23	Seg 27/11/23	162
178	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA - ESCADARIA	1 dia	Ter 28/11/23	Ter 28/11/23	177
179	**ALVENARIAS DAS CASAS DE MAQUINAS E RESERVATÓRIO**	**5 dias**	**Ter 17/10/23**	**Seg 23/10/23**	
180	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS - CASA DE MÁQUINAS	4 dias	Ter 17/10/23	Sex 20/10/23	145



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa
Divisão
Marco
Resumo
Resumo do projeto
Tarefa Inativa
Marco Inativo
Resumo Inativo
Tarefa Manual
Somente duração
Acúmulo de Resumo Manual
Resumo Manual
Somente início
Somente término
Tarefas externas
Marco externo
Data limite
Andamento
Progresso manual

Dyemes Bianque de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

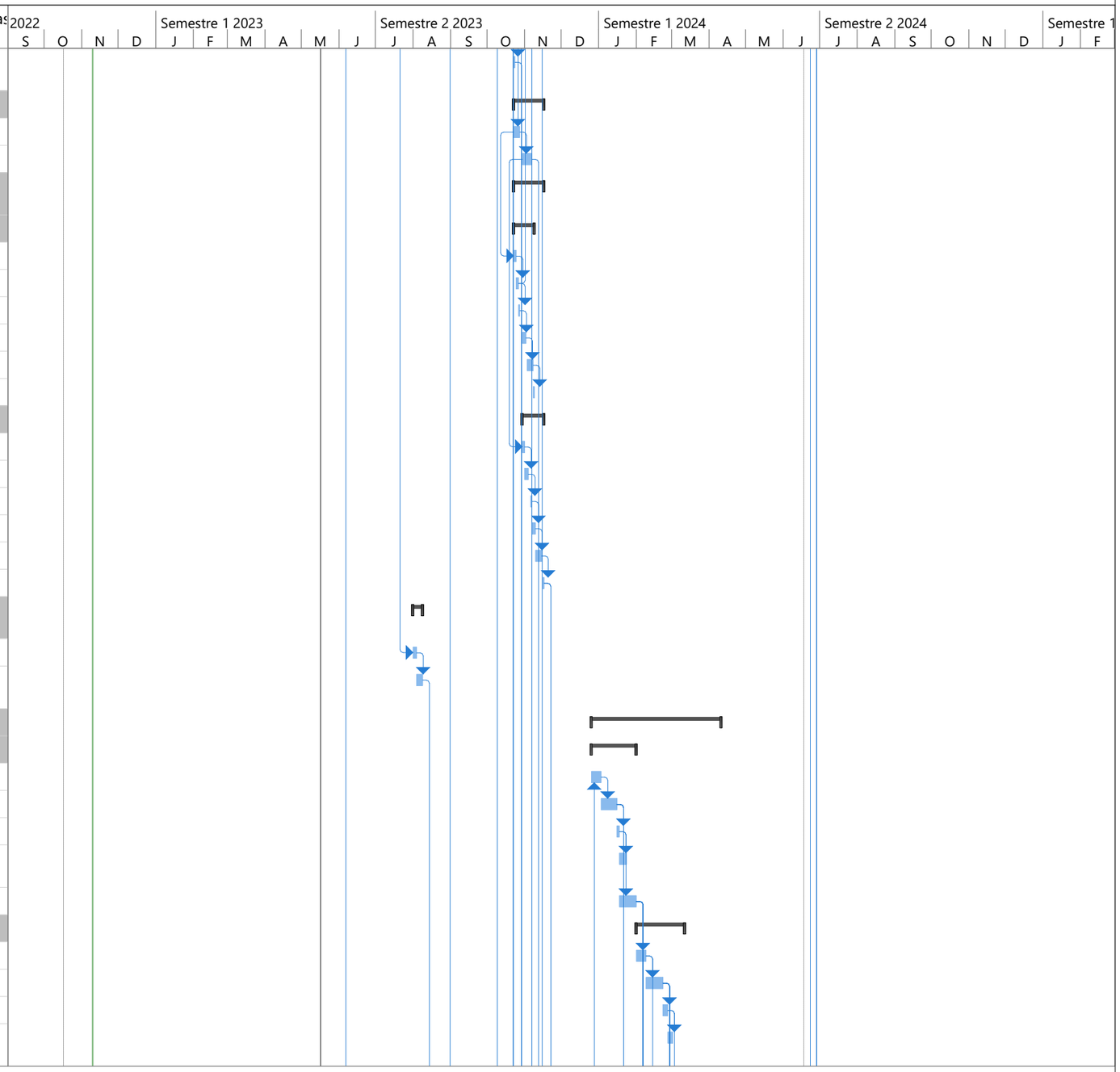
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
181	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA - CASA DE MÁQUINAS	1 dia	Seg 23/10/23	Seg 23/10/23	180
182	**ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS**	**17 dias**	**Seg 23/10/23**	**Qui 16/11/23**	
183	ALVENARIA BLOCOS - PLATIBANDA - ALA SUL	5 dias	Seg 23/10/23	Sex 27/10/23	180
184	ALVENARIA BLOCOS - PLATIBANDA - ALA LESTE	5 dias	Seg 30/10/23	Seg 06/11/23	183
185	**PILARETES E VIGAS DE COROAMENTO DAS PLATIBANDAS**	**17 dias**	**Seg 23/10/23**	**Qui 16/11/23**	
186	**ESTRUTURA - PILARETES E VIGAS - ALA SUL**	**12 dias**	**Seg 23/10/23**	**Qua 08/11/23**	
187	PILARETES - ARMADURAS	2 dias	Seg 23/10/23	Ter 24/10/23	183II
188	PILARETES - FORMAS	2 dias	Qua 25/10/23	Qui 26/10/23	187
189	PILARETES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Sex 27/10/23	Sex 27/10/23	188
190	VIGAS COROAMENTO - ARMADURAS	3 dias	Seg 30/10/23	Qua 01/11/23	189
191	VIGAS COROAMENTO - FORMAS	3 dias	Sex 03/11/23	Ter 07/11/23	190
192	VIGAS COROAMENTO - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qua 08/11/23	Qua 08/11/23	191
193	**ESTRUTURA - PILARETES E VIGAS - ALA LESTE**	**12 dias**	**Seg 30/10/23**	**Qui 16/11/23**	
194	PILARETES - ARMADURAS	2 dias	Seg 30/10/23	Ter 31/10/23	184II
195	PILARETES - FORMAS	2 dias	Qua 01/11/23	Sex 03/11/23	194
196	PILARETES - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Seg 06/11/23	Seg 06/11/23	195
197	VIGAS COROAMENTO - ARMADURAS	3 dias	Ter 07/11/23	Qui 09/11/23	196
198	VIGAS COROAMENTO - FORMAS	3 dias	Sex 10/11/23	Ter 14/11/23	197
199	VIGAS COROAMENTO - CONCRETAGEM (+ ensaios)	1 dia	Qui 16/11/23	Qui 16/11/23	198
200	**ALVENARIAS DAS CASAS DA SUBESTAÇÃO E RESERVATÓRIO INFERIOR**	**6 dias**	**Ter 01/08/23**	**Ter 08/08/23**	
201	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS - SUBESTAÇÃO	3 dias	Ter 01/08/23	Qui 03/08/23	168II
202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA - SUBESTAÇÃO	3 dias	Sex 04/08/23	Ter 08/08/23	201
203	**DIVISÓRIAS LEVES (DRYWALL)**	**73 dias**	**Ter 26/12/23**	**Qua 10/04/24**	
204	**DRYWALL - TÉRREO**	**26 dias**	**Ter 26/12/23**	**Qua 31/01/24**	
205	DRYWALL - ESTRUTURA METÁLICA	5 dias	Ter 26/12/23	Ter 02/01/24	327
206	DRYWALL - 1º PLAQUEAMENTO (Massa)	9 dias	Qua 03/01/24	Seg 15/01/24	205
207	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA	2 dias	Ter 16/01/24	Qua 17/01/24	206
208	SHAFT DE GESSO ACARTONADO COM LARGURA ATÉ 80 cm	4 dias	Qui 18/01/24	Ter 23/01/24	207
209	DRYWALL - 2º PLAQUEAMENTO (Manta + Massa)	10 dias	Qui 18/01/24	Qua 31/01/24	207
210	**DIVISÓRIAS DO SEGUNDO PAVIMENTO**	**26 dias**	**Qui 01/02/24**	**Seg 11/03/24**	
211	DRYWALL - ESTRUTURA METÁLICA	5 dias	Qui 01/02/24	Qui 08/02/24	209
212	DRYWALL - 1º PLAQUEAMENTO (Massa)	9 dias	Sex 09/02/24	Qui 22/02/24	211
213	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA	2 dias	Sex 23/02/24	Seg 26/02/24	212
214	SHAFT DE GESSO ACARTONADO COM LARGURA ATÉ 80 cm	4 dias	Ter 27/02/24	Sex 01/03/24	213



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo	

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

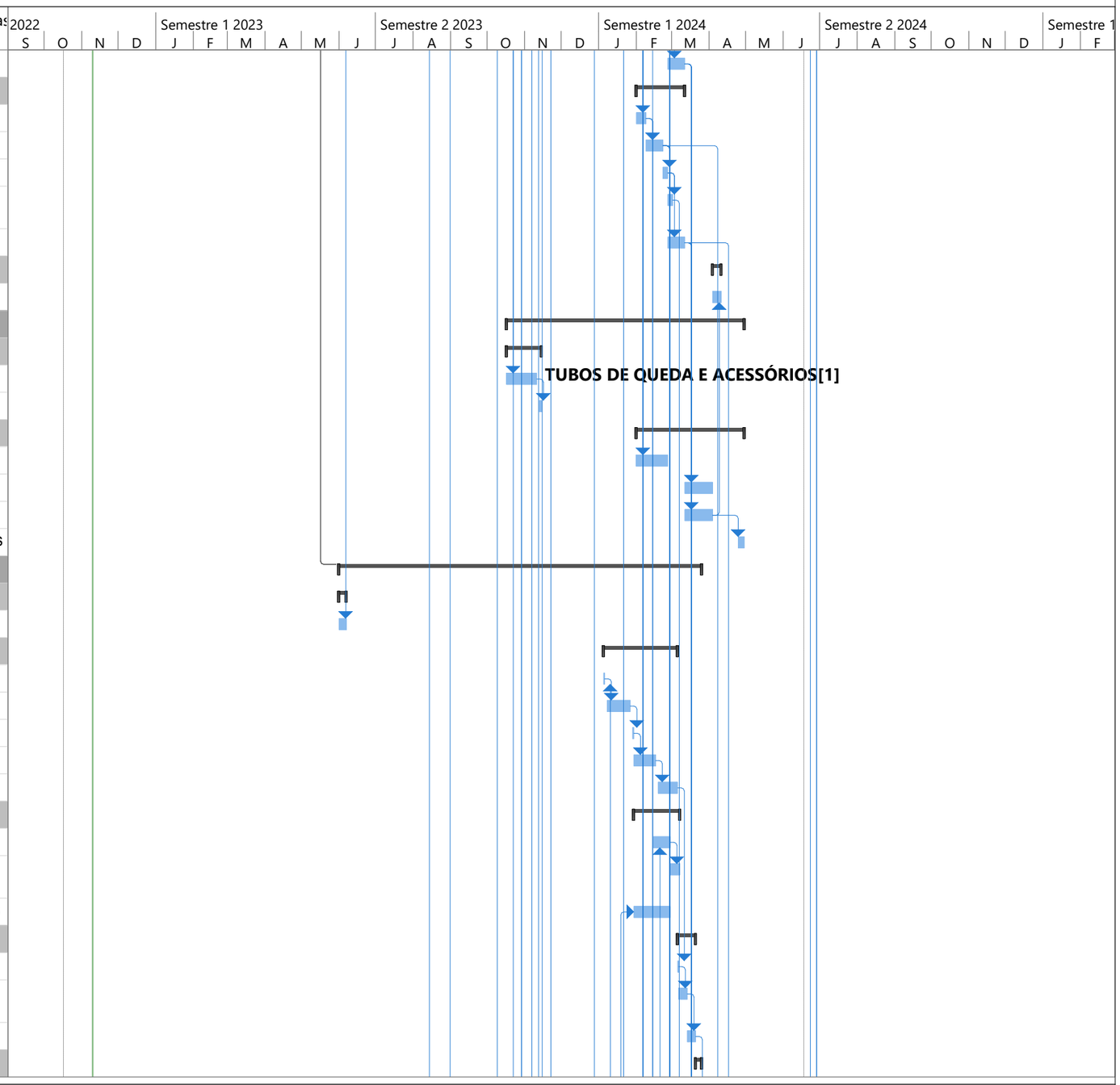
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
215	DRYWALL - 2º PLAQUEAMENTO (Manta + Massa)	10 dias	Ter 27/02/24	Seg 11/03/24	213
216	**DIVISÓRIAS DO TERCEIRO PAVIMENTO**	**26 dias**	**Qui 01/02/24**	**Seg 11/03/24**	
217	DRYWALL - ESTRUTURA METÁLICA	5 dias	Qui 01/02/24	Qui 08/02/24	209
218	DRYWALL - 1º PLAQUEAMENTO (Massa)	9 dias	Sex 09/02/24	Qui 22/02/24	217
219	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA	2 dias	Sex 23/02/24	Seg 26/02/24	218
220	SHAFT DE GESSO ACARTONADO COM LARGURA ATÉ 80 cm	4 dias	Ter 27/02/24	Sex 01/03/24	219
221	DRYWALL - 2º PLAQUEAMENTO (Manta + Massa)	10 dias	Ter 27/02/24	Seg 11/03/24	219
222	**DIVISÓRIAS DOS SANITÁRIOS**	**5 dias**	**Qui 04/04/24**	**Qua 10/04/24**	
223	DIVISÓRIA SANITÁRIA MODULADA	5 dias	Qui 04/04/24	Qua 10/04/24	231
224	**COBERTURAS E FORROS**	**133 dias**	**Ter 17/10/23**	**Seg 29/04/24**	
225	**COBERTURAS**	**20 dias**	**Ter 17/10/23**	**Ter 14/11/23**	
226	HIDRO - REDE PLUVIAL COBERTURA - DN 100mm	18 dias	Ter 17/10/23	Sex 10/11/23	145
227	RALO TIPO "ABACAXI" Ø 150mm	2 dias	Seg 13/11/23	Ter 14/11/23	226
228	**FORROS**	**60 dias**	**Qui 01/02/24**	**Seg 29/04/24**	
229	FORRO DE FIBRA MINERAL - TÉRREO	16 dias	Qui 01/02/24	Seg 26/02/24	209
230	FORRO DE FIBRA MINERAL - 2º PAV	16 dias	Ter 12/03/24	Qua 03/04/24	215
231	FORRO DE FIBRA MINERAL - 3º PAV	16 dias	Ter 12/03/24	Qua 03/04/24	221
232	FORRO MODULAR DE PVC	3 dias	Qui 25/04/24	Seg 29/04/24	231TI+15 dias
233	**IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGENS**	**202 dias**	**Qui 01/06/23**	**Seg 25/03/24**	
234	**IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO**	**4 dias**	**Qui 01/06/23**	**Ter 06/06/23**	
235	IMPERM. COM EMULSÃO ASFÁLTICA (BALDRAME)	4 dias	Qui 01/06/23	Ter 06/06/23	90
236	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA**	**41 dias**	**Sex 05/01/24**	**Ter 05/03/24**	
237	CONCRETO LEVE (DESNÍVEIS)	1 dia	Sex 05/01/24	Sex 05/01/24	309
238	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 2 CAMADAS.	15 dias	Seg 08/01/24	Sex 26/01/24	237
239	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO	1 dia	Seg 29/01/24	Seg 29/01/24	238
240	FILME DE POLIETILENO (CAMADA SEPARADORA)	12 dias	Ter 30/01/24	Sex 16/02/24	239
241	CONTRAPISO (PROTEÇÃO MECÂNICA) (Armada)	12 dias	Seg 19/02/24	Ter 05/03/24	240
242	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA CISTERNA**	**26 dias**	**Ter 30/01/24**	**Qui 07/03/24**	
243	APARELHAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ACIII	10 dias	Qui 15/02/24	Qua 28/02/24	404
244	IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO	6 dias	Qui 29/02/24	Qui 07/03/24	243
245	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	20 dias	Ter 30/01/24	Qua 28/02/24	404TI-10 dias
246	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO**	**11 dias**	**Qua 06/03/24**	**Qua 20/03/24**	
247	CONCRETO LEVE DESNÍVELAMENTO	1 dia	Qua 06/03/24	Qua 06/03/24	241
248	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	5 dias	Qui 07/03/24	Qua 13/03/24	247
249	CONTRAPISO (PROTEÇÃO MECÂNICA) ESP: 3cm (Armada)	5 dias	Qui 14/03/24	Qua 20/03/24	248
250	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA MARQUISE**	**3 dias**	**Qui 21/03/24**	**Seg 25/03/24**	



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo

Dyemes Silveira de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

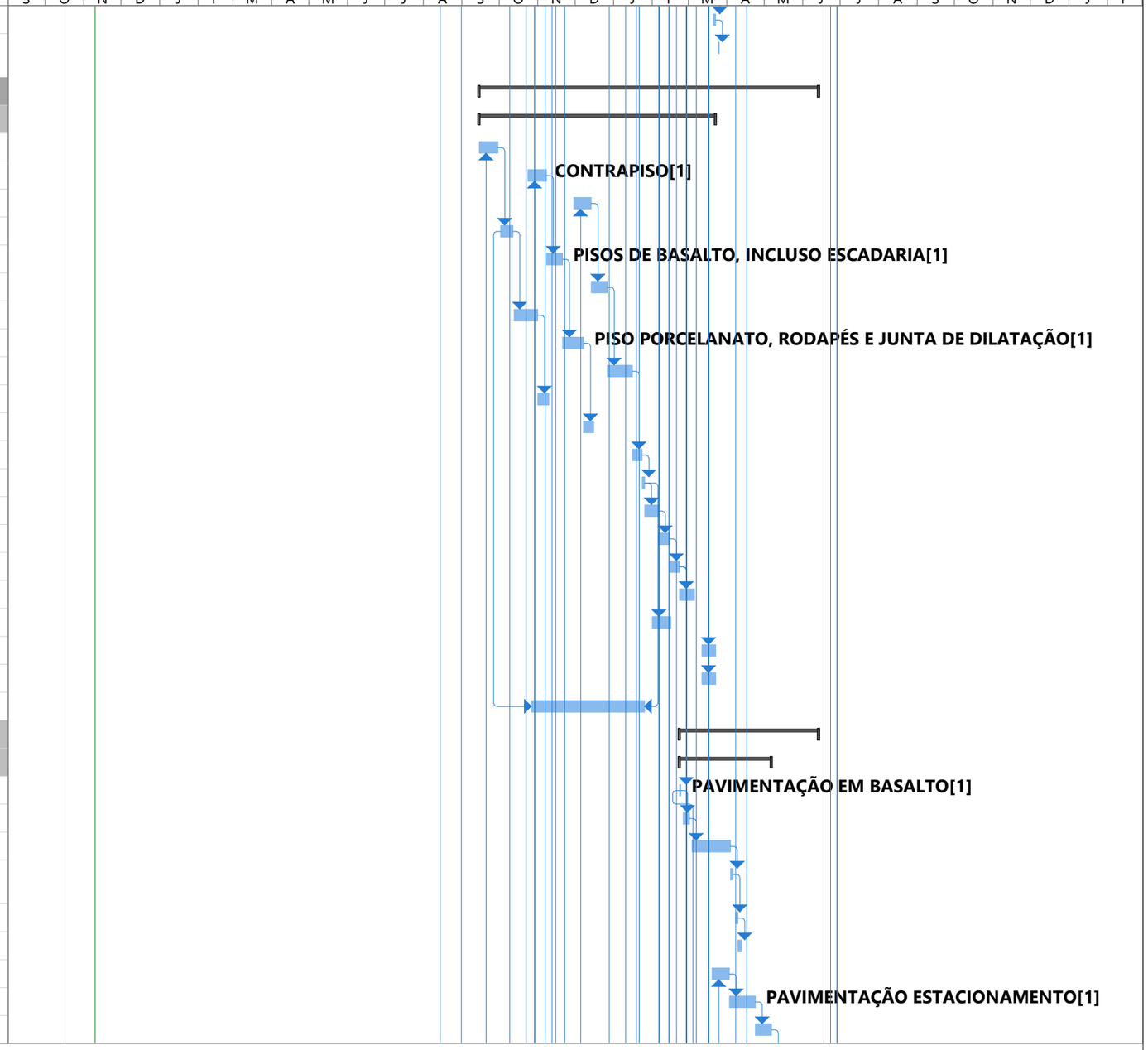
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
251	CONCRETO LEVE DESNÍVELAMENTO	2 dias	Qui 21/03/24	Sex 22/03/24	249
252	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	1 dia	Seg 25/03/24	Seg 25/03/24	251
253	**PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO**	**184 dias**	**Sex 15/09/23**	**Qui 13/06/24**	
254	**PAVIMENTAÇÕES INTERNAS**	**128 dias**	**Sex 15/09/23**	**Sex 22/03/24**	
255	CONTRAPISO - TÉRREO	10 dias	Sex 15/09/23	Sex 29/09/23	296
256	CONTRAPISO - 2ºPAV	10 dias	Ter 24/10/23	Ter 07/11/23	297
257	CONTRAPISO - 3ºPAV	10 dias	Qui 30/11/23	Qua 13/12/23	298
258	PISO DE BASALTO LUSTRADO - TÉRREO (Circulações)	8 dias	Seg 02/10/23	Qua 11/10/23	255
259	PISO DE BASALTO LUSTRADO - 2º PAV(Circulações)	8 dias	Qua 08/11/23	Seg 20/11/23	256
260	PISO DE BASALTO LUSTRADO - 3º PAV(Circulações)	8 dias	Qui 14/12/23	Ter 26/12/23	257
261	PISO PORCELANATO POLIDO - TÉRREO - (Salas)	13 dias	Sex 13/10/23	Ter 31/10/23	258
262	PISO PORCELANATO POLIDO - 2º PAV - (Salas)	13 dias	Ter 21/11/23	Qui 07/12/23	259
263	PISO PORCELANATO POLIDO - 3º PAV - (Salas)	13 dias	Qua 27/12/23	Seg 15/01/24	260
264	PISO PORCELANATO NATURAL - TÉRREO - (WC)	6 dias	Qua 01/11/23	Qui 09/11/23	261
265	PISO PORCELANATO NATURAL - 2º PAV - (WC)	6 dias	Sex 08/12/23	Sex 15/12/23	262
266	PISO PORCELANATO NATURAL - 3º PAV - (WC)	6 dias	Ter 16/01/24	Ter 23/01/24	263
267	SOLEIRA DE BASALTO	2 dias	Qua 24/01/24	Qui 25/01/24	266
268	PISO DE BASALTO POLIDO (Escadas)	6 dias	Sex 26/01/24	Seg 05/02/24	267
269	DEGRAU DE BASALTO TEAR COM FRISO ANTIDERRAPANTE	6 dias	Ter 06/02/24	Qua 14/02/24	268
270	ESPELHO PARA DEGRAU DE BASALTO TEAR	6 dias	Qui 15/02/24	Qui 22/02/24	269
271	RODAPE DE BASALTO TEAR	8 dias	Sex 23/02/24	Ter 05/03/24	270
272	RODAPÉ DE POLIESTIRENO - TÉRREO	9 dias	Qui 01/02/24	Qui 15/02/24	209
273	RODAPÉ DE POLIESTIRENO - 2º PAV	9 dias	Ter 12/03/24	Sex 22/03/24	215
274	RODAPÉ DE POLIESTIRENO - 3º PAV	9 dias	Ter 12/03/24	Sex 22/03/24	221
275	ACABAMENTO P/ JUNTA DE DILAT PISO	61 dias	Sex 27/10/23	Qui 25/01/24	258II;267TT
276	**PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO**	**77 dias**	**Sex 23/02/24**	**Qui 13/06/24**	
277	**PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS**	**50 dias**	**Sex 23/02/24**	**Seg 06/05/24**	
278	PISO DE BASALTO LEVIGADO	1 dia	Sex 23/02/24	Sex 23/02/24	270
279	PISO DE BASALTO POLIDO	5 dias	Seg 26/02/24	Sex 01/03/24	278
280	PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm	22 dias	Seg 04/03/24	Qua 03/04/24	279
281	DEGRAU DE BASALTO TEAR COM FRISO ANTIDERRAPANTE	2 dias	Qui 04/04/24	Sex 05/04/24	280
282	ESPELHO PARA DEGRAU DE BASALTO TEAR	2 dias	Seg 08/04/24	Ter 09/04/24	281
283	GRELHA DE AÇO PARA ESCOAMENTO PLUVIAL	3 dias	Qua 10/04/24	Sex 12/04/24	282
284	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	9 dias	Qua 20/03/24	Ter 02/04/24	407
285	EXECUÇÃO PAVER HOLANDÊS	15 dias	Qua 03/04/24	Ter 23/04/24	284
286	EXECUÇÃO BLOCO PISOGRAMA	8 dias	Qua 24/04/24	Seg 06/05/24	285



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

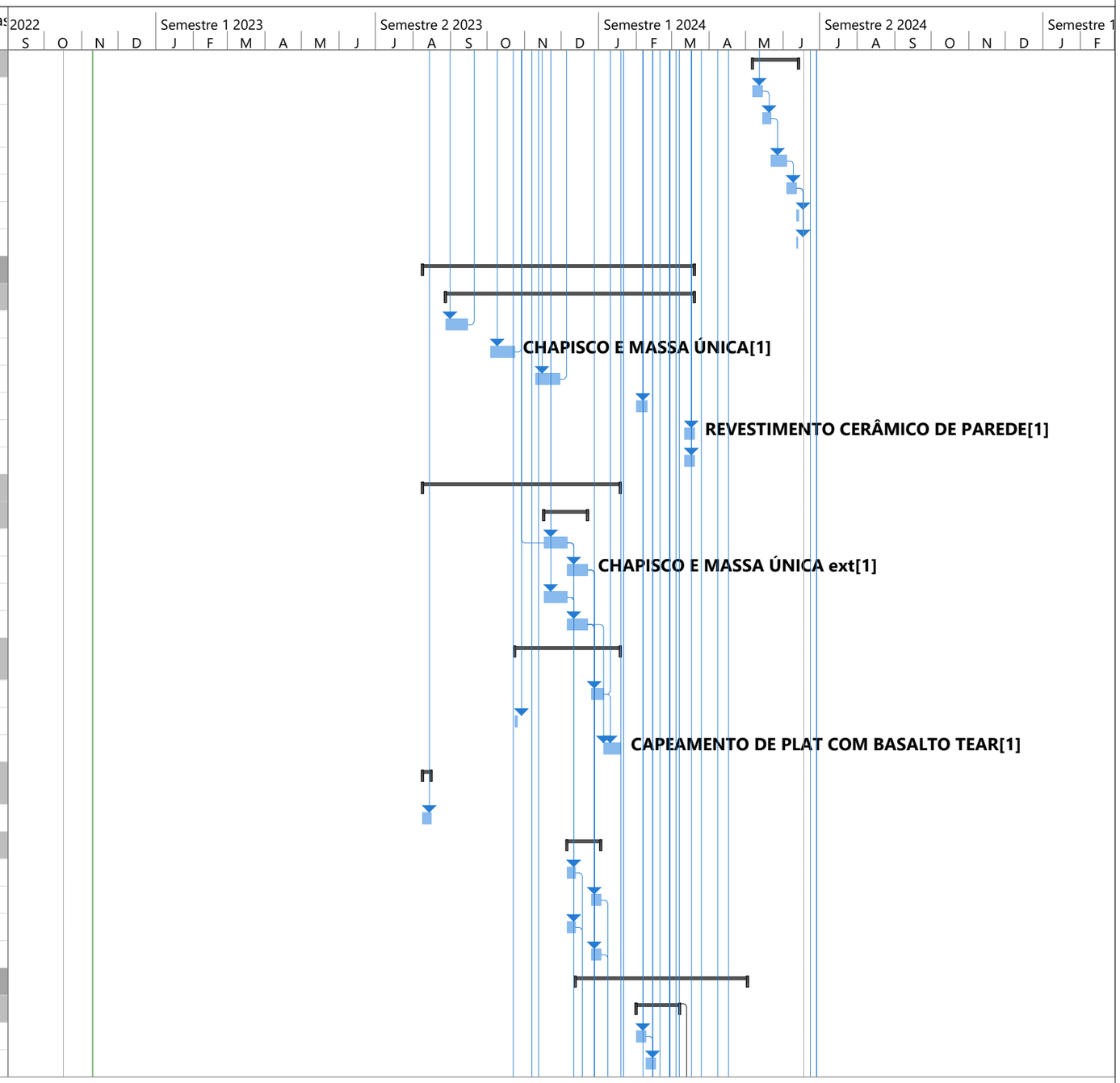
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
287	**AJARDINAMENTO**	**27 dias**	**Ter 07/05/24**	**Qui 13/06/24**	
288	LEITO DE TERRA VEGETAL	6 dias	Ter 07/05/24	Ter 14/05/24	286
289	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL ALTURA <=2m + TUTOR	5 dias	Qua 15/05/24	Ter 21/05/24	288
290	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	8 dias	Qua 22/05/24	Seg 03/06/24	289
291	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA	6 dias	Ter 04/06/24	Ter 11/06/24	290
292	BANCO COM ESTRUTURA DE AÇO E MADEIRA JATOBÁ	2 dias	Qua 12/06/24	Qui 13/06/24	291
293	TORNEIRA CROMADA 1/2 PARA TANQUE	1 dia	Qua 12/06/24	Qua 12/06/24	291
294	**REVESTIMENTOS**	**151 dias**	**Qua 09/08/23**	**Ter 19/03/24**	
295	**REVESTIMENTOS INTERNOS**	**138 dias**	**Seg 28/08/23**	**Ter 19/03/24**	
296	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO - TÉRREO	13 dias	Seg 28/08/23	Qui 14/09/23	169
297	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO - 2º PAV	13 dias	Qua 04/10/23	Seg 23/10/23	172
298	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO - 3º PAV	13 dias	Sex 10/11/23	Qua 29/11/23	175
299	PORCELANATO POLIDO EM PAREDE (WC) - TÉRREO	6 dias	Qui 01/02/24	Sex 09/02/24	209
300	PORCELANATO POLIDO EM PAREDE (WC) - 2º PAV	6 dias	Ter 12/03/24	Ter 19/03/24	215
301	PORCELANATO POLIDO EM PAREDE (WC) - 3ºPAV	6 dias	Ter 12/03/24	Ter 19/03/24	221
302	**REVESTIMENTOS EXTERNOS**	**110 dias**	**Qua 09/08/23**	**Qui 18/01/24**	
303	**REVESTIMENTO DA FACHADA**	**26 dias**	**Sex 17/11/23**	**Sex 22/12/23**	
304	CHAPISCO, EMBOÇO - FACHADA SUL	13 dias	Sex 17/11/23	Ter 05/12/23	199
305	CHAPISCO, EMBOÇO - FACHADA NORTE	13 dias	Qua 06/12/23	Sex 22/12/23	304
306	CHAPISCO, EMBOÇO - FACHADA OESTE	13 dias	Sex 17/11/23	Ter 05/12/23	199
307	CHAPISCO, EMBOÇO - FACHADA LESTE	13 dias	Qua 06/12/23	Sex 22/12/23	306
308	**REVESTIMENTOS CASA DE MAQ./RESERV. SUP. E PLATIB INTERNO**	**59 dias**	**Ter 24/10/23**	**Qui 18/01/24**	
309	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO - PLATIBANDA INTERNA	7 dias	Ter 26/12/23	Qui 04/01/24	307
310	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO - CASA DE MÁQUINAS	2 dias	Ter 24/10/23	Qua 25/10/23	181
311	CAPEAMENTO BASALTO DE PLATIBANDA	10 dias	Sex 05/01/24	Qui 18/01/24	309;307
312	**REVESTIMENTOS DA SUBESTAÇÃO E CASA DO RESERV INFERIOR**	**5 dias**	**Qua 09/08/23**	**Ter 15/08/23**	
313	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO (RESERV. SUBESTAÇÃO	5 dias	Qua 09/08/23	Ter 15/08/23	202
314	**PEITORIS**	**18 dias**	**Qua 06/12/23**	**Ter 02/01/24**	
315	PEITORIL DE BASALTO - SUL	5 dias	Qua 06/12/23	Ter 12/12/23	304
316	PEITORIL DE BASALTO - NORTE	5 dias	Ter 26/12/23	Ter 02/01/24	305
317	PEITORIL DE BASALTO - OESTE	5 dias	Qua 06/12/23	Ter 12/12/23	306
318	PEITORIL DE BASALTO - LESTE	5 dias	Ter 26/12/23	Ter 02/01/24	307
319	**ESQUADRIAS**	**96 dias**	**Qua 13/12/23**	**Qui 02/05/24**	
320	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**	**24 dias**	**Qui 01/02/24**	**Qui 07/03/24**	
321	PORTA DE MADEIRA INTERNA - TÉRREO	5 dias	Qui 01/02/24	Qui 08/02/24	209
322	PORTA DE MADEIRA INTERNA - 2º PAV	5 dias	Sex 09/02/24	Sex 16/02/24	211



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

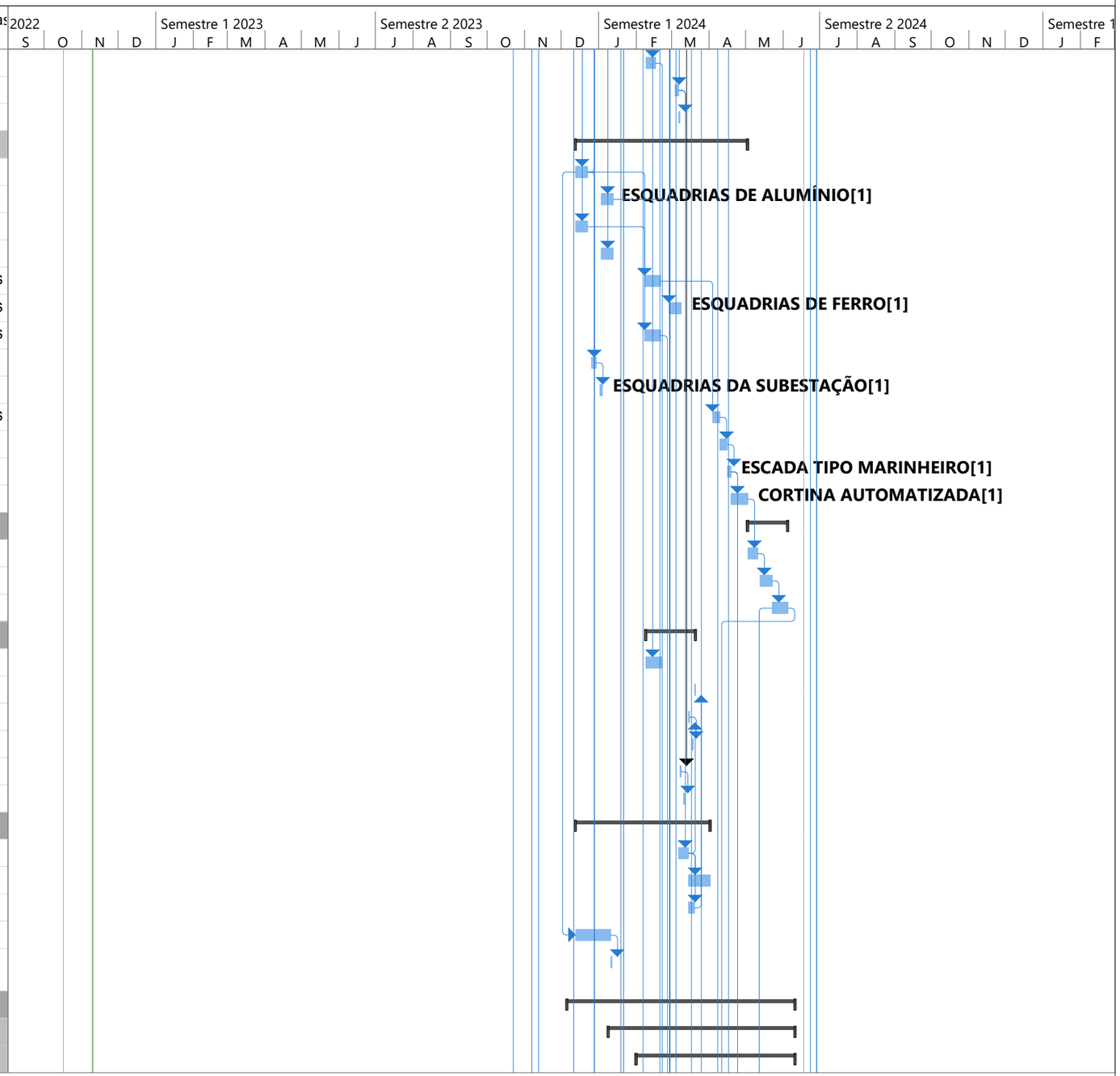
PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
323	PORTA DE MADEIRA INTERNA - 3º PAV	5 dias	Sex 09/02/24	Sex 16/02/24	217
324	PORTA DE SHAFT EM MDF	3 dias	Seg 04/03/24	Qua 06/03/24	220
325	VISOR EM CAIXILHO DE MADEIRA FIXO	1 dia	Qui 07/03/24	Qui 07/03/24	324
326	**ESQUADRIAS METÁLICAS**	**96 dias**	**Qua 13/12/23**	**Qui 02/05/24**	
327	JANELAS ALUMÍNIO - SUL (Maxi-Basc-Correr-Venez)	8 dias	Qua 13/12/23	Sex 22/12/23	315
328	JANELAS ALUMÍNIO - NORTE (Maxi-Basc-Correr-Venez)	8 dias	Qua 03/01/24	Sex 12/01/24	316
329	JANELAS ALUMÍNIO - OESTE (Maxi-Basc-Correr-Venez)	8 dias	Qua 13/12/23	Sex 22/12/23	317
330	JANELAS ALUMÍNIO - LESTE (Maxi-Basc-Correr-Venez)	8 dias	Qua 03/01/24	Sex 12/01/24	318
331	BRISE METÁLICO ESTRUTURADO - TÉRREO	8 dias	Qui 08/02/24	Ter 20/02/24	327TI+30 dias
332	BRISE METÁLICO ESTRUTURADO - 2º PAV	8 dias	Qua 28/02/24	Sex 08/03/24	328TI+30 dias
333	BRISE METÁLICO ESTRUTURADO - 3º PAV	8 dias	Qui 08/02/24	Ter 20/02/24	329TI+30 dias
334	PORTA DE ALUMÍNIO (Correr, Abrir) - TÉRREO	4 dias	Ter 26/12/23	Sex 29/12/23	327
335	VENEZIANA DE ALUMÍNIO SUBESTAÇÃO	2 dias	Ter 02/01/24	Qua 03/01/24	334
336	SERRALHERIA - GRADE DE FERRO	4 dias	Qui 04/04/24	Ter 09/04/24	331TI+30 dias
337	SERRALHERIA - DIVISÓRIA OTIS	4 dias	Qua 10/04/24	Seg 15/04/24	336
338	SERRALHERIA - ESCADA TIPO MARINHEIRO	3 dias	Ter 16/04/24	Qui 18/04/24	337
339	CORTINA METÁLICA TIPO ENROLAR	9 dias	Sex 19/04/24	Qui 02/05/24	338
340	**CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS**	**22 dias**	**Sex 03/05/24**	**Ter 04/06/24**	
341	GUARDA-CORPO + CORRIMÃO - ESCADA 01 - INTERNA	6 dias	Sex 03/05/24	Sex 10/05/24	339
342	GUARDA-CORPO + CORRIMÃO - ESCADA 02 - INTERNA	8 dias	Seg 13/05/24	Qua 22/05/24	341
343	GUARDA-CORPO + CORRIMÃO - ESCADAS EXTERNAS	8 dias	Qui 23/05/24	Ter 04/06/24	342
344	**FERRAGENS**	**28 dias**	**Sex 09/02/24**	**Qua 20/03/24**	
345	FECHADURA PORTAS DE MADEIRA	8 dias	Sex 09/02/24	Qua 21/02/24	321
346	FECHADURA COM CILINDRO, EXTERNA	1 dia	Qua 20/03/24	Qua 20/03/24	354
347	JOGO DE FERRAGENS PORTA DE VIDRO	1 dia	Sex 15/03/24	Sex 15/03/24	352
348	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO	1 dia	Seg 18/03/24	Seg 18/03/24	347
349	PUXADOR PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	1 dia	Sex 08/03/24	Sex 08/03/24	320
350	FECHADURA COM CILINDRO, EXTERNA, PORTÃO METÁLICO	1 dia	Seg 11/03/24	Seg 11/03/24	349
351	**VIDRAÇARIAS**	**74 dias**	**Qua 13/12/23**	**Seg 01/04/24**	
352	DIVISÓRIA DE VIDRO COM PORTAS (DV1-DV2-DV3-DV4)	6 dias	Qui 07/03/24	Qui 14/03/24	324
353	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO"	11 dias	Sex 15/03/24	Seg 01/04/24	352
354	VIDRO LAMINADO (ACESSOS)	3 dias	Sex 15/03/24	Ter 19/03/24	352
355	INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNI	19 dias	Qua 13/12/23	Qua 10/01/24	327II
356	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	1 dia	Qui 11/01/24	Qui 11/01/24	355
357	**PINTURAS**	**127 dias**	**Qua 06/12/23**	**Seg 10/06/24**	
358	**PINTURAS INTERNAS**	**105 dias**	**Ter 09/01/24**	**Seg 10/06/24**	
359	**PINTURAS INTERNA**	**88 dias**	**Qui 01/02/24**	**Seg 10/06/24**	



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

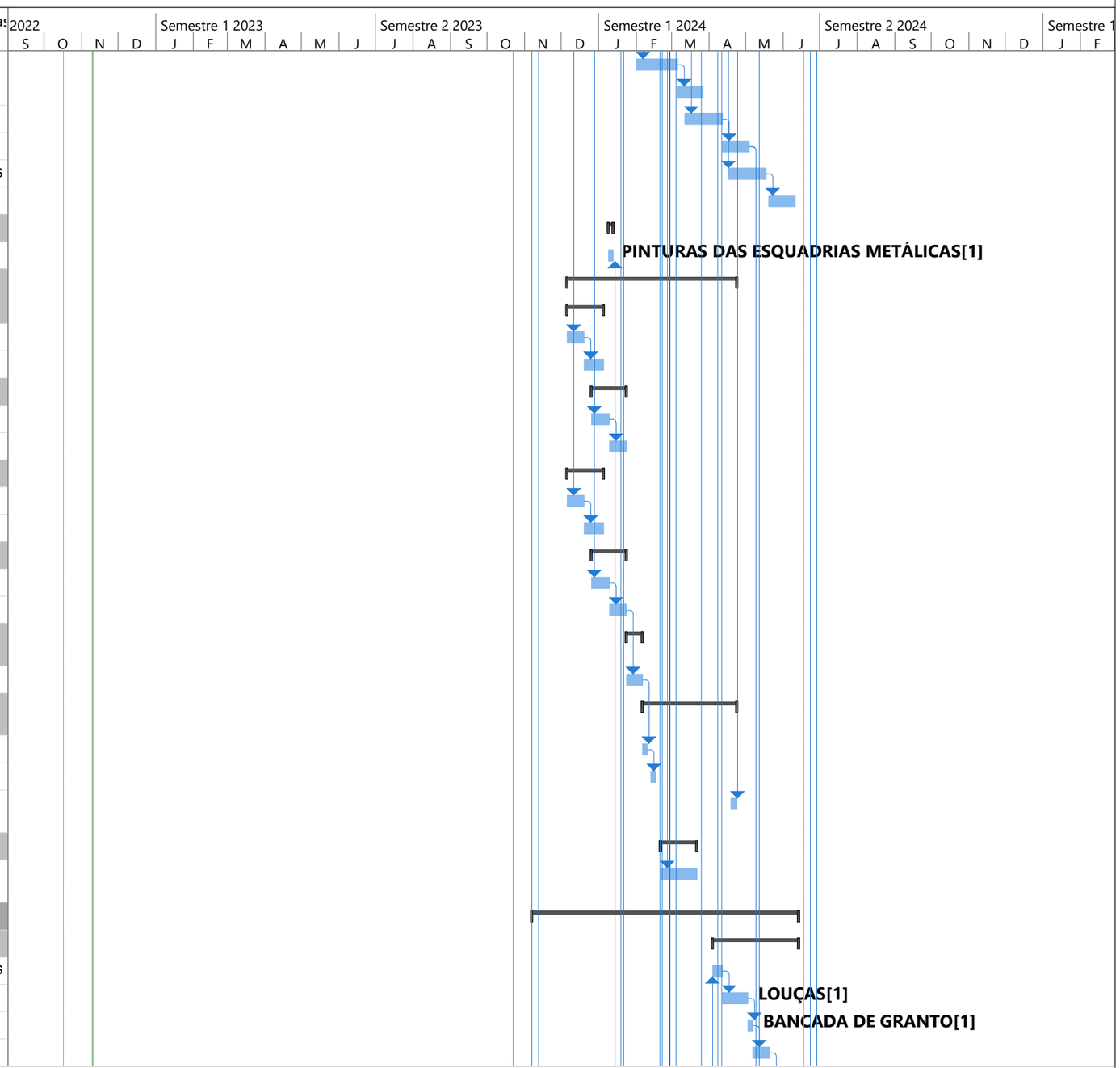
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
360	MASSA CORRIDA E LIXAÇÃO - 3º PAV	22 dias	Qui 01/02/24	Ter 05/03/24	209
361	PINTURA INTERNA (Selador+Tinta Acrílica) - 3º PAV	15 dias	Qua 06/03/24	Ter 26/03/24	360
362	MASSA CORRIDA E LIXAÇÃO - 2º PAV	22 dias	Ter 12/03/24	Qui 11/04/24	215
363	PINTURA INTERNA (Selador+Tinta Acrílica) - 2º PAV	15 dias	Sex 12/04/24	Sex 03/05/24	362
364	MASSA CORRIDA E LIXAÇÃO - TÉRREO	22 dias	Qua 17/04/24	Sex 17/05/24	221TI+25 dias
365	PINTURA INTERNA (Selador+Tinta Acrílica) - TÉRREO	15 dias	Seg 20/05/24	Seg 10/06/24	364
366	**PINTURAS DAS PORTAS CORTA-FOGO**	**4 dias**	**Ter 09/01/24**	**Sex 12/01/24**	
367	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA SOBRE FUNDO ZARCÃO	4 dias	Ter 09/01/24	Sex 12/01/24	435
368	**PINTURAS EXTERNAS**	**95 dias**	**Qua 06/12/23**	**Ter 23/04/24**	
369	**PINTURAS DA FACHADA SUL**	**20 dias**	**Qua 06/12/23**	**Qui 04/01/24**	
370	TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA	10 dias	Qua 06/12/23	Ter 19/12/23	304
371	PINTURA COM TINTA LÁTEX SOBRE SELADOR	10 dias	Qua 20/12/23	Qui 04/01/24	370
372	**PINTURAS DA FACHADA NORTE**	**20 dias**	**Ter 26/12/23**	**Ter 23/01/24**	
373	TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA	10 dias	Ter 26/12/23	Ter 09/01/24	305
374	PINTURA COM TINTA LÁTEX SOBRE SELADOR	10 dias	Qua 10/01/24	Ter 23/01/24	373
375	**PINTURAS DA FACHADA OESTE**	**20 dias**	**Qua 06/12/23**	**Qui 04/01/24**	
376	TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA	10 dias	Qua 06/12/23	Ter 19/12/23	306
377	PINTURA COM TINTA LÁTEX SOBRE SELADOR	10 dias	Qua 20/12/23	Qui 04/01/24	376
378	**PINTURAS DA FACHADA LESTE**	**20 dias**	**Ter 26/12/23**	**Ter 23/01/24**	
379	TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA	10 dias	Ter 26/12/23	Ter 09/01/24	307
380	PINTURA COM TINTA LÁTEX SOBRE SELADOR	10 dias	Qua 10/01/24	Ter 23/01/24	379
381	**PINTURAS CASA DE MAQS, RESERV SUPERIOR E PLATIB LADO INTERNO**	**8 dias**	**Qua 24/01/24**	**Seg 05/02/24**	
382	PINTURA COM TINTA LÁTEX SOBRE SELADOR	8 dias	Qua 24/01/24	Seg 05/02/24	380
383	**PINTURAS DAS CASAS DA SUBESTAÇÃO, RESERV INFERIOR e BOMBAS**	**54 dias**	**Ter 06/02/24**	**Ter 23/04/24**	
384	TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA	4 dias	Ter 06/02/24	Sex 09/02/24	382
385	PINTURA COM TINTA LÁTEX SOBRE SELADOR	4 dias	Ter 13/02/24	Sex 16/02/24	384
386	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA E FUNDO ZARCÃO (SERRALHERIAS)	3 dias	Sex 19/04/24	Ter 23/04/24	338
387	**PINTURAS DE BRISES E GRADES DE FERRO**	**22 dias**	**Qua 21/02/24**	**Qui 21/03/24**	
388	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA E FUNDO ZARCÃO (BRISES)	22 dias	Qua 21/02/24	Qui 21/03/24	333
389	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS**	**150 dias**	**Ter 07/11/23**	**Qui 13/06/24**	
390	**EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS**	**49 dias**	**Qui 04/04/24**	**Qui 13/06/24**	
391	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 "	6 dias	Qui 04/04/24	Qui 11/04/24	407TI+10 dias
392	LOUÇAS (Lavatórios, Mictório, Tanque, Bacis + Acessórios)	14 dias	Sex 12/04/24	Qui 02/05/24	391
393	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITUNAS COMPLETA	2 dias	Sex 03/05/24	Seg 06/05/24	392
394	BARRAS DE APOIO (60,70,80cm + articulada, L	10 dias	Ter 07/05/24	Seg 20/05/24	393



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo	

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

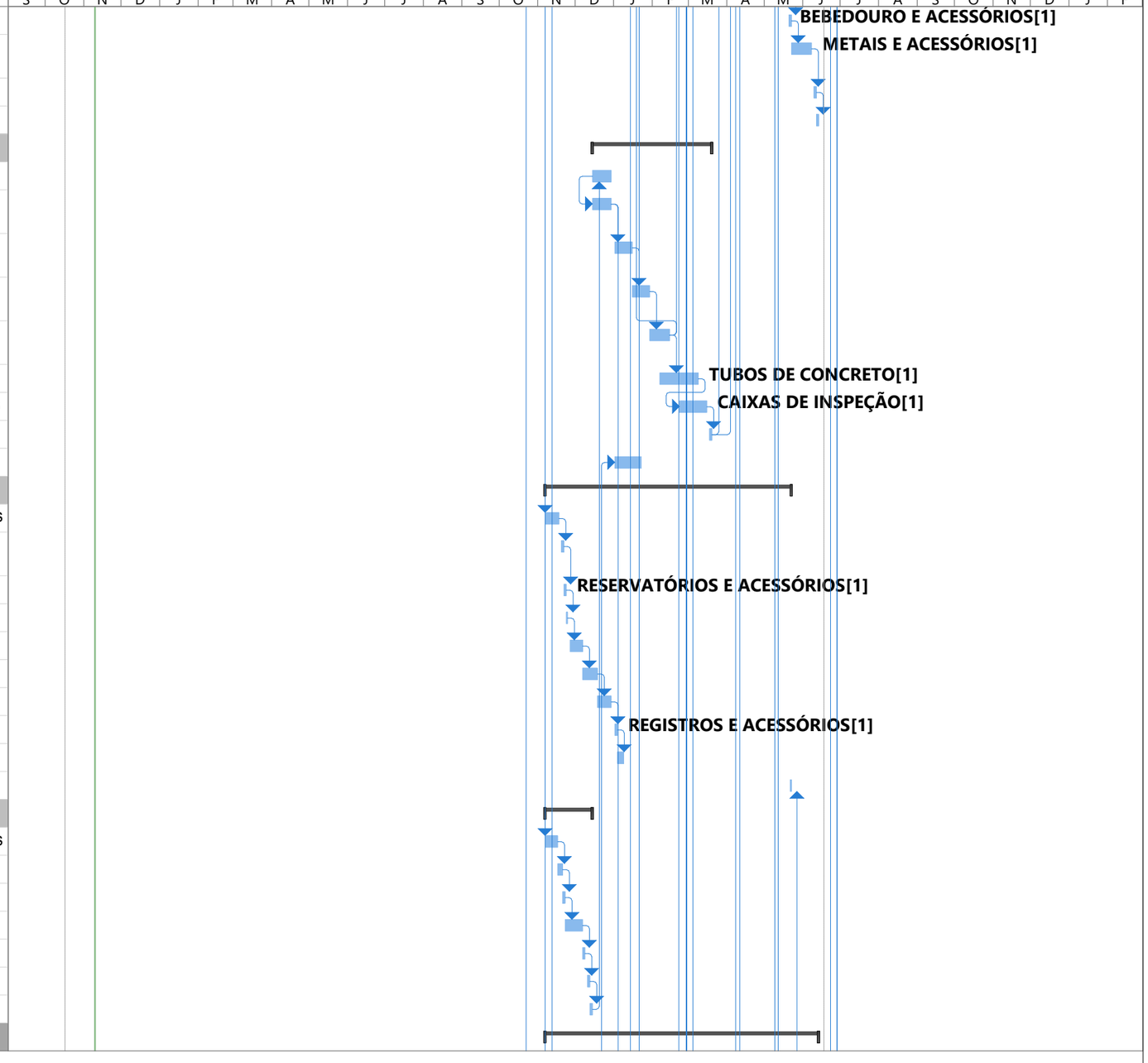
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
395	BEBEDOURO ELÉTRICO	2 dias	Ter 21/05/24	Qua 22/05/24	394
396	DISPENCERS (Papeleira, Toalheiro, Saboneteira, Cabide, Porta copos))	11 dias	Qui 23/05/24	Sex 07/06/24	395
397	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMINIO	2 dias	Seg 10/06/24	Ter 11/06/24	396
398	CHUVEIRO ELÉTRICO	2 dias	Qua 12/06/24	Qui 13/06/24	397
399	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**	**64 dias**	**Sex 15/12/23**	**Ter 19/03/24**	
400	INSTALAÇÕES PLUVIAIS (Redes, Prumadas, cx sifonada)	10 dias	Sex 15/12/23	Sex 29/12/23	427
401	INSTALAÇÕES DE ESGOTO (Redes, Prumadas, Ventilação, Cx sifonada) - TÉRREO	10 dias	Sex 15/12/23	Sex 29/12/23	400II
402	INSTALAÇÕES DE ESGOTO (Redes, Prumadas, Ventilação, Cx sifonada) - 2º PAV	10 dias	Ter 02/01/24	Seg 15/01/24	401
403	INSTALAÇÕES DE ESGOTO (Redes, Prumadas, Ventilação, Cx sifonada) - 3º PAV	10 dias	Ter 16/01/24	Seg 29/01/24	402
404	CISTERNA PLUVIAL DE CONCRETO PRE-MOLDADO (Bomba elétrica, Mangueira, clorador)	10 dias	Ter 30/01/24	Qua 14/02/24	403
405	TUBO DE CONCRETO - REDES ENTERRADAS	22 dias	Qua 07/02/24	Sex 08/03/24	404TI-5 dias
406	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA (Tampa de concreto, Grelha)	16 dias	Sex 23/02/24	Sex 15/03/24	405TI-11 dias
407	CAIXA DE GORDURA DE PVC D=300MM COM TAMPA DE AL	2 dias	Seg 18/03/24	Ter 19/03/24	406
408	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS DE COBRE 42mm	15 dias	Ter 02/01/24	Seg 22/01/24	560II
409	**INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**	**135 dias**	**Ter 07/11/23**	**Qua 22/05/24**	
410	TUBO PEAD Ø25MM PN8, INCLUSIVE CONEXÕES	8 dias	Ter 07/11/23	Sex 17/11/23	145TI+14 dias
411	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	2 dias	Seg 20/11/23	Ter 21/11/23	410
412	RESERVATÓRIO DE FIBRA + ACESSÓRIOS	2 dias	Qua 22/11/23	Qui 23/11/23	411
413	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA	1 dia	Sex 24/11/23	Sex 24/11/23	412
414	REDE ÁGUA FRIA(Rede , Prumada) - TÉRREO	8 dias	Seg 27/11/23	Qua 06/12/23	413
415	REDE ÁGUA FRIA(Rede , Prumada) - 2º PAV	8 dias	Qui 07/12/23	Seg 18/12/23	414
416	REDE ÁGUA FRIA(Rede , Prumada) - 3º PAV	8 dias	Ter 19/12/23	Sex 29/12/23	415
417	REGISTROS PVC E LATÃO	2 dias	Ter 02/01/24	Qua 03/01/24	416
418	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA	3 dias	Qui 04/01/24	Seg 08/01/24	417
419	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO "ÁGUA NÃO POTÁVEL	1 dia	Qua 22/05/24	Qua 22/05/24	443
420	**REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO**	**27 dias**	**Ter 07/11/23**	**Qui 14/12/23**	
421	ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE CONCRETO + BOMBAS	7 dias	Ter 07/11/23	Qui 16/11/23	145TI+14 dias
422	CAIXA DE MANOBRA ENTERRADA HIDRÁULICA	2 dias	Sex 17/11/23	Seg 20/11/23	421
423	CAIXA ENTERRADA DE GRADEAMENTO RETANGULAR	2 dias	Ter 21/11/23	Qua 22/11/23	422
424	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO TUBO PVC JEI DN 100mm	10 dias	Qui 23/11/23	Qua 06/12/23	423
425	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	2 dias	Qui 07/12/23	Sex 08/12/23	424
426	ADEQUAÇÃO DE POÇO DE VISITA	2 dias	Seg 11/12/23	Ter 12/12/23	425
427	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	2 dias	Qua 13/12/23	Qui 14/12/23	426
428	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO**	**150 dias**	**Ter 07/11/23**	**Qui 13/06/24**	



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo

Dyemes Bueno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

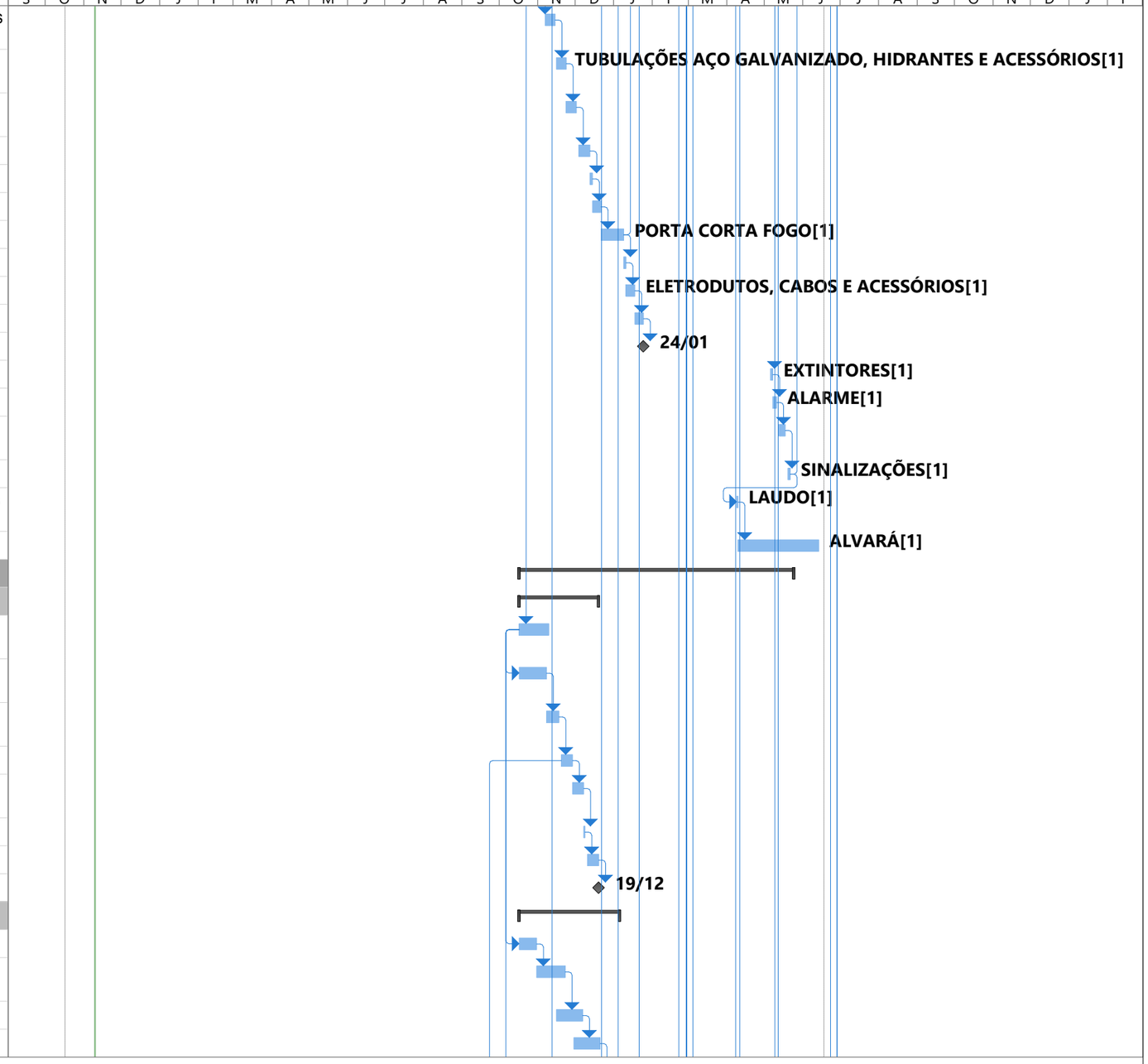
PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
429	REDE FG PPCI (Rede, prumadas), (Manômetro, valv. Retenção, Registros, pressostato) - TÉRREO	6 dias	Ter 07/11/23	Ter 14/11/23	145TI+14 dias
430	REDE FG PPCI (Rede, prumadas), (Manômetro, valv. Retenção, Registros, pressostato) - 2ºPAV	6 dias	Qui 16/11/23	Qui 23/11/23	429
431	REDE FG PPCI (Rede, prumadas), (Manômetro, valv. Retenção, Registros, pressostato) - 3ºPAV	6 dias	Sex 24/11/23	Sex 01/12/23	430
432	HIDRANTE +ABRIGO + ACESSÓRIOS	7 dias	Seg 04/12/23	Ter 12/12/23	431
433	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12	2 dias	Qua 13/12/23	Qui 14/12/23	432
434	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL + ACESSÓRIOS	5 dias	Sex 15/12/23	Qui 21/12/23	433
435	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10 dias	Sex 22/12/23	Seg 08/01/24	434
436	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA	2 dias	Ter 09/01/24	Qua 10/01/24	435
437	REDES DE COMANDO PPCI (Eletroduto, cabo de cobre)	5 dias	Qui 11/01/24	Qua 17/01/24	436
438	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA (+FUNDO)	5 dias	Qui 18/01/24	Qua 24/01/24	437
439	TESTE DE ESTANQUEIDADE DE REDE HIDRÁULICA	0 dias	Qua 24/01/24	Qua 24/01/24	438
440	EXTINTOR DE INCÊNDIO	2 dias	Seg 06/05/24	Ter 07/05/24	363
441	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	3 dias	Qua 08/05/24	Sex 10/05/24	440
442	PERIFÉRICOS PPCI (Acionador alarme, Mód Chave de fluxo, Sinalizador Audiovisual, Sirene)	5 dias	Seg 13/05/24	Sex 17/05/24	441
443	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PPCI	2 dias	Seg 20/05/24	Ter 21/05/24	442
444	LAUDO TÉCNICO PPCI (Compart. horiz, Seg. Estrutural, Control de mat.)	1 dia	Ter 09/04/24	Ter 09/04/24	443TI-30 dias
445	ALVARÁ DO CORPO DE BOMBEIROS	45 dias	Qua 10/04/24	Qui 13/06/24	444
446	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES**	**151 dias**	**Ter 17/10/23**	**Sex 24/05/24**	
447	**ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO / SUBESTAÇÃO**	**44 dias**	**Ter 17/10/23**	**Ter 19/12/23**	
448	ATERRAMENTO (Cabo cobre NU 35mm², 95mm², 25mm², Vergalhão, cx de inspeção, terminal)	17 dias	Ter 17/10/23	Qui 09/11/23	145
449	INFRA DE ENTRADA ENERGIA (Caixa de passagem, Curva, Eletroduto	15 dias	Ter 17/10/23	Ter 07/11/23	448II
450	ENTRADA DE ENERGIA (Poste, Cruzeta, chave Fusível, Pararaio, Eletroduto)	7 dias	Qua 08/11/23	Sex 17/11/23	449
451	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO	7 dias	Seg 20/11/23	Ter 28/11/23	450
452	EQUIP. SUBESTAÇÃO (Chave seccionadora, isolador, apoios, quadro disgrama unifilar, tapete borracha, punho)	7 dias	Qua 29/11/23	Qui 07/12/23	451
453	CAIXA DE MEDIÇÃO DIM	1 dia	Sex 08/12/23	Sex 08/12/23	452
454	CABO MULTIPOLAR EM COBRE 3X4 mm2 ISOL. PVC 750V	7 dias	Seg 11/12/23	Ter 19/12/23	453
455	PROCESSO DE ENERGIA DEFINITIVA CEEE e ART	0 dias	Ter 19/12/23	Ter 19/12/23	454
456	**ALIMENTADORES E QUADROS**	**55 dias**	**Ter 17/10/23**	**Sex 05/01/24**	
457	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA	10 dias	Ter 17/10/23	Seg 30/10/23	448II
458	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA (Leitos, Eletrocalha, Eletroduto FG e PVC)	15 dias	Ter 31/10/23	Qua 22/11/23	457
459	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QGBT, QD, QDIT, QDEE)	15 dias	Qui 16/11/23	Qua 06/12/23	458TI-5 dias
460	CABO DE COBRE (2,5mm² até 70,0mm²) (QGBT ao QDIT, QAC)	15 dias	Qui 30/11/23	Qua 20/12/23	459TI-5 dias



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo

Dyemes Eduardo de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

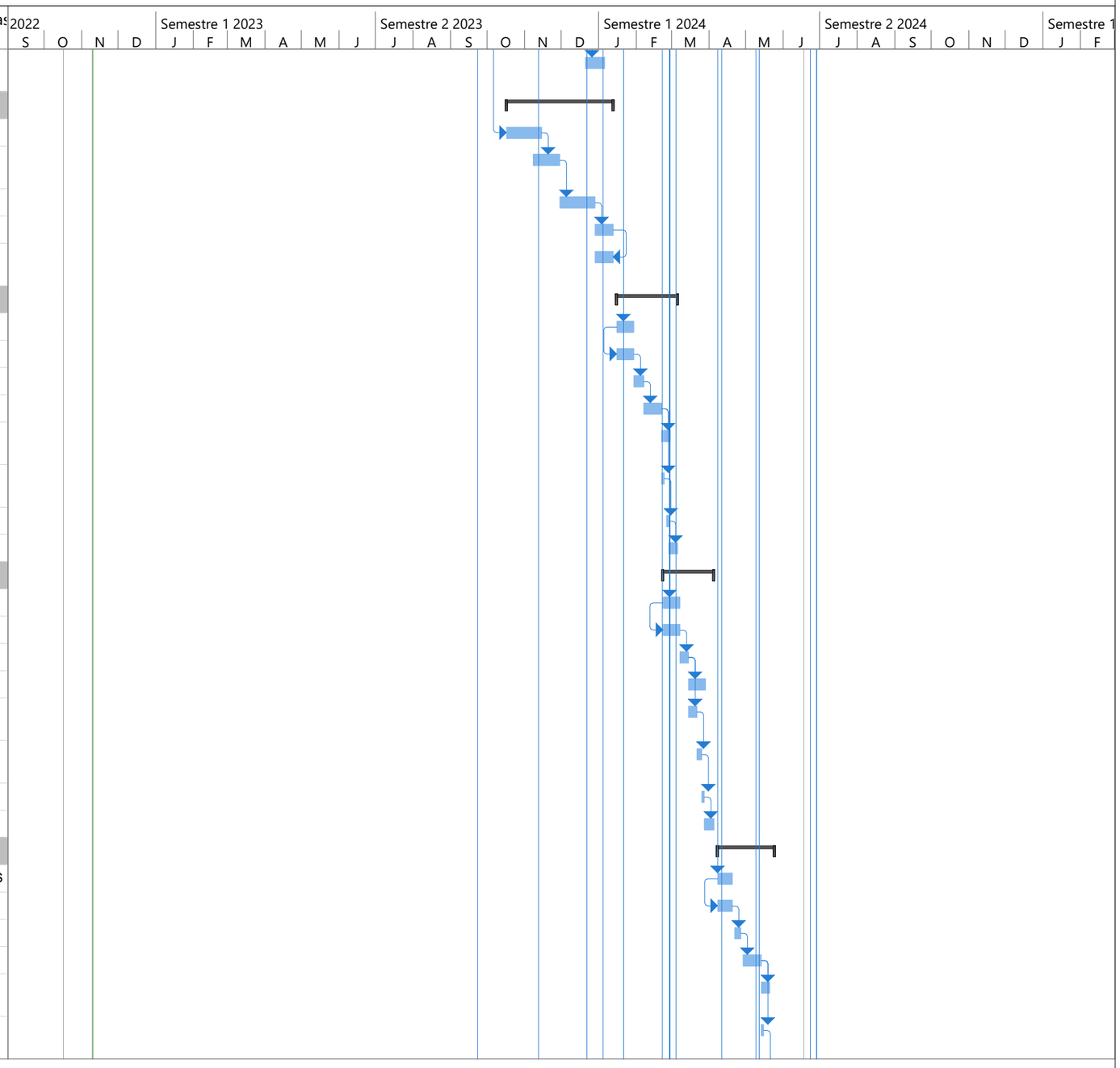
PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
461	CABO DE COBRE (95mm² e 185,0mm²) (SUBESTAÇÃO - QGBT)	10 dias	Qui 21/12/23	Sex 05/01/24	460
462	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**60 dias**	**Ter 17/10/23**	**Sex 12/01/24**	
463	CAIXA DE ALVENARIA	20 dias	Ter 17/10/23	Ter 14/11/23	448II
464	INFRA ELET. (Eletroduto FG, Condulete AL, Envelopamento, escavações, cx de embutir, relé)	15 dias	Qua 08/11/23	Qua 29/11/23	463TI-5 dias
465	CABO DE COBRE (2,5mm² - 4mm²)	20 dias	Qui 30/11/23	Qui 28/12/23	464
466	POSTE GALVANIZADO RETO + LUMINÁRIAS LED	10 dias	Sex 29/12/23	Sex 12/01/24	465
467	LUMINÁRIAS EXTERNAS (Tartaruga, Projetor, Luminária Sobrepor)	10 dias	Sex 29/12/23	Sex 12/01/24	466TT
468	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS TÉRREO**	**34 dias**	**Ter 16/01/24**	**Ter 05/03/24**	
469	INFRAESTRUTURA EM DRYWALL (ELETRODUTO FG	10 dias	Ter 16/01/24	Seg 29/01/24	206
470	INFRAESTRUTURA (Tomadas, Perfilado 38, Condulete AL)	10 dias	Ter 16/01/24	Seg 29/01/24	469II
471	DUTO METÁLICO (DUTOTEC)	5 dias	Ter 30/01/24	Ter 06/02/24	470
472	CABO DE COBRE (2,5mm² e 6mm²)	10 dias	Qua 07/02/24	Qua 21/02/24	471
473	ACABAMENTOS ELET (Interruptor, Tomada, Sensor, Cigarra, CX aço)	5 dias	Qui 22/02/24	Qua 28/02/24	472
474	ACABAMENTOS PARA DUTO METÁLICO (Interruptor, Tomada, RJ45)	2 dias	Qui 22/02/24	Sex 23/02/24	472
475	SUPORTE COM LÂMPADA LED BULB	2 dias	Seg 26/02/24	Ter 27/02/24	474
476	LUMINÁRIA DE SOBREPOR	5 dias	Qua 28/02/24	Ter 05/03/24	475
477	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS 2º PAVIMENTO**	**29 dias**	**Sex 23/02/24**	**Qui 04/04/24**	
478	INFRAESTRUTURA EM DRYWALL (ELETRODUTO FG	10 dias	Sex 23/02/24	Qui 07/03/24	212
479	INFRAESTRUTURA (Tomadas, Perfilado 38, Condulete AL)	10 dias	Sex 23/02/24	Qui 07/03/24	478II
480	DUTO METÁLICO (DUTOTEC)	5 dias	Sex 08/03/24	Qui 14/03/24	479
481	CABO DE COBRE (2,5mm² e 6mm²)	10 dias	Sex 15/03/24	Qui 28/03/24	480
482	ACABAMENTOS ELET (Interruptor, Tomada, Sensor, Cigarra, CX aço)	5 dias	Sex 15/03/24	Qui 21/03/24	480
483	ACABAMENTOS PARA DUTO METÁLICO (Interruptor, Tomada, RJ45)	2 dias	Sex 22/03/24	Seg 25/03/24	482
484	SUPORTE COM LÂMPADA LED BULB	2 dias	Ter 26/03/24	Qua 27/03/24	483
485	LUMINÁRIA DE SOBREPOR	5 dias	Qui 28/03/24	Qui 04/04/24	484
486	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS 3º PAVIMENTO / COBERTURA**	**34 dias**	**Seg 08/04/24**	**Sex 24/05/24**	
487	INFRAESTRUTURA EM DRYWALL (ELETRODUTO FG	10 dias	Seg 08/04/24	Sex 19/04/24	218TI+30 dias
488	INFRAESTRUTURA (Tomadas, Perfilado 38, Condulete AL)	10 dias	Seg 08/04/24	Sex 19/04/24	487II
489	DUTO METÁLICO (DUTOTEC)	5 dias	Seg 22/04/24	Sex 26/04/24	488
490	CABO DE COBRE (2,5mm² e 6mm²)	10 dias	Seg 29/04/24	Seg 13/05/24	489
491	ACABAMENTOS ELET (Interruptor, Tomada, Sensor, Cigarra, CX aço)	5 dias	Ter 14/05/24	Seg 20/05/24	490
492	ACABAMENTOS PARA DUTO METÁLICO (Interruptor, Tomada, RJ45)	2 dias	Ter 14/05/24	Qua 15/05/24	490



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa
Divisão
Marco
Resumo
Resumo do projeto
Tarefa Inativa
Marco Inativo
Resumo Inativo
Tarefa Manual
Somente duração
Acúmulo de Resumo Manual
Resumo Manual
Somente início
Somente término
Tarefas externas
Marco externo
Data limite
Andamento
Progresso manual

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

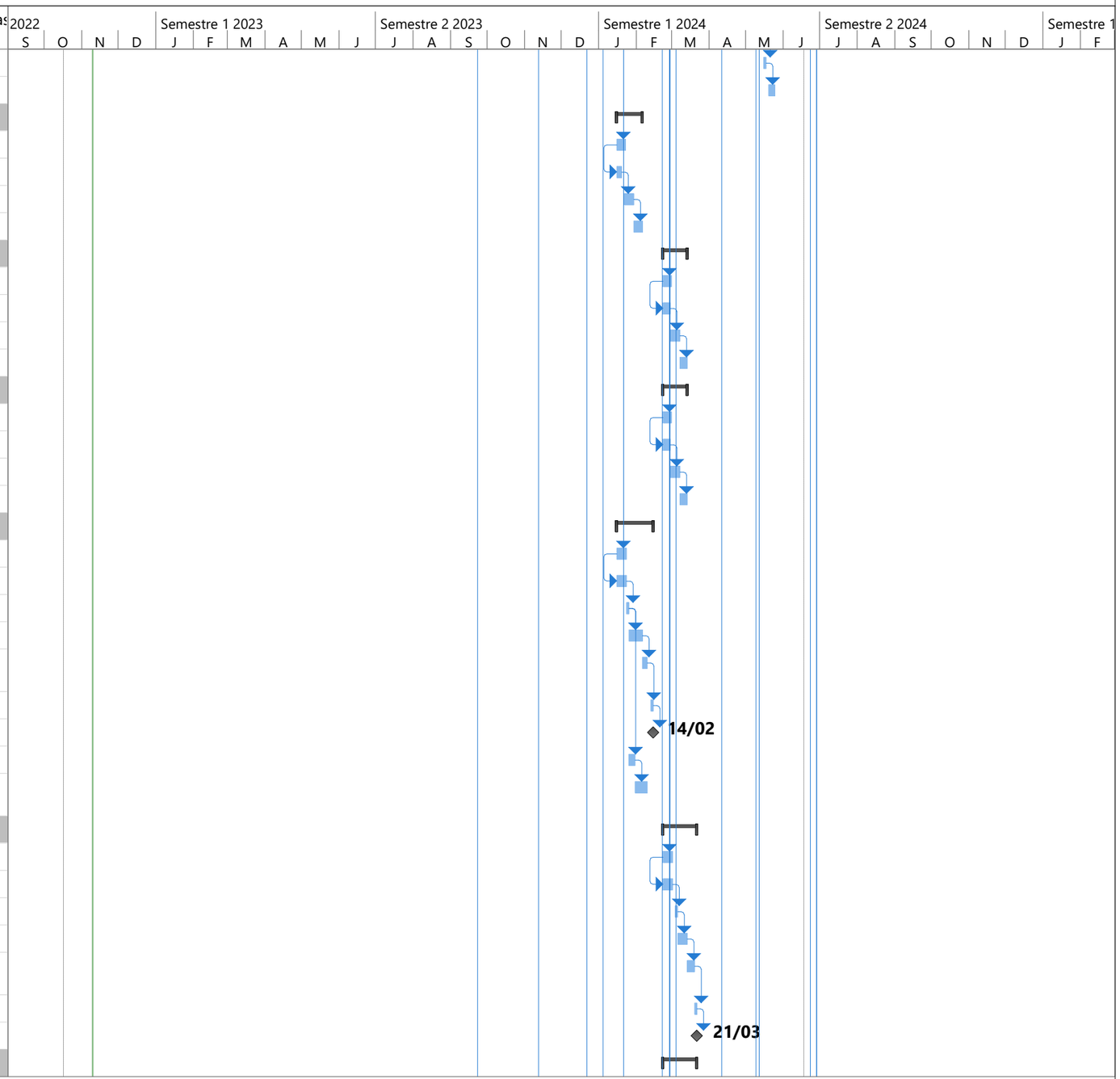
PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
493	SUPORTE COM LÂMPADA LED BULB	2 dias	Qui 16/05/24	Sex 17/05/24	492
494	LUMINÁRIA DE SOBREPOR	5 dias	Seg 20/05/24	Sex 24/05/24	493
495	**ENERGIA DE INFORMÁTICA TÉRREO**	**14 dias**	**Ter 16/01/24**	**Seg 05/02/24**	
496	INFRAESTRUTURA (Perfilado 38, Condulete AL)	5 dias	Ter 16/01/24	Seg 22/01/24	206
497	INFRAESTRUTURA EM DRYWALL (Eletroduto, Condulete ZN)	4 dias	Ter 16/01/24	Sex 19/01/24	496II
498	CABO DE COBRE (2,5mm² e 6mm²)	6 dias	Seg 22/01/24	Seg 29/01/24	497
499	ACABAMENTOS ELETRICOS (Tomada, Espelhos)	4 dias	Ter 30/01/24	Seg 05/02/24	498
500	**ENERGIA DE INFORMÁTICA 2º PAVIMENTO**	**14 dias**	**Sex 23/02/24**	**Qua 13/03/24**	
501	INFRAESTRUTURA (Perfilado 38, Condulete AL)	5 dias	Sex 23/02/24	Qui 29/02/24	212
502	INFRAESTRUTURA EM DRYWALL (Eletroduto, Condulete ZN)	4 dias	Sex 23/02/24	Qua 28/02/24	501II
503	CABO DE COBRE (2,5mm² e 6mm²)	6 dias	Qui 29/02/24	Qui 07/03/24	502
504	ACABAMENTOS ELETRICOS (Tomada, Espelhos)	4 dias	Sex 08/03/24	Qua 13/03/24	503
505	**ENERGIA DE INFORMÁTICA 3º PAVIMENTO**	**14 dias**	**Sex 23/02/24**	**Qua 13/03/24**	
506	INFRAESTRUTURA (Perfilado 38, Condulete AL)	5 dias	Sex 23/02/24	Qui 29/02/24	218
507	INFRAESTRUTURA EM DRYWALL (Eletroduto, Condulete ZN)	4 dias	Sex 23/02/24	Qua 28/02/24	506II
508	CABO DE COBRE (2,5mm² e 6mm²)	6 dias	Qui 29/02/24	Qui 07/03/24	507
509	ACABAMENTOS ELETRICOS (Tomada, Espelhos)	4 dias	Sex 08/03/24	Qua 13/03/24	508
510	**TELECOMUNICAÇÕES TÉRREO**	**20 dias**	**Ter 16/01/24**	**Qua 14/02/24**	
511	INFRAESTRUTURA INTERIOR DO DRYWALL (Eletroduto)	6 dias	Ter 16/01/24	Ter 23/01/24	206
512	INFRAESTRUTURA (Eletrocalha, tampa)	6 dias	Ter 16/01/24	Ter 23/01/24	511II
513	DUTO METÁLICO (Dutotec)	2 dias	Qua 24/01/24	Qui 25/01/24	512
514	CABO UTP	6 dias	Sex 26/01/24	Seg 05/02/24	513
515	INSTALAÇÃO DE RACK (Patch Panel, Voice panel, Jack organizador de cabos)	4 dias	Ter 06/02/24	Sex 09/02/24	514
516	ACABAMENTOS TELECOM (RJ45)	2 dias	Ter 13/02/24	Qua 14/02/24	515
517	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	0 dias	Qua 14/02/24	Qua 14/02/24	516
518	CABO CI	3 dias	Sex 26/01/24	Ter 30/01/24	513
519	TELEFONIA (Terminal de acesso, Bloco de corte, DG-TEL, DG Inter, Caixa tipo R1)	7 dias	Qua 31/01/24	Sex 09/02/24	518
520	**TELECOMUNICAÇÕES 2º PAVIMENTO**	**20 dias**	**Sex 23/02/24**	**Qui 21/03/24**	
521	INFRAESTRUTURA INTERIOR DO DRYWALL (Eletroduto)	6 dias	Sex 23/02/24	Sex 01/03/24	212
522	INFRAESTRUTURA (Eletrocalha, tampa)	6 dias	Sex 23/02/24	Sex 01/03/24	521II
523	DUTO METÁLICO (Dutotec)	2 dias	Seg 04/03/24	Ter 05/03/24	522
524	CABO UTP	6 dias	Qua 06/03/24	Qua 13/03/24	523
525	INSTALAÇÃO DE RACK (Patch Panel, Voice panel, Jack organizador de cabos)	4 dias	Qui 14/03/24	Ter 19/03/24	524
526	ACABAMENTOS TELECOM (RJ45)	2 dias	Qua 20/03/24	Qui 21/03/24	525
527	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	0 dias	Qui 21/03/24	Qui 21/03/24	526
528	**TELECOMUNICAÇÕES 3º PAVIMENTO**	**20 dias**	**Sex 23/02/24**	**Qui 21/03/24**	



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa | Resumo do projeto | Tarefa Manual | Somente início | Data limite
Divisão | Tarefa Inativa | Somente duração | Somente término | Andamento
Marco | Marco Inativo | Acúmulo de Resumo Manual | Tarefas externas | Progresso manual
Resumo | Resumo Inativo | Resumo Manual | Marco externo

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

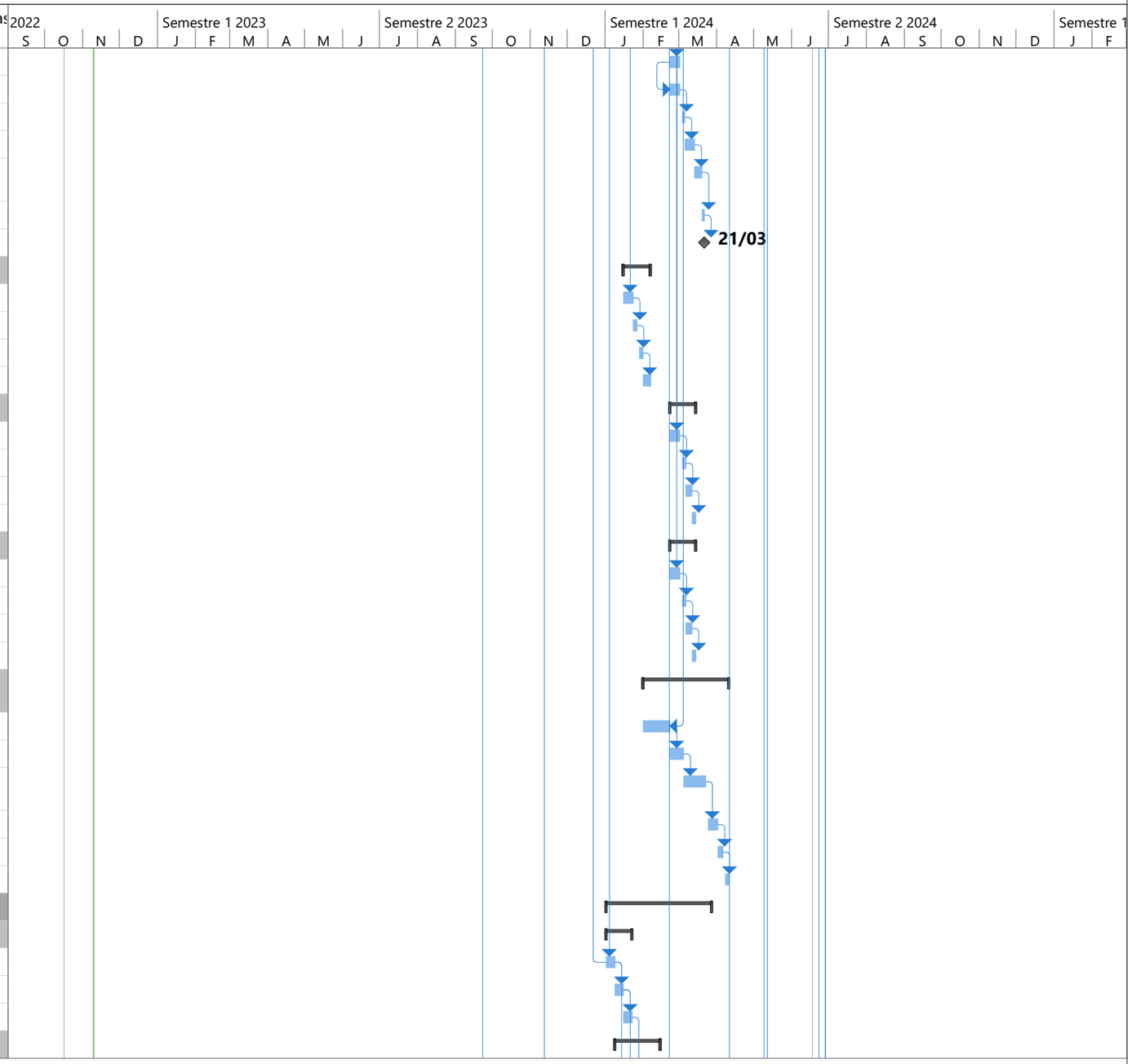
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
529	INFRAESTRUTURA INTERIOR DO DRYWALL (Eletroduto)	6 dias	Sex 23/02/24	Sex 01/03/24	218
530	INFRAESTRUTURA (Eletrocalha, tampa)	6 dias	Sex 23/02/24	Sex 01/03/24	529II
531	DUTO METÁLICO (Dutotec)	2 dias	Seg 04/03/24	Ter 05/03/24	530
532	CABO UTP	6 dias	Qua 06/03/24	Qua 13/03/24	531
533	INSTALAÇÃO DE RACK (Patch Panel, Voice panel, Jack organizador de cabos)	4 dias	Qui 14/03/24	Ter 19/03/24	532
534	ACABAMENTOS TELECOM (RJ45)	2 dias	Qua 20/03/24	Qui 21/03/24	533
535	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	0 dias	Qui 21/03/24	Qui 21/03/24	534
536	**SEGURANÇA TÉRREO**	**15 dias**	**Ter 16/01/24**	**Ter 06/02/24**	
537	INFRAESTRUTURA SEGURANÇA (Eletroduto, CX ZC)	6 dias	Ter 16/01/24	Ter 23/01/24	206
538	ACABAMENTOS SEG (Condulete c. tampa)	3 dias	Qua 24/01/24	Sex 26/01/24	537
539	CABO UTP	3 dias	Seg 29/01/24	Qua 31/01/24	538
540	CABO MANGA BLINDADO	3 dias	Qui 01/02/24	Ter 06/02/24	539
541	**SEGURANÇA 2º PAVIMENTO**	**15 dias**	**Sex 23/02/24**	**Qui 14/03/24**	
542	INFRAESTRUTURA SEGURANÇA (Eletroduto, CX ZC)	6 dias	Sex 23/02/24	Sex 01/03/24	212
543	ACABAMENTOS SEG (Condulete c. tampa)	3 dias	Seg 04/03/24	Qua 06/03/24	542
544	CABO UTP	3 dias	Qui 07/03/24	Seg 11/03/24	543
545	CABO MANGA BLINDADO	3 dias	Ter 12/03/24	Qui 14/03/24	544
546	**SEGURANÇA 3º PAVIMENTO**	**15 dias**	**Sex 23/02/24**	**Qui 14/03/24**	
547	INFRAESTRUTURA SEGURANÇA (Eletroduto, CX ZC)	6 dias	Sex 23/02/24	Sex 01/03/24	218
548	ACABAMENTOS SEG (Condulete c. tampa)	3 dias	Seg 04/03/24	Qua 06/03/24	547
549	CABO UTP	3 dias	Qui 07/03/24	Seg 11/03/24	548
550	CABO MANGA BLINDADO	3 dias	Ter 12/03/24	Qui 14/03/24	549
551	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**	**47 dias**	**Qui 01/02/24**	**Qua 10/04/24**	
552	INFRAESTRUTURA SPDA (Escavação, cx inpeção c tampa	14 dias	Qui 01/02/24	Sex 23/02/24	278IT
553	HASTE e BARRAS de SPDA	7 dias	Sex 23/02/24	Seg 04/03/24	552
554	CABO EM AÇO GALV. (50mm² e 70mm², SOLDA EXOTÉRMICA, terminal de pressão cruz, Conectores,)	14 dias	Ter 05/03/24	Sex 22/03/24	553
555	TERMINAL AÉREO (MINICAPTOR) (Conector SPLIBOLT	5 dias	Seg 25/03/24	Seg 01/04/24	554
556	ABRAÇADEIRA-GUIA DESCIDAS	4 dias	Ter 02/04/24	Sex 05/04/24	555
557	MASTRO TELESCÓPICO (Estais, Base, captador Franklin)	3 dias	Seg 08/04/24	Qua 10/04/24	556
558	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÕES**	**60 dias**	**Ter 02/01/24**	**Qua 27/03/24**	
559	**DRENO**	**15 dias**	**Ter 02/01/24**	**Seg 22/01/24**	
560	DRENO - TÉRREO (Suporte e isolamento)	5 dias	Ter 02/01/24	Seg 08/01/24	401
561	DRENO - 2ºPAV (Suporte e isolamento)	5 dias	Ter 09/01/24	Seg 15/01/24	560
562	DRENO - 3ºPAV (Suporte e isolamento)	5 dias	Ter 16/01/24	Seg 22/01/24	561
563	**REDE DE DUTOS**	**25 dias**	**Ter 09/01/24**	**Qua 14/02/24**	



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo	

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

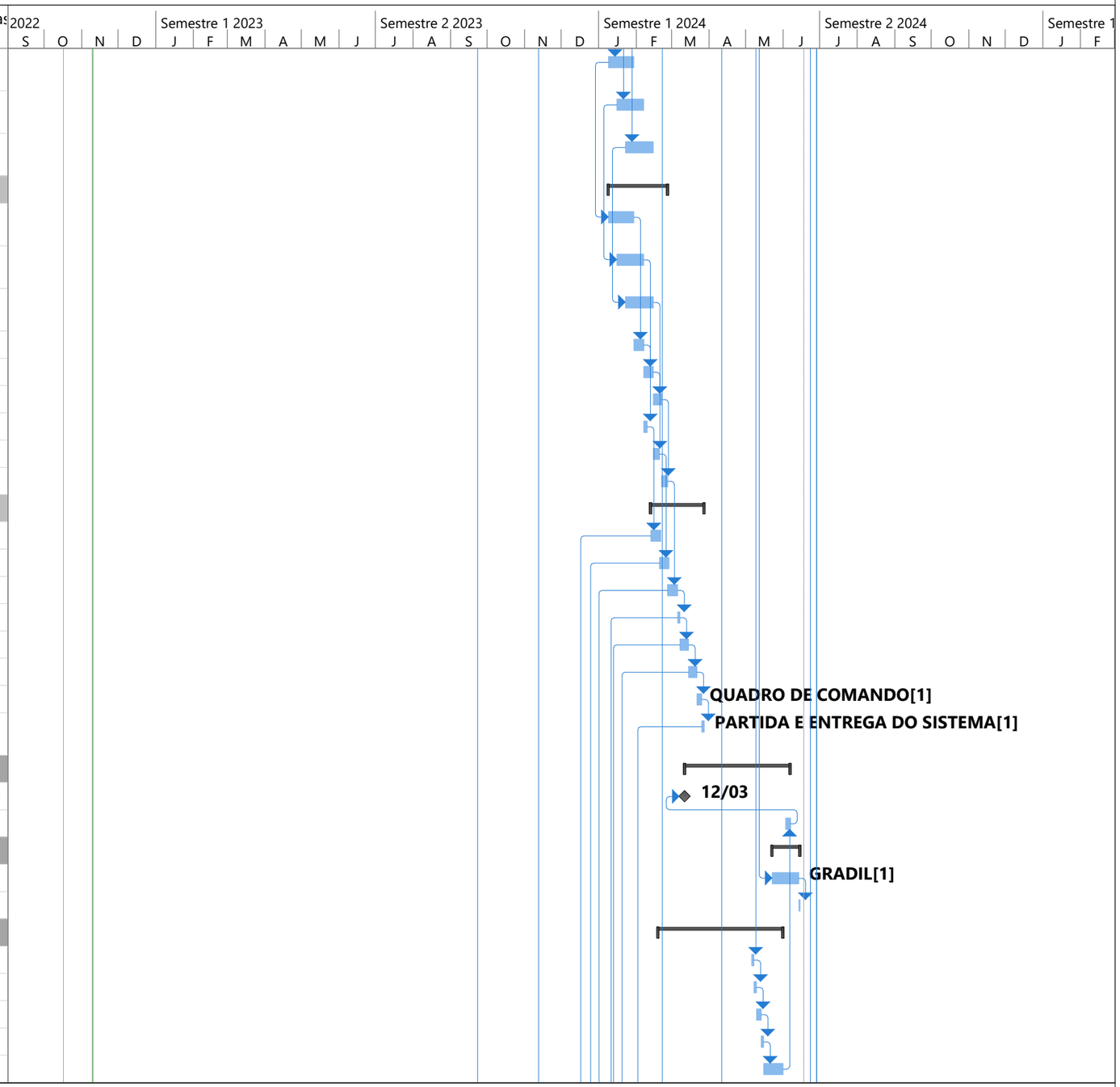
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
564	REDE DUTADA - TÉRREO - (Suportes, duto aluminizado, colarinho)	15 dias	Ter 09/01/24	Seg 29/01/24	560
565	REDE DUTADA - 2º PAV - (Suportes, duto aluminizado, colarinho)	15 dias	Ter 16/01/24	Ter 06/02/24	561
566	REDE DUTADA - 3º PAV - (Suportes, duto aluminizado, colarinho)	15 dias	Ter 23/01/24	Qua 14/02/24	562
567	**INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO**	**33 dias**	**Ter 09/01/24**	**Seg 26/02/24**	
568	REDE FRIGORÍGENA - TÉRREO (Conexões, Isolador, Y sustentação)	15 dias	Ter 09/01/24	Seg 29/01/24	564II
569	REDE FRIGORÍGENA - 2ºPAV (Conexões, Isolador, Y sustentação)	15 dias	Ter 16/01/24	Ter 06/02/24	565II
570	REDE FRIGORÍGENA - 3ºPAV (Conexões, Isolador, Y sustentação)	15 dias	Ter 23/01/24	Qua 14/02/24	566II
571	INFRA COMANDO AR - TÉRREO - (Eletroduto, Condulete AL)	5 dias	Ter 30/01/24	Ter 06/02/24	568
572	INFRA COMANDO AR - 2ºPAV - (Eletroduto, Condulete AL)	5 dias	Qua 07/02/24	Qua 14/02/24	569
573	INFRA COMANDO AR - 3ºPAV - (Eletroduto, Condulete AL)	5 dias	Qui 15/02/24	Qua 21/02/24	570
574	CABO POLARIZADO PARA COMANDO - TÉRREO	3 dias	Qua 07/02/24	Sex 09/02/24	571
575	CABO POLARIZADO PARA COMANDO - 2ºPAV	3 dias	Qui 15/02/24	Seg 19/02/24	572
576	CABO POLARIZADO PARA COMANDO - 3ºPAV	3 dias	Qui 22/02/24	Seg 26/02/24	573
577	**INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**32 dias**	**Ter 13/02/24**	**Qua 27/03/24**	
578	INSTALAÇÃO EVAPORADORAS - TÉRREO	6 dias	Ter 13/02/24	Ter 20/02/24	574
579	INSTALAÇÃO EVAPORADORAS - 2ºPAV	6 dias	Ter 20/02/24	Ter 27/02/24	575
580	INSTALAÇÃO EVAPORADORAS - 3ºPAV	6 dias	Ter 27/02/24	Ter 05/03/24	576
581	INSTALAÇÃO DE SPLIT	2 dias	Qua 06/03/24	Qui 07/03/24	580
582	INSTALAÇÃO CONDENSADOR	5 dias	Sex 08/03/24	Qui 14/03/24	581
583	INSTALAÇÃO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO CENTRIFUGO	5 dias	Sex 15/03/24	Qui 21/03/24	582
584	QUADRO DE COMANDO TEMPORIZADO (COBERTURA	2 dias	Sex 22/03/24	Seg 25/03/24	583
585	START-UP (Carga R410, pré operação, testes, dimensionamentos, laudos ventilação)	2 dias	Ter 26/03/24	Qua 27/03/24	584
586	**MOBILIÁRIO**	**60 dias**	**Ter 12/03/24**	**Qui 06/06/24**	
587	SOLICITAR BALCÃO E ARMÁRIO FORNECIDO PELO TRT	0 dias	Ter 12/03/24	Ter 12/03/24	588TI-60 dias
588	INSTALAÇÃO DE BALCÃO E ARMÁRIO FORNECIDO PELO TRT	4 dias	Seg 03/06/24	Qui 06/06/24	597
589	**CERCAMENTOS**	**16 dias**	**Qui 23/05/24**	**Sex 14/06/24**	
590	GRADIL EM PAINEL DE AÇO	15 dias	Qui 23/05/24	Qui 13/06/24	343II
591	PORTÃO EM PAINEL DE AÇO	1 dia	Sex 14/06/24	Sex 14/06/24	590
592	**ACESSIBILIDADE**	**72 dias**	**Seg 19/02/24**	**Sex 31/05/24**	
593	PICTOGRAMA - PNE URBANA	2 dias	Seg 06/05/24	Ter 07/05/24	363
594	FITA ADESIVA FOTOLUMINESCENTE P/ ESCADA	2 dias	Qua 08/05/24	Qui 09/05/24	593
595	PLACA VISUAL TÁTIL JUNTO A ELEVADOR E ESCADA	2 dias	Sex 10/05/24	Seg 13/05/24	594
596	MAPA TÁTIL EM SUPORTE	2 dias	Ter 14/05/24	Qua 15/05/24	595
597	PISO PODOTÁTIL CIMENTÍCIO 25X25 CM, COLORIDO	11 dias	Qui 16/05/24	Sex 31/05/24	596



Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo	

Dyemes Bianco de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

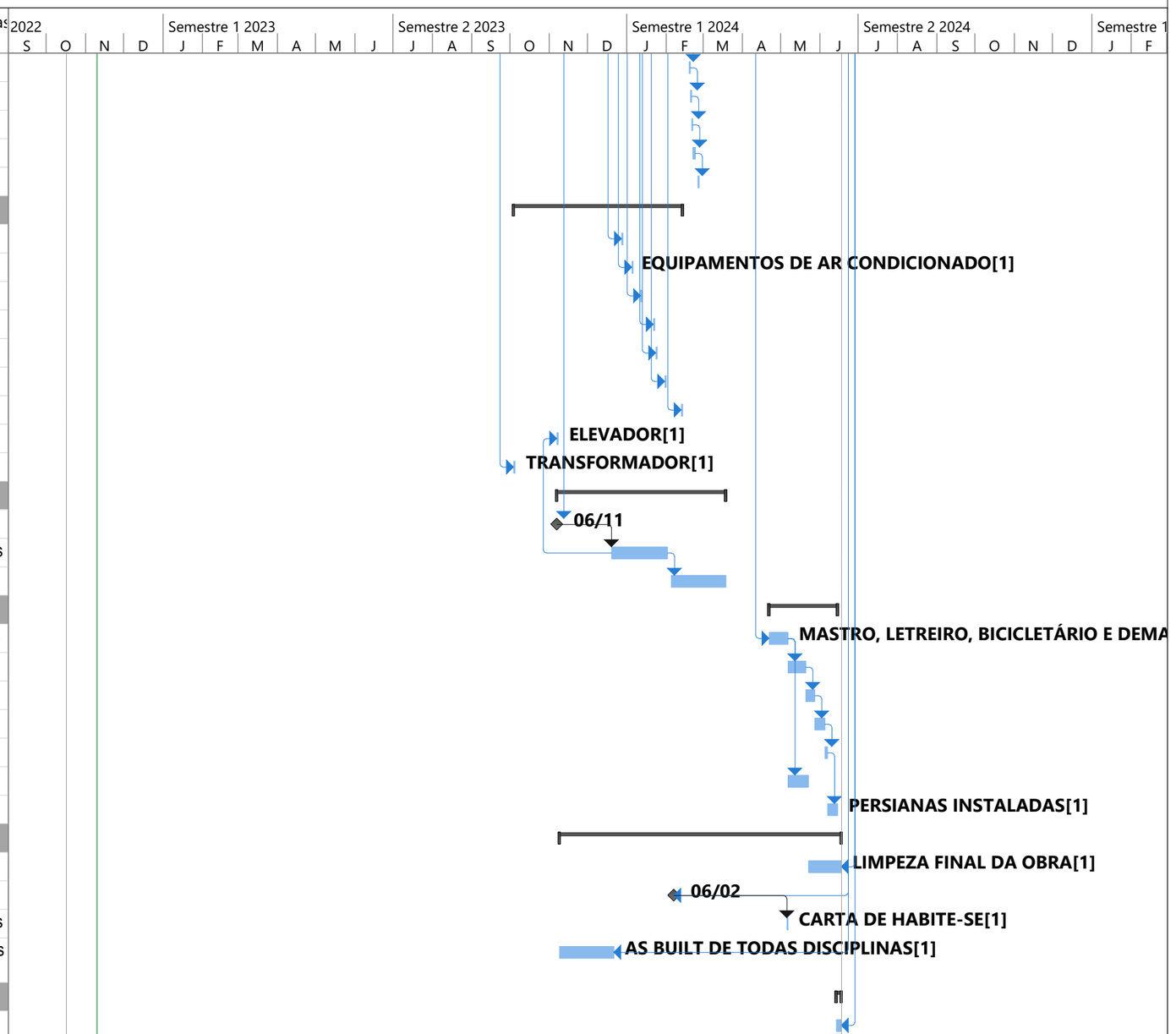
PROAD 6802/2022. DOC 5.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA EXECUTIVO

CONSTRUÇÃO DO FORO RIO GRANDE-RS

Id	Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
598	PROTEÇÃO PARA PORTA EM CHAPA	1 dia	Seg 19/02/24	Seg 19/02/24	323
599	ADESIVO P/ PISO SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE	1 dia	Ter 20/02/24	Ter 20/02/24	598
600	SINALIZAÇÃO VERTICAL VAGA PCD e IDOSO	1 dia	Qua 21/02/24	Qua 21/02/24	599
601	PLACA DE SINALIZ P/ SALAS	2 dias	Qui 22/02/24	Sex 23/02/24	600
602	PLAQUETA TÁTIL 12x3cm PARA CORRIMÃO	1 dia	Seg 26/02/24	Seg 26/02/24	601
603	**EQUIPAMENTOS**	**88 dias**	**Qua 04/10/23**	**Ter 13/02/24**	
604	EVAPORADORAS - TÉRREO	1 dia	Qui 28/12/23	Qui 28/12/23	578II-30 dias
605	EVAPORADORAS - 2ºPAV	1 dia	Sex 05/01/24	Sex 05/01/24	579II-30 dias
606	EVAPORADORAS - 3ºPAV	1 dia	Sex 12/01/24	Sex 12/01/24	580II-30 dias
607	SPLIT	1 dia	Seg 22/01/24	Seg 22/01/24	581II-30 dias
608	CONDENSADOR	1 dia	Qua 24/01/24	Qua 24/01/24	582II-30 dias
609	CAIXA DE VENT CENTRIFUGO	1 dia	Qua 31/01/24	Qua 31/01/24	583II-30 dias
610	CONTROLE CENTRAL VRF C/ ACESSO REMOTO	1 dia	Ter 13/02/24	Ter 13/02/24	585II-30 dias
611	ELEVADOR, 13 PESSOAS	1 dia	Ter 07/11/23	Ter 07/11/23	615II-30 dias
612	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	1 dia	Qua 04/10/23	Qua 04/10/23	451II-30 dias
613	**INSTALAÇÕES DE ELEVADORES**	**90 dias**	**Seg 06/11/23**	**Seg 18/03/24**	
614	CHECKLIST CAIXA DE CORRIDA (Inst. Elétricas, prumo, prot)	0 dias	Seg 06/11/23	Seg 06/11/23	184
615	INSTALAÇÃO ELEVADOR 01 (Prumo, Portas,cx de corrida, cabine)	30 dias	Qua 20/12/23	Qui 01/02/24	614TI+30 dias
616	INSTALAÇÃO ELEVADOR 02 (Prumo, Portas,cx de corrida, cabine)	30 dias	Seg 05/02/24	Seg 18/03/24	615
617	**SERVIÇOS FINAIS**	**38 dias**	**Seg 22/04/24**	**Sex 14/06/24**	
618	SERRALHERIA - MASTRO PARA BANDEIRA	10 dias	Seg 22/04/24	Seg 06/05/24	343TI-30 dias
619	SERRALHERIA - BICICLETÁRIO	10 dias	Ter 07/05/24	Seg 20/05/24	618
620	INOX - LETREIRO "JUSTIÇA DO TRABALHO"	5 dias	Ter 21/05/24	Seg 27/05/24	619
621	INOX - NUMERAÇÃO DE PRÉDIO, ATÉ 4 ALGARISMOS	5 dias	Ter 28/05/24	Ter 04/06/24	620
622	VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS	2 dias	Qua 05/06/24	Qui 06/06/24	621
623	DEMARCAÇÃO DE DE QUADRA POLIESPORTIVA	12 dias	Ter 07/05/24	Qua 22/05/24	618
624	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT	6 dias	Sex 07/06/24	Sex 14/06/24	622
625	**ENTREGA DA OBRA**	**150 dias**	**Qui 09/11/23**	**Seg 17/06/24**	
626	LIMPEZA FINAL DE OBRA	17 dias	Qui 23/05/24	Seg 17/06/24	36TT
627	SOLICITAÇÃO ALVARÁ BOMBEIROS	0 dias	Ter 06/02/24	Ter 06/02/24	36TT-90 dias
628	TAXA E EMISSÃO DE HABITE-SE	1 dia	Seg 06/05/24	Seg 06/05/24	627TI+60 dias
629	PROJETO COMO EXECUTADO "AS BUILT", DE TODAS AS DISCIPLINAS	30 dias	Qui 09/11/23	Qui 21/12/23	36TT-120 dias
630	**DESMOBILIZAÇÃO**	**2 dias**	**Sex 14/06/24**	**Seg 17/06/24**	
631	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE (Caminhão, Caminhonete, Servente, encarregado)	2 dias	Sex 14/06/24	Seg 17/06/24	36TT

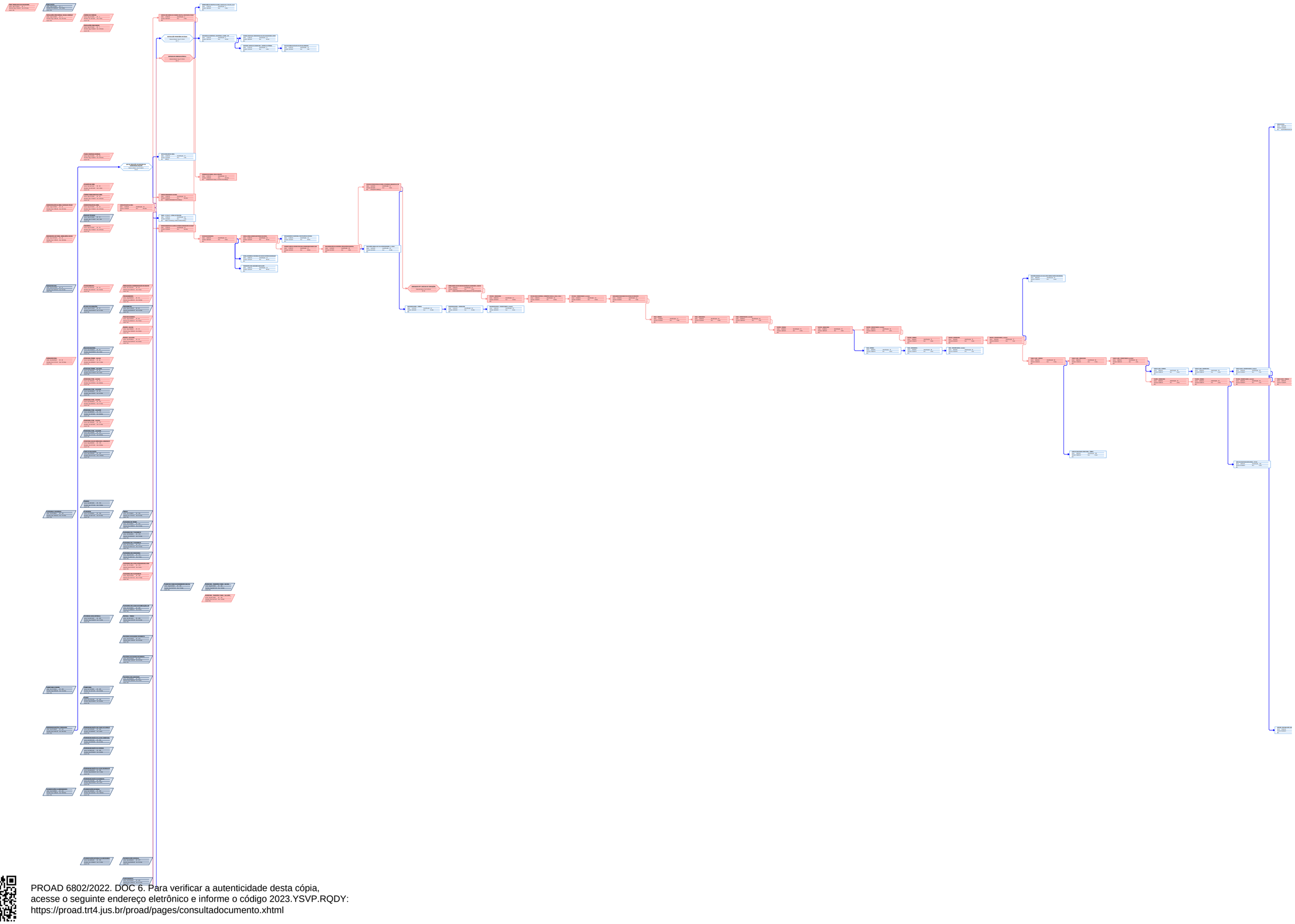


Projeto: Cronograma - FTRG
Data: Qui 10/11/22

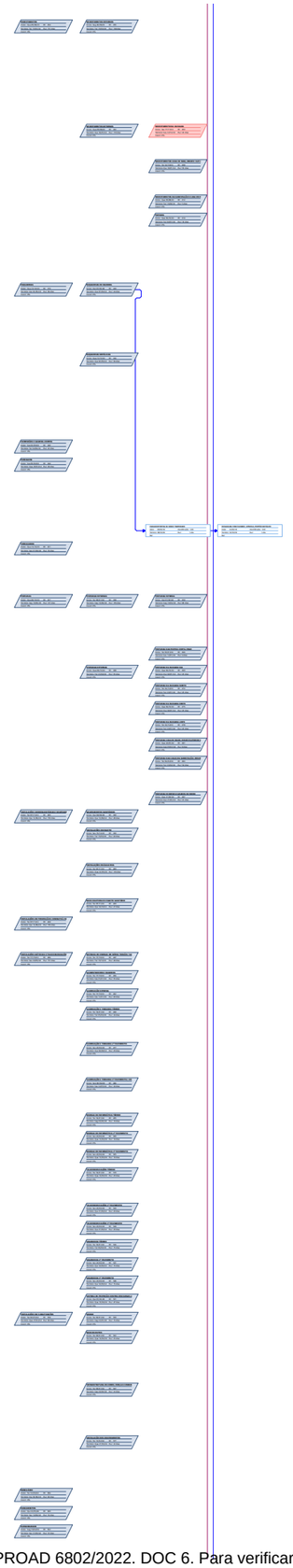
Tarefa	Resumo do projeto	Tarefa Manual	Somente início	Data limite
Divisão	Tarefa Inativa	Somente duração	Somente término	Andamento
Marco	Marco Inativo	Acúmulo de Resumo Manual	Tarefas externas	Progresso manual
Resumo	Resumo Inativo	Resumo Manual	Marco externo	

Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0414103629

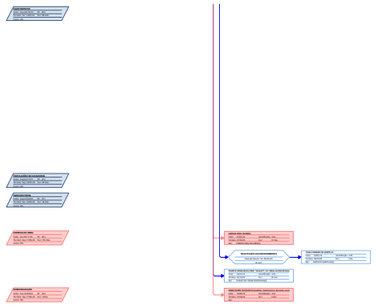
PROAD 6802/2022. DOC 5. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FLRC.RFKJ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



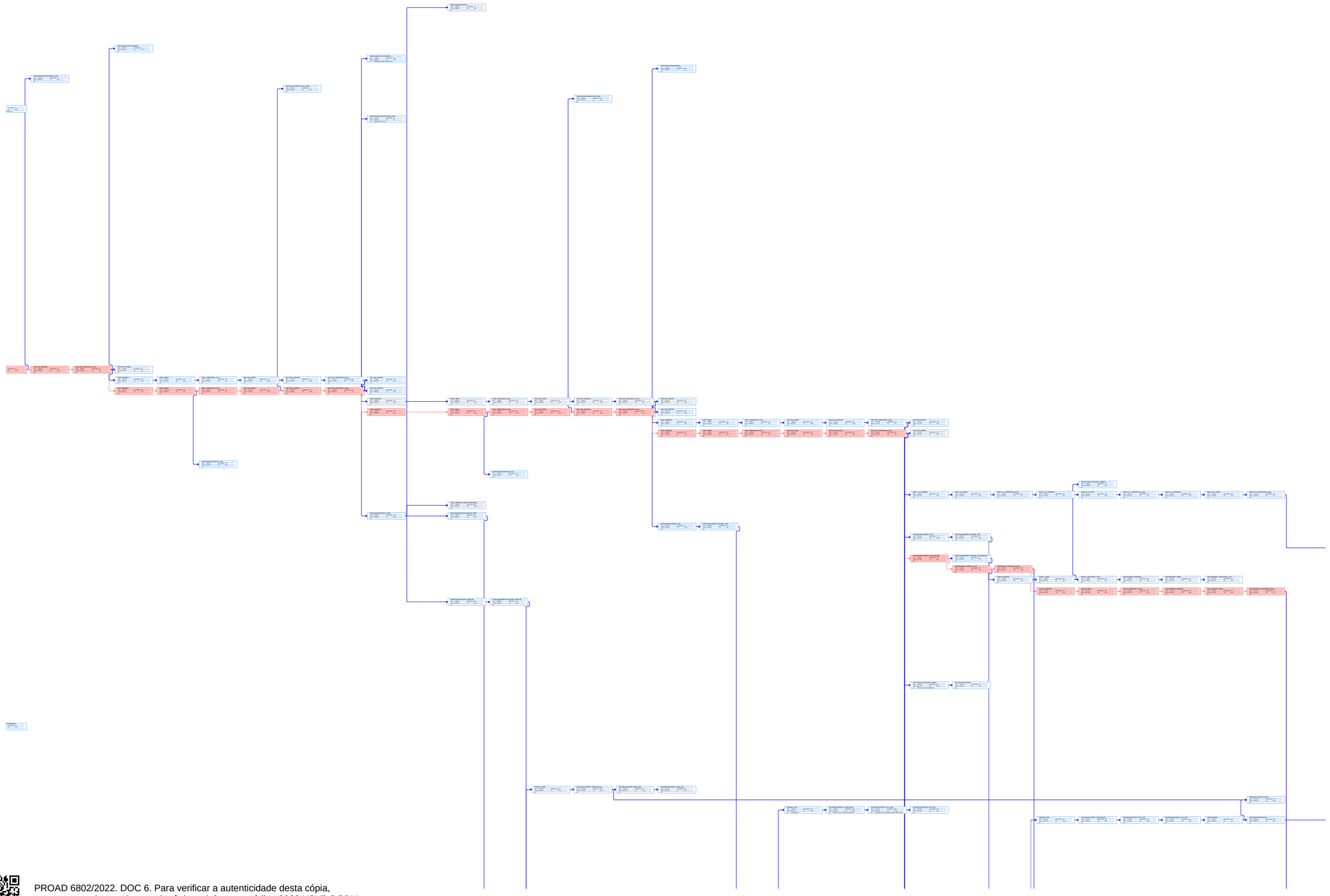
PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



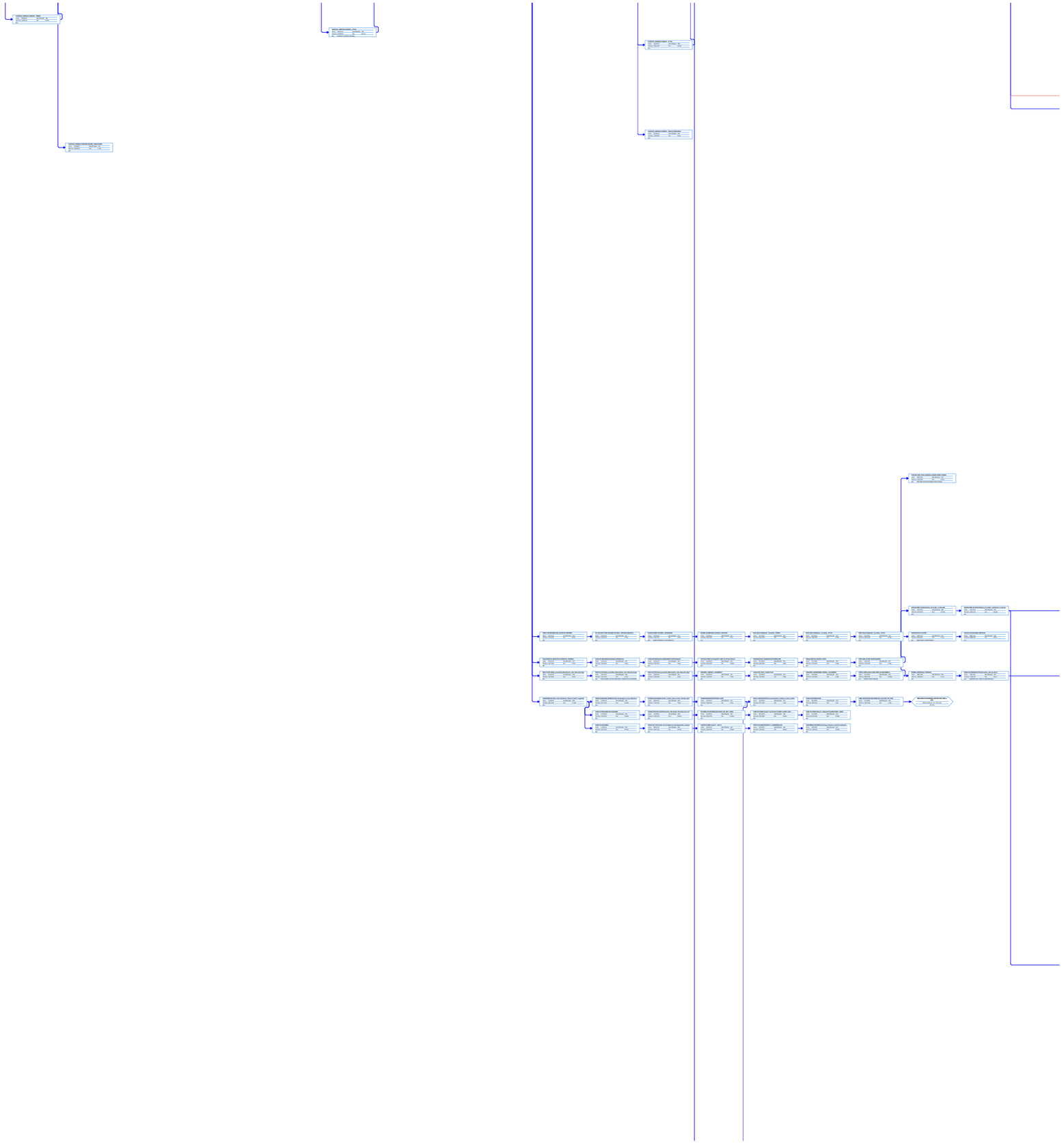
PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



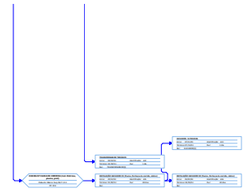
PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



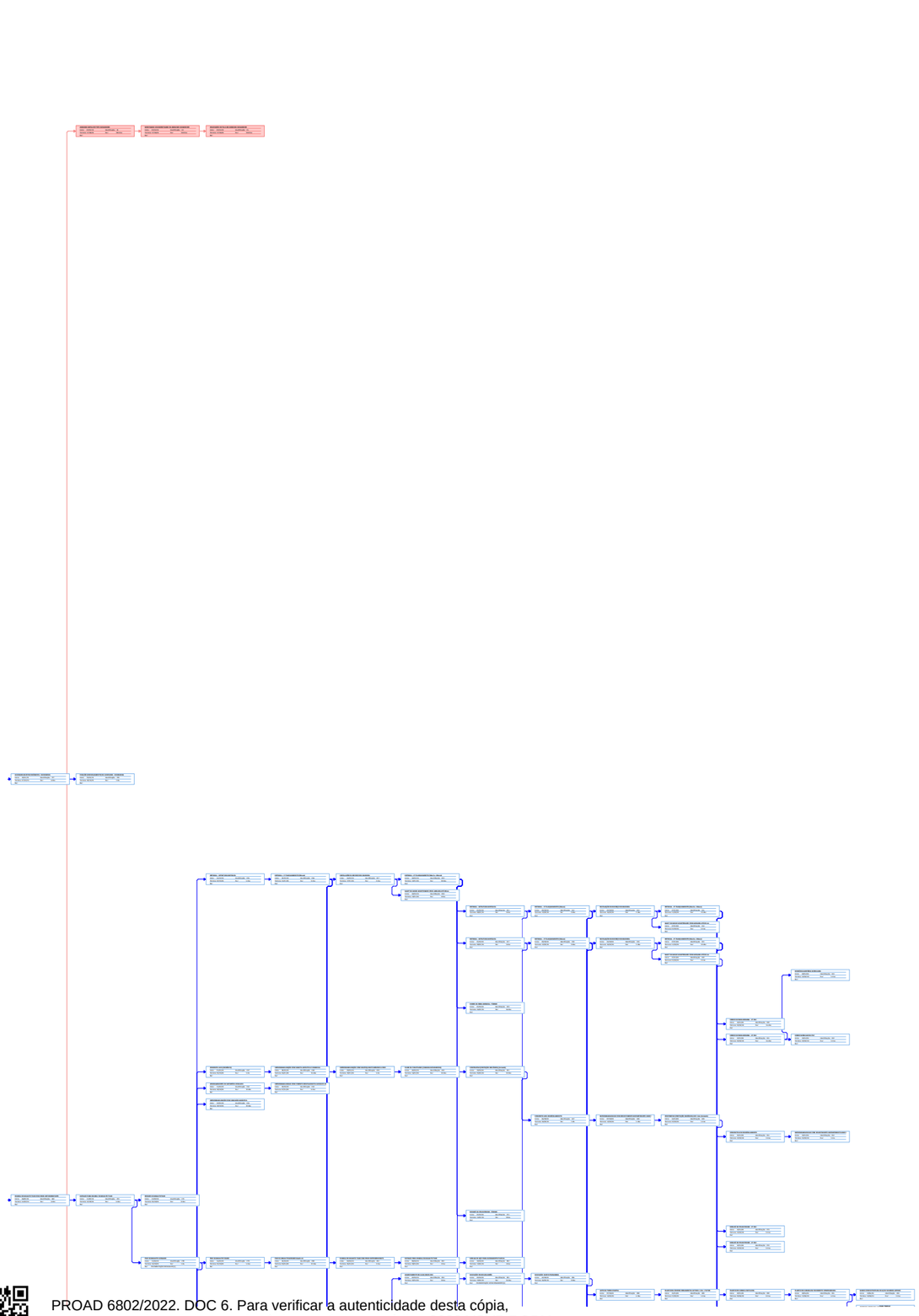
PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



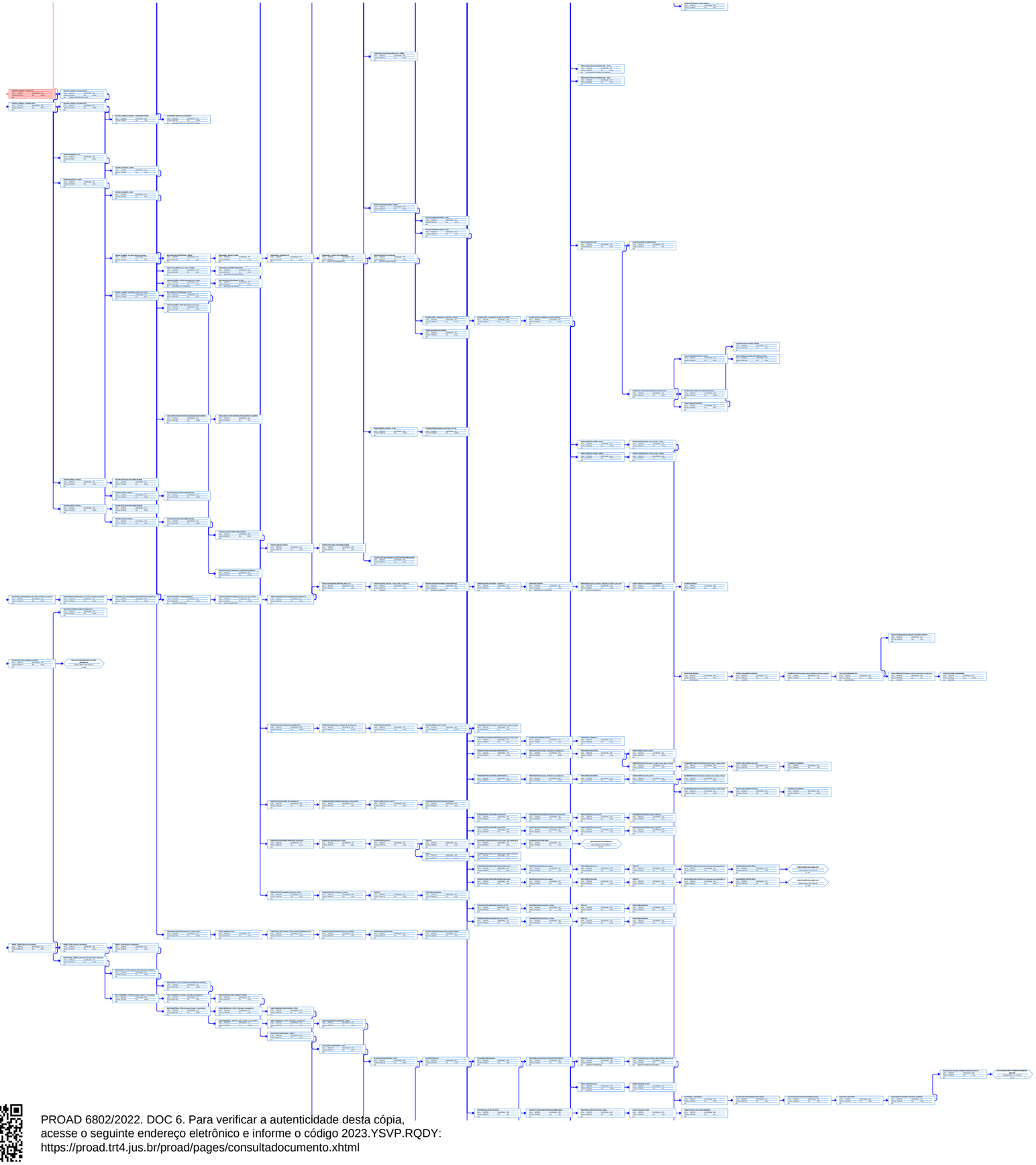
PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



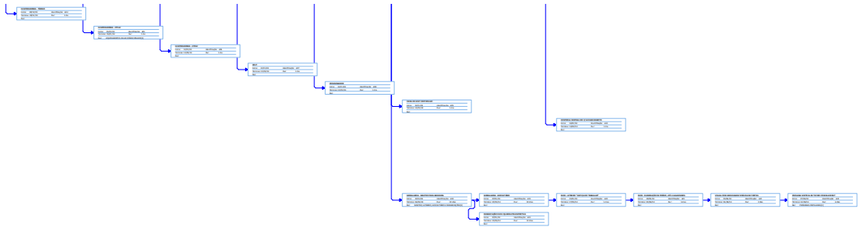
PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 6. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YSVP.RQDY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

MUNICIPIO DO RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO

ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº 103/2023

PROPRIETÁRIO:
NOME: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4 REGIAO
CPF/CNPJ: 02.520.619/0001-52

AUTOR DO PROJETO:
NOME: Júlio César Pieschke
CREA (CAU) nº: RS 050696/ ART (RRT) PROJETO: 9721662

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NOME: Ricardo Pietrobelli
CREA (CAU) nº: AM 15025/ ART (RRT) OBRA: 12146924

CONSTRUTORA OU RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:
NOME: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4 REGIAO
CPF/CNPJ: 02.520.619/0001-52

Tendo em vista o constante no processo nº 46144/2022 fica concedida a licença para execução do projeto aprovado em 03/05/2023 a obra denominada de Construção pública, a ser executada no endereço: RUA CAPITAO TENENTE HEITOR PERDIGAO, 50, no Bairro: CENTRO, RIO GRANDE-RS

Dados da obra:

Áreas principais

Categoria	Destinação	Tipo de Obra	Área (m²)
Obra Nova	Comercial salas e lojas	Alvenaria	3.336,52
Área Resultante			**3.336,52**
Área Liberada			**3.336,52**

Área total da obra: 3.336,52 m²

Especificação: Área a construir de 3.336,52m² com laje. Projeto aprovado em 21/11/2018 pelo P.D. 27512/2018 e licenciado por este.
Observações: Planta n° 24.026.

RIO GRANDE - RS, em 03 de Maio de 2023

CLAIR DE WERK SCHROEDER:36309567004

Assinado digitalmente por CLAIR DE WERK SCHROEDER:36309567004
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=37709641000120, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=CLAIR DE WERK SCHROEDER:36309567004
Razão: Eu revisei este documento
Localização:
Data: 2023.05.03 16:08:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

PROAD 6802/2022. DOC 8.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

PGR

Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA SELMA ACIOLY, Nº 18, COND: JARDIM ESPANHA II;
Bairro: ADRIANÓPOLIS
Cidade: MANAUS/AM
CEP: 69057-063

Setembro/2022

(53) 3321-4720
comercial@maroengenharia.com.br
www.maroengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

SUMÁRIO

1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA 3
2 AVALIADORES(as) RESPONSÁVEIS 5
3 OBJETIVO 5
4 CONDIÇÕES PRELIMINARES 5
5 INTRODUÇÃO 5
6 RESPONSABILIDADES 6
7 PROCESSO DE AVALIAÇÕES DE PERIGOS 6
8 PLANEJAMENTO 6
9 CLASSIFICAÇÃO DA CATEGORIA DO RISCO 7
9.1 Matriz de risco do PGR/GRO 8
10 RESPONSÁVEIS PELA EMPRESA 9
10.1 Nome: HELIO ODY JUNIOR 9
10.2 Nome: DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO 9
11 INVENTÁRIO DE RISCOS DOS POSTOS DE TRABALHO 10
11.1 Obras Externas 10
11.1.1 Almoxarife 10
11.1.2 Carpinteiro 12
11.1.3 Carpinteiro (Trabalho em Altura) 15
11.1.4 Encarregado 20
11.1.5 Encarregado (Trabalho em Altura) 21
11.1.6 Engenheiro civil 24
11.1.7 Engenheiro civil (Trabalho em Altura) 27
11.1.8 Ferreiro 30
11.1.9 Ferreiro (Trabalho em Altura) 33
11.1.10 Mestre de Obras 38
11.1.11 Mestre de Obras (Trabalho em Altura) 39
11.1.12 Pedreiro 42
11.1.13 Pedreiro (Trabalho em Altura) 46
11.1.14 Pintor 51
11.1.15 Pintor (Trabalho em Altura) 54
11.1.16 Servente 59
11.1.17 Servente (Trabalho em Altura) 63
11.1.18 Técnico em segurança do trabalho 67
11.1.19 Técnico em segurança do trabalho (Trabalho em Altura) 70
11.1.20 Vigia 72
12 INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA 74
13 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 74
14 AVALIADORES(as) RESPONSÁVEIS 74

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: EVEREST ENGENHARIA
CNPJ: 21.001.742/0001-01
Endereço: RUA SELMA ACIOLY, Nº 18, COND: JARDIM ESPANHA II;
Bairro: ADRIANÓPOLIS
Cidade: MANAUS
Estado: AM
CEP: 69057-063
Telefone: (92) 3611-1581
Celular: (92) 99450-4343
Nº Empregados: 84
CNAE: 41.20-4-00
Descrição: Construção de edifícios
Grau de Risco: 3
Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
63.99-2-00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente
74.10-2-02 - Decoração de interiores
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
95.12-6-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação
95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico
95.29-1-99 - Reparação e manutenção de outros objetos e equipamentos pessoais e domésticos não especificados anteriormente
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA:

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Nome da Obra: PRÉDIO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE RIO GRANDE/RS

Razão Social Contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 21.001.742/0001-01
Endereço da obra: Rua Capitão Tenente Heitor Perdigão, S/N – Centro – Rio Grande/RS
CEP: 96.200-580
Telefone: (11) 98676-0025
E-mail: administracao@engenhariaeverest.com
Previsão da Obra: 26/09/2022 até 27/05/2024
Nº Máximo de Empregados: 50 colaboradores
Engenheiros Responsáveis da Obra: RICARDO PIETROBELLI - CREA-AM 0406956855 e DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO - CREA-AM 0414103629
Descrição da Obra: 4 pavimentos com área total de 3.336,54 m²; Pé direito: 3.80 m; Piso: Cerâmica; Forro: Gesso; Cobertura: Concreto; Janelas: a ser definida; Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas; Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas; Iluminação Artificial: Mista; Estrutura: Prédio; Parede: Alvenaria.

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

2 AVALIADORES(as) RESPONSÁVEIS

Responsável Técnico:
Nome: ANA PAULA DULINSKI
CPF: 024.461.010-03
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA/RS: 194460
NIT(PIS/PASEP): 150.98396.27-5

Responsável pela avaliação:
Nome: REGINALDO DE OLIVEIRA SOUZA
CPF: 011.041.260-52
Técnico em Segurança do Trabalho
MTE/RS: 006978.7
NIT(PIS/PASEP): 128.10292.68-1

3 OBJETIVO

O Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) tem por objetivo atender o que preceitura a Portaria SEPRT n.º 6.730 de 09 de março de 2020. Teve seu início de vigência em 03 de janeiro de 2022 pela Portaria SEPRT n.º 8.873 de 23 de setembro de 2021.
A NR 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais visa estabelecer a obrigatoriedade da elaboração e implementação de um programa, visando a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle da ocorrência dos riscos ocupacionais existentes ou que venham a aparecer futuramente no ambiente de trabalho.
A organização deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades, devendo constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.
O PGR poderá ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade.

4 CONDIÇÕES PRELIMINARES

Este documento é parte integrante do sistema global de gerenciamento de Segurança e Saúde do Trabalho desta empresa, recebendo apoio e controle permanente da direção ou do representante da direção. Este documento é um documento estruturante do PGR e contém a descrição das fases do mesmo, conceitos adotados, planejamento de metas e ações estratégicas, métodos de avaliação de riscos, priorização de medidas de controle e análise global da eficácia das medidas propostas, a fim de dar suporte aos encaminhamentos e ajustes necessários para o planejamento do próximo período, tais como metas, indicadores e prioridades.
As ações do PGR serão desenvolvidas sob a responsabilidade do empregador, devendo ter a colaboração e a participação dos trabalhadores, no que couber.
O PGR é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa devendo ser articulada com as demais Normas Regulamentadoras, em especial com o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO.

5 INTRODUÇÃO

Este documento base do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) se insere na política de gestão da empresa, buscando a melhoria contínua do ambeinte de trabalho e a preservação da saúde dos seus funcionários e contratados. Está estruturado

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

conforme disposto na NR-1, Portaria 3214 de 08 de junho de 1978, com redação atualizada pela Portaria 6.730 de 9 de março de 2020.
A empresa para atendimento as determinações legais estabelecidas na Norma Regulamentadora NR-01 que são exigidas pelo Ministério do Trabalho, contratou os serviços da SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (MARO ENGENHARIA) para a realização deste PGR que foi baseado nas informações colhidas em visitas aos locais de trabalho e nos levantamentos dos riscos ambientais.
Para os levantamentos de riscos na empresa usou-se o conceito de exposição de maior risco, sendo avaliadas as piores condições de trabalho, que deixam o trabalhador mais exposto aos agentes nocivos.
Este documento é de uso exclusivo da empresa para consultas, orientações e acompanhamento dos programas prevencionistas da empresa.
O PGR é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa devendo ser articulada com as demais Normas Regulamentadoras, em especial com o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO.
Este PGR se constitui em documento legal e específico, conforme a legislação em vigor, sendo um produto original e único, e que nenhuma parte ou todo, poderá ser reproduzido, transmitido, copiado sem a licença ou permissão por escrito do autor.

6 RESPONSABILIDADES

A empresa em questão, cumpridora de requisitos legais, vem através de este Documento Base, implantar o seu PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos, conforme preconiza a Lei nº 6514 de 22 de dezembro de 1977 e a Portaria n.º 6730 de 9 de março de 2020 que traz a redação da Norma Regulamentadora 01 – NR 01.
A reavaliação deste PGR é de responsabilidade da empresa, que se compromete dar continuidade ao programa supracitado, implementando e assegurando o cumprimento das medidas de controle que se fizerem necessárias, de acordo com o cronograma de ações estabelecido, bem como seu monitoramento contínuo.
A empresa promoverá uma análise global deste PGR, a cada dois anos ou sempre que necessário, mesmo porque a NR-01 não cita a validade deste PGR, para reavaliação de seu desenvolvimento e a realização dos ajustes, estabelecendo novas metas e prioridades.

7 PROCESSO DE AVALIAÇÕES DE PERIGOS

Gerenciar riscos é o processo de planejar, organizar, dirigir e controlar os recursos humanos e materiais de uma organização, no sentido de minimizar ou aproveitar os riscos e incertezas sobre essa organização. Incertezas representam riscos e oportunidades, com potencial para destruir ou agregar valor.

8 PLANEJAMENTO

Com a política estabelecida, precisa ser planejado em como atender a esta política. E para isso, quatro etapas são fundamentais, conforme apresentadas a seguir:

Avaliação de riscos
Realizar a avaliação de riscos, ou seja, identificar, analisar, avaliar e estabelecer as medidas de eliminação, redução ou controle dos riscos presentes nos ambientes de trabalho.

Requisitos legais
Paralelo a avaliação de riscos, é necessário levantar os requisitos legais que precisam ser atendidos pela atividade econômica da empresa.

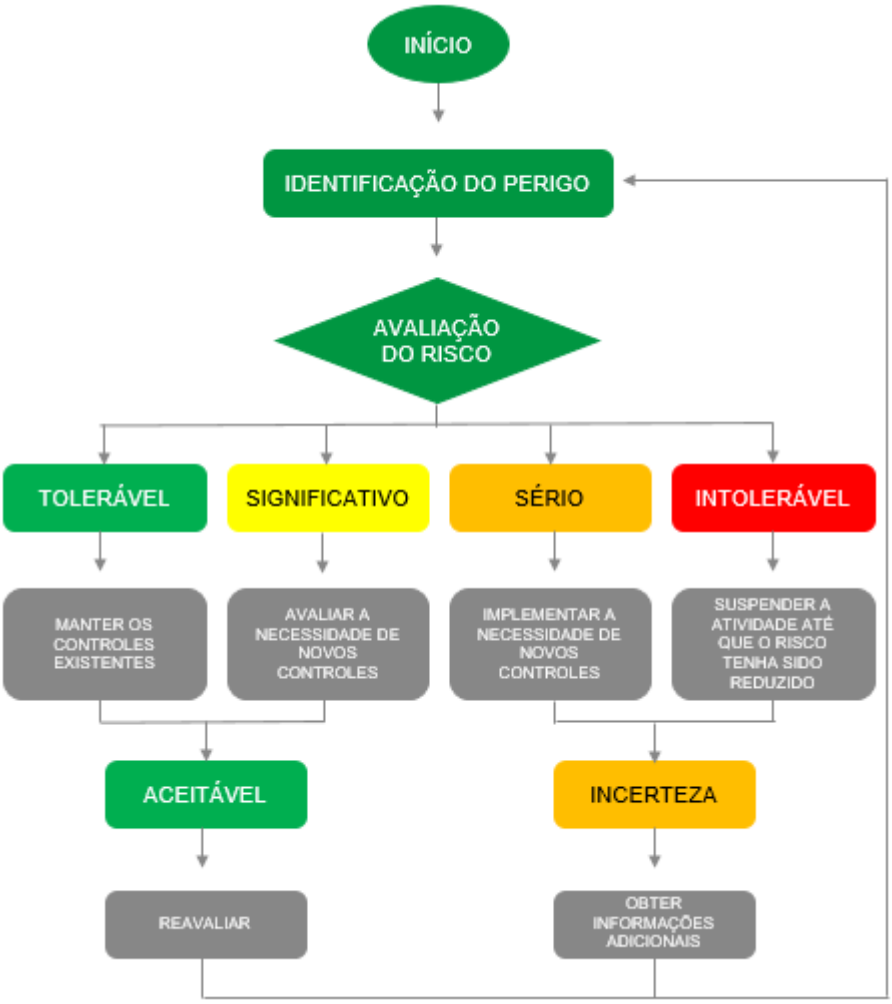
PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Objetivos
Com base na avaliação de riscos e levantamento dos requisitos legais, bem como na comparação destas duas atividades com a primeira etapa (Levantamento da Situação Inicial) é possível estabelecer os objetivos da organização. Estes objetivos precisam ser específicos, mensuráveis, atingíveis, realistas e com prazos definidos.

Plano de ação
Com os objetivos estabelecidos, precisa ser planejado como atingir tais objetivos. E para isso, precisa ser elaborado um plano de ação, estabelecendo as ações a serem realizadas, como elas serão realizadas, os responsáveis, os prazos e os recursos necessários.

9 CLASSIFICAÇÃO DA CATEGORIA DO RISCO

A metodologia aplicada respeita o sistema de análise de risco, onde por meio de uma sequência de passos são determinados os limites, identificando o perigo, estimando o risco / avaliando o risco, elaborando contramedidas e estabelecendo um padrão de segurança aceitável para o trabalho. Da mesma forma, o resultado indicará a prioridade de tratamento da Não Conformidade, ou seja, a prioridade será em ordem decrescente a partir do valor obtido na tabela grau de risco calculado.



PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

9.1 Matriz de risco do PGR/GRO

PROBABILIDADE		
SIGLA	**DESCRIÇÃO (VALOR)**	**CONTEXTO**
MB	MUITO BAIXA PESO (1,0)	**Físico:** Tempo de exposição inferior a 4 horas/mês. **Químico:** Exposição < 10% LEO. **Ergonômico/Acidente:** Controle excelente, representa a melhor tecnologia ou prática disponível.
B	BAIXA PESO (2,0)	**Físico:** Tempo de exposição inferior a 4 horas/semana. Fonte enclausurada. **Químico:** Exposição > 10% e 25% LEO. **Ergonômico/Acidente:** Controle seguindo as normas legais, mantidos adequadamente.
M	MÉDIA PESO (4,0)	**Físico:** Tempo de exposição de 4 a 8 horas/semana. **Químico:** Exposição > 25% e 50% LEO. **Ergonômico/Acidente:** Controle adequado mas com pequenas deficiências na operação e manutenção.
A	ALTA PESO (8,0)	**Físico:** Tempo de exposição de 4 a 8 horas/dia. Fonte de exposição dentro do nível de ação. **Químico:** Exposição > 50% e 100% LEO. **Ergonômico/Acidente:** Controle incompleto ou com deficiência relevante.
MA	MUITO ALTA PESO (16,0)	**Físico:** Tempo de exposição de 4 a 8 horas/dia. Fonte de exposição acima do limite de tolerância, provocando elevado desconforto, sem uso de EPI's. **Químico:** Exposição > 100%. **Ergonômico/Acidente:** Controle inexistente, as medidas de controle são inexistentes ou totalmente inadequadas.

SEVERIDADE		
SIGLA	**DESCRIÇÃO (VALOR)**	**CONTEXTO**
I	INSIGNIFICANTE PESO (1,0)	Incômodo, insatisfação, ou dano leve sem necessidade de atendimento médico.
MG	MARGINAL PESO (2,0)	Incapacidade temporária com necessidade de tratamento médico. Lesões ou doenças sérias reversíveis.
MO	MODERADA PESO (4,0)	Incapacidade ou deficiência parcial (limitando a capacidade funcional)
C	CRITICA PESO (8,0)	Incapacidade permanente total. Morte de até 1 pessoa.
CT	CATASTRÓFICA PESO (16,0)	Incapacidade permanente total. Morte de até 10 pessoas.

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

MATRIZ DE RISCO DO PGR						
SEVERIDADE		PROBABILIDADE				
		MB	B	M	A	MA
		MUITO BAIXA (1,0)	BAIXA (2,0)	MÉDIA (4,0)	ALTA (8,0)	MUITO ALTA (16,0)
IN	INSIGNIFICANTE (1,0)	1	2	4	8	16
MG	MARGINAL (2,0)	2	4	8	16	32
MO	MODERADA (4,0)	4	8	16	32	64
C	CRÍTICA (8,0)	8	16	32	64	128
CT	CATASTRÓFICA (16,0)	16	32	68	128	256

PRIORIZAÇÃO				
CATEGORIA DO RISCO	NIVEL DE AÇÃO	SIGLA	PRIORIDADE DE AÇÃO	TOMADA DE DECISÃO
1	NÃO	T	TOLERÁVEL (ATÉ 360 DIAS)	Manter o controle existente.
2	NÃO	S	SIGNIFICATIVO (ATÉ 180 DIAS)	Avaliar a necessidade de novos controles.
3	SIM	SE	SÉRIO (ATÉ 60 DIAS)	Implementar novos controles.
4	SIM	I	INTOLERÁVEL (ATÉ 30 DIAS)	Suspender a atividade até que o risco tenha sido reduzido.

10 RESPONSÁVEIS PELA EMPRESA

10.1 Nome: HELIO ODY JUNIOR

CNPJ: 21.001.742/0001-01

10.2 Nome: DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO

CNPJ: 21.001.742/0001-01

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Almoxarife	**CBO**	4141-05	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Recepcionam, conferem e armazenam produtos e materiais em almoxarifados, armazéns, silos e depósitos. Fazem os lançamentos da movimentação de entradas e saídas e controlam os estoques. Distribuem produtos e materiais a serem expedidos. Organizam o almoxarifado para facilitar a movimentação dos itens armazenados e a armazenar.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco		Matriz de Risco do PGR/GRO	
				Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)		4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.				
	Observações				
	Não Aplicável				

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Ambiente com risco de sinistro.	Incêndio de materiais diversos.	3	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Materiais combustíveis como deposito de papeis e produtos inflamáveis.	Habitual / Permanente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Implementar plano de prevenção e proteção de combate a incêndio. Mantendo sempre o extintor desobstruído.	Ambiente.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Os sinistros podem ocasionar princípios de incêndio no ambiente de trabalho com materiais inflamáveis.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Carpinteiro	**CBO**	7155-25	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Efetuam trabalhos de carpintaria, cortando, armando, instalando e reparando peças de madeira, utilizando ferramentas manuais e mecânicas.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.			
	Observações			
	Não Aplicável			

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.	2	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.	Habitual / Permanente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.			
	Observações			
	Não Aplicável			

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.	3	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Operação de corte com serra mármore e serra circular.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.

Grupo de Risco	Perigo	Risco		Matriz de Risco do PGR/GRO	
				Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.		4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.				
	Observações				
	Não Aplicável				

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Carpinteiro (Trabalho em Altura)	**CBO**	7155-25	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Efetuam trabalhos de carpintaria, cortando, armando, instalando e reparando peças de madeira, utilizando ferramentas manuais e mecânicas. Executam atividades em altura superior a 2 metros.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de diferentes níveis (altura superior a 2 metros)	Queda em altura superior a dois metros.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades com utilização de andaimes, escadas, ou outros meios, ou em qualquer local com mais de dois metros de altura com risco de queda.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Traumas graves e até a morte decorrente da queda em altura devido a falta de procedimentos de trabalho em altura.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.	2	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.	Habitual / Permanente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.			
	Observações			
	Não Aplicável			

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.	4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.	Habitual / Intermitente	Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.			
	Observações			
	Não Aplicável			

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.			3	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Operação de corte com serra mármore e serra circular.		Habitual / Intermitente		Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**		**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Contato direto.		Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.					

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**		**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.		Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.					

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Encarregado	**CBO**	7102-05	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Monitorar, orientar e treinar equipes nas atividades relativas a contratos, distribuindo, acompanhando e avaliando a execução das atividades. Esclarecer dúvidas, administrar recursos, providenciar manutenção quando necessário e fazer cumprir normas e procedimentos da área.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	**Cat. R.R.[2]**
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.
Observações
Não Aplicável

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Encarregado (Trabalho em Altura)	**CBO**	7102-05	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Monitorar, orientar e treinar equipes nas atividades relativas a contratos, distribuindo, acompanhando e avaliando a execução das atividades. Esclarecer dúvidas, administrar recursos, providenciar manutenção quando necessário e fazer cumprir normas e procedimentos da área. Executam atividades em altura superior a 2 metros.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

<table>
<tr><th>Grupo de Risco</th><th>Perigo</th><th colspan="3">Risco</th><th colspan="2">Matriz de Risco do PGR/GRO</th></tr>
<tr><td rowspan="11">Mecânicos/ Acidentes</td><td></td><td colspan="3"></td><th>Cat. R.P.[1]</th><th>Cat. R.R.[2]</th></tr>
<tr><td>Queda de diferentes níveis (altura superior a 2 metros)</td><td colspan="3">Queda em altura superior a dois metros.</td><td>4</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fonte Geradora</td><td colspan="2">Tipo de Exposição</td><td>Uso de EPC?</td><td>Uso de EPI?</td></tr>
<tr><td colspan="2">Atividades com utilização de andaimes, escadas, ou outros meios, ou em qualquer local com mais de dois metros de altura com risco de queda.</td><td colspan="2">Habitual / Permanente</td><td>Não</td><td>Sim</td></tr>
<tr><td>Medidas de Controle Existentes</td><td>Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias</td><td>Trajetória/Meios de Propagação</td><td colspan="3">Vias de Absorção</td></tr>
<tr><td>Não identificado</td><td>Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.</td><td>Contato direto.</td><td colspan="3">Não Aplicável</td></tr>
<tr><td colspan="6">Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde</td></tr>
<tr><td colspan="6">Traumas graves e até a morte decorrente da queda em altura devido a falta de procedimentos de trabalho em altura.</td></tr>
<tr><td colspan="6">Observações</td></tr>
<tr><td colspan="6">Não Aplicável</td></tr>
</table>

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**		**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.		Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.					
	Observações					
	Não Aplicável					

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Engenheiro civil	**CBO**	2142-05	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Executar obras, planejar, orçar e contratar empreendimentos, coordenar a operação e a manutenção dos mesmos. Controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executar. Elaborar normas e documentos técnicos. Manter atualizados os orçamentos e o planejamento de obra. Aprimorar os métodos de planejamento e controle da obra.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Ergonômicos	Postura (trabalho com computador).	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.	2	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Mobiliário (mesas e cadeiras) sem regulagem de altura	Habitual / Permanente	Não	Não Aplicável

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos, de precisão, em computadores, ou que exijam atenção constante. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho. Usar posto de trabalho ajustáveis para trabalho em computador (altura da mesa, altura da cadeira, altura do monitor e altura do teclado).	Ambiente.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Uso contínuo de computadores pode ocasionar dores musculares e podendo agravar para problemas na coluna vertebral e nas articulações.

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Engenheiro civil (Trabalho em Altura)	**CBO**	2142-05	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Executar obras, planejar, orçar e contratar empreendimentos, coordenar a operação e a manutenção dos mesmos. Controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executar. Elaborar normas e documentos técnicos. Manter atualizados os orçamentos e o planejamento de obra. Aprimorar os métodos de planejamento e controle da obra. Executam atividades em altura superior a 2 metros.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

<table>
<tr><th>Grupo de Risco</th><th>Perigo</th><th colspan="3">Risco</th><th colspan="2">Matriz de Risco do PGR/GRO</th></tr>
<tr><td rowspan="11">Mecânicos/ Acidentes</td><td></td><td colspan="3"></td><th>Cat. R.P.[1]</th><th>Cat. R.R.[2]</th></tr>
<tr><td>Queda de diferentes níveis (altura superior a 2 metros)</td><td colspan="3">Queda em altura superior a dois metros.</td><td>4</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fonte Geradora</td><td colspan="2">Tipo de Exposição</td><td>Uso de EPC?</td><td>Uso de EPI?</td></tr>
<tr><td colspan="2">Atividades com utilização de andaimes, escadas, ou outros meios, ou em qualquer local com mais de dois metros de altura com risco de queda.</td><td colspan="2">Habitual / Permanente</td><td>Não</td><td>Sim</td></tr>
<tr><td>Medidas de Controle Existentes</td><td>Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias</td><td>Trajetória/Meios de Propagação</td><td colspan="2">Vias de Absorção</td></tr>
<tr><td>Não identificado</td><td>Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.</td><td>Contato direto.</td><td colspan="2">Não Aplicável</td></tr>
<tr><td colspan="5">Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde</td></tr>
<tr><td colspan="5">Traumas graves e até a morte decorrente da queda em altura devido a falta de procedimentos de trabalho em altura.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Observações</td></tr>
<tr><td colspan="5">Não Aplicável</td></tr>
</table>

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Ergonômicos	Postura (trabalho com computador).	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.	2	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Mobiliário (mesas e cadeiras) sem regulagem de altura	Habitual / Permanente	Não	Não Aplicável

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos, de precisão, em computadores, ou que exijam atenção constante. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho. Usar posto de trabalho ajustáveis para trabalho em computador (altura da mesa, altura da cadeira, altura do monitor e altura do teclado).	Ambiente.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Uso contínuo de computadores pode ocasionar dores musculares e podendo agravar para problemas na coluna vertebral e nas articulações.

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Ferreiro	**CBO**	7153-15	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Preparam a confecção de armações e estruturas de concreto e de corpos de prova. Cortam e dobram ferragens de lajes. Montam e aplicam armações de fundações, pilares e vigas.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**		**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.		Pelo canal auditivo.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.					
	Observações					
	Não Aplicável					

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.

Observações
Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.	2	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.

Observações
Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]

Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.	4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.	Habitual / Intermitente	Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.			
	Observações			
	Não Aplicável			

Grupo de Risco	**Perigo**	**Risco**	**Matriz de Risco do PGR/GRO**	
			Cat. R.P.[1]	**Cat. R.R.[2]**
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.	3	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Operação de corte com serra mármore e serra circular.	Habitual / Intermitente	Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.			
	Observações			
	Não Aplicável			

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco		Matriz de Risco do PGR/GRO	
				Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.		4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.				
	Observações				
	Não Aplicável				

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Ferreiro (Trabalho em Altura)	**CBO**	7153-15	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Preparam a confecção de armações e estruturas de concreto e de corpos de prova. Cortam e dobram ferragens de lajes. Montam e aplicam armações de fundações, pilares e vigas. Executam atividades em altura superior a 2 metros.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de diferentes níveis (altura superior a 2 metros)	Queda em altura superior a dois metros.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades com utilização de andaimes, escadas, ou outros meios, ou em qualquer local com mais de dois metros de altura com risco de queda.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Traumas graves e até a morte decorrente da queda em altura devido a falta de procedimentos de trabalho em altura.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.	2	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.	Habitual / Permanente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.			
	Observações			
	Não Aplicável			

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.	4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.	Habitual / Intermitente	Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.			
	Observações			
	Não Aplicável			

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.	3	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Operação de corte com serra mármore e serra circular.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Mestre de Obras	**CBO**	7102-05	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Supervisionam equipes de trabalhadores da construção civil que atuam em usinas de concreto, canteiros de obras civis e ferrovias. Elaboram documentação técnica e controlam recursos produtivos da obra (arranjos físicos, equipamentos, materiais, insumos e equipes de trabalho). Controlam padrões produtivos da obra tais como inspeção da qualidade dos materiais e insumos utilizados, orientação sobre especificação, fluxo e movimentação dos materiais e sobre medidas de segurança dos locais e equipamentos da obra. Administram o cronograma da obra.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.

Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco		Matriz de Risco do PGR/GRO	
				Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.		4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.				
	Observações				
	Não Aplicável				

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Mestre de Obras (Trabalho em Altura)	**CBO**	7102-05	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Supervisionam equipes de trabalhadores da construção civil que atuam em usinas de concreto, canteiros de obras civis e ferrovias. Elaboram documentação técnica e controlam recursos produtivos da obra (arranjos físicos, equipamentos, materiais, insumos e equipes de trabalho). Controlam padrões produtivos da obra tais como inspeção da qualidade dos materiais e insumos utilizados, orientação sobre especificação, fluxo e movimentação dos materiais e sobre medidas de segurança dos locais e equipamentos da obra. Administram o cronograma da obra. Executam atividades em altura superior a 2 metros.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.

Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

<table>
<tr><th>Grupo de Risco</th><th>Perigo</th><th colspan="3">Risco</th><th colspan="2">Matriz de Risco do PGR/GRO</th></tr>
<tr><td rowspan="11">Mecânicos/ Acidentes</td><td></td><td colspan="3"></td><td>Cat. R.P.[1]</td><td>Cat. R.R.[2]</td></tr>
<tr><td>Queda de diferentes níveis (altura superior a 2 metros)</td><td colspan="3">Queda em altura superior a dois metros.</td><td>4</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fonte Geradora</td><td colspan="2">Tipo de Exposição</td><td>Uso de EPC?</td><td>Uso de EPI?</td></tr>
<tr><td colspan="2">Atividades com utilização de andaimes, escadas, ou outros meios, ou em qualquer local com mais de dois metros de altura com risco de queda.</td><td colspan="2">Habitual / Permanente</td><td>Não</td><td>Sim</td></tr>
<tr><td>Medidas de Controle Existentes</td><td>Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias</td><td>Trajetória/Meios de Propagação</td><td colspan="2">Vias de Absorção</td></tr>
<tr><td>Não identificado</td><td>Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.</td><td>Contato direto.</td><td colspan="2">Não Aplicável</td></tr>
<tr><td colspan="5">Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde</td></tr>
<tr><td colspan="5">Traumas graves e até a morte decorrente da queda em altura devido a falta de procedimentos de trabalho em altura.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Observações</td></tr>
<tr><td colspan="5">Não Aplicável</td></tr>
</table>

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**		**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.		Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.					
	Observações					
	Não Aplicável					

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Pedreiro	**CBO**	7152-10	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Executar trabalhos em alvenaria, concreto e outros materiais, guiando-se por desenhos, esquemas e especificações, utilizando processos e instrumentos pertinentes ao ofício para construir, reformar ou reparar prédios e obras similares.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.			
	Observações			
	Não Aplicável			

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.	2	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.	Habitual / Permanente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.			

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.		Habitual / Intermitente		Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**		**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.		Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.					
	Observações					
	Não Aplicável					

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.			3	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Operação de corte com serra mármore e serra circular.		Habitual / Intermitente		Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**		**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.		Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.					

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.			4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**			**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente			Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**		
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.					
	Observações					
	Não Aplicável					

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Pedreiro (Trabalho em Altura)	**CBO**	7152-10	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Executar trabalhos em alvenaria, concreto e outros materiais, guiando-se por desenhos, esquemas e especificações, utilizando processos e instrumentos pertinentes ao ofício para construir, reformar ou reparar prédios e obras similares. Executam atividades em altura superior a 2 metros.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.

Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de diferentes níveis (altura superior a 2 metros)	Queda em altura superior a dois metros.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades com utilização de andaimes, escadas, ou outros meios, ou em qualquer local com mais de dois metros de altura com risco de queda.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Traumas graves e até a morte decorrente da queda em altura devido a falta de procedimentos de trabalho em altura.

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.			2	1
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**		**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.		Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.					
	Observações					
	Não Aplicável					

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.		Habitual / Intermitente		Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**		**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.		Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.					
	Observações					
	Não Aplicável					

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.	3	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Operação de corte com serra mármore e serra circular.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Pintor	**CBO**	7166-10	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Preparar superfícies de edifícios, construções metálicas, veículos e produtos de madeira, metal e tecidos, outras superfícies e aplicar sobre elas camadas de tintas e produtos similares.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**		**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.		Pelo canal auditivo.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.					
	Observações					
	Não Aplicável					

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.			
	Observações			
	Não Aplicável			

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.	2	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.	Habitual / Permanente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.			
	Observações			
	Não Aplicável			

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.

Observações
Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.	3	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Operação de corte com serra mármore e serra circular.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco		Matriz de Risco do PGR/GRO	
				Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.		4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.				
	Observações				
	Não Aplicável				

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Pintor (Trabalho em Altura)	**CBO**	7166-10	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Preparar superfícies de edifícios, construções metálicas, veículos e produtos de madeira, metal e tecidos, outras superfícies e aplicar sobre elas camadas de tintas e produtos similares. Executam atividades em altura superior a 2 metros.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.

Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de diferentes níveis (altura superior a 2 metros)	Queda em altura superior a dois metros.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades com utilização de andaimes, escadas, ou outros meios, ou em qualquer local com mais de dois metros de altura com risco de queda.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Traumas graves e até a morte decorrente da queda em altura devido a falta de procedimentos de trabalho em altura.

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.	2	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.	Habitual / Permanente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.			
	Observações			
	Não Aplicável			

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.	4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**	**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.	Habitual / Intermitente	Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**
	Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.	Contato direto.	Não Aplicável
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.			
	Observações			
	Não Aplicável			

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.	3	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Operação de corte com serra mármore e serra circular.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Servente	**CBO**	7170-20	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Executam tarefas manuais simples na construção civil para auxiliar na edificação e reforma de construção civil. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.

Observações
Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.	2	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.

Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Esmagamento por falta de Proteção de correias e polias.	Esmagamento de membros superiores.	3	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Betoneira	Habitual / Permanente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Treinar os colaboradores para operação segura do equipamento. Proteção de cremalheira na betoneira. Fechamento da proteção de correias do motor.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A falta de proteção de correias e polias pode ocorrer o esmagamento de membros superiores.

Observações
Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.

Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.	3	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Operação de corte com serra mármore e serra circular.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Servente (Trabalho em Altura)	**CBO**	7170-20	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Executam tarefas manuais simples na construção civil para auxiliar na edificação e reforma de construção civil. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Executam atividades em altura superior a 2 metros.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco		Matriz de Risco do PGR/GRO	
				Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)		4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.				
	Observações				
	Não Aplicável				

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Projeção de partículas devido a operação de corte com ferramentas manuais.	Lesão nos olhos.	3	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades de operação com ferramentas manuais elétricas para corte e perfuração. Serras, furadeiras e esmerilhadeira.	Habitual / Intermitente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Contato direto pela projeção.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A projeção de partículas sólidas poderá ocorrer lesão grave nos olhos sem a devida proteção.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de diferentes níveis (altura superior a 2 metros)	Queda em altura superior a dois metros.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Atividades com utilização de andaimes, escadas, ou outros meios, ou em qualquer local com mais de dois metros de altura com risco de queda.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Traumas graves e até a morte decorrente da queda em altura devido a falta de procedimentos de trabalho em altura.

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Superfície e/ou materiais abrasivos	Escoriações.			2	1
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Contato com materiais abrasivos de madeiras, ferros e rejeitos de obras.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**		**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Contato direto.		Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	Possível escoriações devido ao manuseio de materiais abrasivos.					
	Observações					
	Não Aplicável					

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Esmagamento por falta de Proteção de correias e polias.	Esmagamento de membros superiores.			3	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Betoneira		Habitual / Permanente		Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**		**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Treinar os colaboradores para operação segura do equipamento. Proteção de cremalheira na betoneira. Fechamento da proteção de correias do motor.	Contato direto.		Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	A falta de proteção de correias e polias pode ocorrer o esmagamento de membros superiores.					
	Observações					
	Não Aplicável					

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Choque elétrico.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Fiação exposta sem proteção dupla dos cabos de energia. Fagulhas do corte projetados diretamente nos cabos.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O choque elétrico poderá provocar queimaduras e parada cardiorrespiratória.

Observações
Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Corte nos membros superiores por ferramentas manuais rotativas	Corte e amputação de membros superiores.	3	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Operação de corte com serra mármore e serra circular.	Habitual / Intermitente	Não	Não

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Corte e amputação de membros superiores devido a operação inadequada de ferramentas manuais rotativas.

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**		**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.		Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.					
	Observações					
	Não Aplicável					

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Óculos de Segurança, CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Técnico em segurança do trabalho	**CBO**	3516-05	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Elaboram, participam da elaboração e implementam política de saúde e segurança no trabalho (sst); realizam auditoria, acompanhamento e avaliação na área; identificam variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente. Desenvolvem ações educativas na área de saúde e segurança no trabalho; participam de perícias e fiscalizações e integram processos de negociação. Participam da adoção de tecnologias e processos de trabalho; gerenciam documentação de sst; investigam, analisam acidentes e recomendam medidas de prevenção e controle.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	**Cat. R.R.[2]**
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.
Observações
Não Aplicável

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.	4	2

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.	Habitual / Permanente	Não	Sim

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Contato direto.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Risco do PGR/GRO	
			Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Ergonômicos	Postura (trabalho com computador).	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.	2	1

Fonte Geradora	Tipo de Exposição	Uso de EPC?	Uso de EPI?
Mobiliário (mesas e cadeiras) sem regulagem de altura	Habitual / Permanente	Não	Não Aplicável

Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Trajetória/Meios de Propagação	Vias de Absorção
Não identificado	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos, de precisão, em computadores, ou que exijam atenção constante. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho. Usar posto de trabalho ajustáveis para trabalho em computador (altura da mesa, altura da cadeira, altura do monitor e altura do teclado).	Ambiente.	Não Aplicável

Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde
Uso contínuo de computadores pode ocasionar dores musculares e podendo agravar para problemas na coluna vertebral e nas articulações.

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Técnico em segurança do trabalho (Trabalho em Altura)	**CBO**	3516-05	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Elaboram, participam da elaboração e implementam política de saúde e segurança no trabalho (sst); realizam auditoria, acompanhamento e avaliação na área; identificam variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente. Desenvolvem ações educativas na área de saúde e segurança no trabalho; participam de perícias e fiscalizações e integram processos de negociação. Participam da adoção de tecnologias e processos de trabalho; gerenciam documentação de sst; investigam, analisam acidentes e recomendam medidas de prevenção e controle. Executam atividades em altura superior a 2 metros.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco		Matriz de Risco do PGR/GRO	
				Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Físicos	RUÍDO	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)		4	2
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Aéreo.	Pelo canal auditivo.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	O Ruído excessivo pode causar perda auditiva. Os sintomas iniciais podem incluir zumbido no ouvido, dificuldade para escutar a própria voz e o diálogo com outras pessoas.				
	Observações				
	Não Aplicável				

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de diferentes níveis (altura superior a 2 metros)	Queda em altura superior a dois metros.			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Atividades com utilização de andaimes, escadas, ou outros meios, ou em qualquer local com mais de dois metros de altura com risco de queda.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**		**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.		Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	Traumas graves e até a morte decorrente da queda em altura devido a falta de procedimentos de trabalho em altura.					

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Mecânicos/ Acidentes	Queda de materiais.	Diversas lesões.			4	2
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de materiais diversos em altura. Circulação entre pisos irregulares, agravada quando há o transporte simultâneo de carga. Queda de restos de materiais diversos em altura.		Habitual / Permanente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**		**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.		Contato direto.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	A queda de materiais podem causar traumas graves, esmagamento de membros inferiores e até morte decorrente da altura queda dos materiais.					

Grupo de Risco	Perigo	Risco		Matriz de Risco do PGR/GRO	
				Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Ergonômicos	Postura (trabalho com computador).	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.		2	1
	Fonte Geradora	**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Mobiliário (mesas e cadeiras) sem regulagem de altura	Habitual / Permanente		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**	**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos, de precisão, em computadores, ou que exijam atenção constante. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho. Usar posto de trabalho ajustáveis para trabalho em computador (altura da mesa, altura da cadeira, altura do monitor e altura do teclado).	Ambiente.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Uso contínuo de computadores pode ocasionar dores musculares e podendo agravar para problemas na coluna vertebral e nas articulações.				
	Observações				
	Não Aplicável				

EPIs para a Função
Protetor auricular tipo plug, CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

maro Engenharia em Segurança do Trabalho

Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho Identificação do Posto de Trabalho							
Setor	Obras Externas	**Função**	Vigia	**CBO**	5174-20	**Quant. Expostos**	0

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 3336.54 m², Pé direito: 3.8 m, Piso: Cerâmica, Forro: Gesso, Cobertura: Concreto, Janelas: a ser definida., Ventilação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Natural: Vãos de portas e janelas, Iluminação Artificial: Mista, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: O ambiente tem ferramentas elétricas manuais: Betoneira, serra circular, serra mármore, furadeiras, martelo rompedor e misturador.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	Exercer a vigilância nas entidades, rodando suas dependências e observando a entrada e saída de pessoas e bens, para evitar roubos, atos de violência e outras infrações á ordem e á segurança.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Grupo de Risco	Perigo	Risco			Matriz de Risco do PGR/GRO	
					Cat. R.P.[1]	Cat. R.R.[2]
Ergonômicos	Postura sentada por longos períodos	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.			2	1
	Fonte Geradora		**Tipo de Exposição**		**Uso de EPC?**	**Uso de EPI?**
	Mobiliários (mesas, cadeiras, monitores, etc.) sem regulagem de altura		Habitual / Permanente		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes	**Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias**		**Trajetória/Meios de Propagação**	**Vias de Absorção**	
	Não identificado	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho.		Movimento natural.	Não Aplicável	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
	Períodos longos na posição sentada poderá ocasionar dores musculares e possíveis problemas de coluna.					
	Observações					
	Não Aplicável					

EPIs para a Função
Capacete de Segurança com Jugular , Calçado tipo botina

Cat. R.P.[1] - Categoria do risco puro
Cat. R.R.[2] - Categoria do risco residual

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

12 INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA

- Dosímetro de Ruído Digital - Inlite - DosePro - Nro. Patrimônio: 22051417501A - Cert. Calibração: 69277 - Calibrado em: 18/07/2022 - Validade: 18/07/2023

13 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Threshold Limit Values for Chemical /Substances and Physical Agents, TLV's and BEI's, ACGIH 1998, traduzido pela ABHO - Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais.

Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, Lei N° 6514/77 que regulamentou a Portaria N° 3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego.

Manual de Métodos Analíticos NIOSH, 1994.

Site do Ministério do Trabalho - <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/ctpp-nrs/normas-regulamentadoras-nrs>.

Normas de Higiene do Trabalho da Fundacentro, Série Técnica de Avaliação de Riscos Ambientais, 1985/1998.

Ruído - Fundamentos e Controle, Samir N. Y. Gerges, 600 pág. Florianópolis 1992 - Editora Copyright.

14 AVALIADORES(as) RESPONSÁVEIS

ANA PAULA DULINSKI:02446101003

Assinado de forma digital por ANA PAULA DULINSKI:02446101003
Dados: 2022.09.14 22:15:20 -03'00'

ANA PAULA DULINSKI
CPF:024.461.010-03
CREA/RS 194460

SOUZA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA:39150048000111

Assinado de forma digital por SOUZA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA:39150048000111
Dados: 2022.09.14 09:05:30 -03'00'

REGINALDO DE OLIVEIRA SOUZA
CPF:011.041.260-52
MTE/RS 006978.7

HELIO ODY JUNIOR
21.001.742/0001-01
Responsável pela Empresa

DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO
21.001.742/0001-01
Responsável pela Empresa

MANAUS/AM, Terça-feira, 13 de setembro de 2022.

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANOS DE AÇÃO

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho	
GSE (multi)	GSE - Administração de obra
Setor/Função	Obras Externas/Mestre de Obras Obras Externas/Mestre de Obras (Trabalho em Altura) Obras Externas/Encarregado Obras Externas/Encarregado (Trabalho em Altura) Obras Externas/Engenheiro civil Obras Externas/Engenheiro civil (Trabalho em Altura) Obras Externas/Técnico em segurança do trabalho Obras Externas/Técnico em segurança do trabalho (Trabalho em Altura) Obras Externas/Almoxarife

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	I	30	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	13/10/2022	13/09/2022	
-	I	30	Diversas lesões.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	13/10/2022	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho	
GSE (multi)	GSE - Frente de Serviço
Setor/Função	Obras Externas/Pedreiro Obras Externas/Pedreiro (Trabalho em Altura) Obras Externas/Carpinteiro Obras Externas/Carpinteiro (Trabalho em Altura) Obras Externas/Servente Obras Externas/Servente (Trabalho em Altura) Obras Externas/Ferreiro Obras Externas/Ferreiro (Trabalho em Altura) Obras Externas/Pintor Obras Externas/Pintor (Trabalho em Altura)

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	I	30	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	13/10/2022	13/09/2022	
-	I	30	Diversas lesões.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Organização e limpeza dos locais de trabalho, retirando entulhos e outros itens que podem contribuir para tropeço e quedas. Fornece, treina, registra e cobra o uso de calçado de proteção e capacete.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	13/10/2022	13/09/2022	
-	S	180	Escoriações.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de luvas de proteção.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	12/03/2023	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)														
-	I	30	Choque elétrico.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Criar rotina de verificação dos cabos de extensão pela obra. Proibição de adaptador tipo "T". Manter um profissional de segurança do trabalho para verificar as possíveis irregularidades nas instalações elétricas. Ter um profissional capacitado para realizar as manutenções elétricas da obra.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	13/10/2022	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho	
GSE (multi)	GSE - Operação de ferramentas manuais elétricas
Setor/Função	Obras Externas/Pedreiro Obras Externas/Pedreiro (Trabalho em Altura) Obras Externas/Carpinteiro Obras Externas/Carpinteiro (Trabalho em Altura) Obras Externas/Servente Obras Externas/Servente (Trabalho em Altura) Obras Externas/Ferreiro Obras Externas/Ferreiro (Trabalho em Altura) Obras Externas/Pintor Obras Externas/Pintor (Trabalho em Altura)

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	I	30	PAIRO (Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional)	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Fornecer, treinar, registrar e fiscalizar o uso de EPI's. Durante serviços em estabelecimentos de terceiros ou em serviços específicos com exposição a ruído excessivo usar protetor auditivo adequado. Os protetores auditivos devem estar bem ajustados e devem ser usados de forma ininterrupta durante todo período de exposição. Realizar dosimetria de ruído.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	13/10/2022	13/09/2022	
-	SE	60	Lesão nos olhos.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Fornecer, registrar, treinar e fiscaliza o uso de óculos de proteção ou protetor facial. Realiza treinamento específico para operação de ferramentas manuais rotativas. Serras com proteção dos discos de corte.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	12/11/2022	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)														
-	SE	60	Corte e amputação de membros superiores.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Utilização de proteção no equipamento contra a projeção de materiais em caso de ruptura do disco. Utilização de óculos de proteção. Manter as proteções e manutenções do equipamento em perfeito estado. Treinar os colaboradores para operação segura de ferramentas manuais elétricas. Criar bancadas de trabalho para auxiliar no corte.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	12/11/2022	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho	
GSE (multi)	GSE - Trabalho em Altura
Setor/Função	Obras Externas/Mestre de Obras (Trabalho em Altura) Obras Externas/Pedreiro (Trabalho em Altura) Obras Externas/Carpinteiro (Trabalho em Altura) Obras Externas/Servente (Trabalho em Altura) Obras Externas/Encarregado (Trabalho em Altura) Obras Externas/Engenheiro civil (Trabalho em Altura) Obras Externas/Ferreiro (Trabalho em Altura) Obras Externas/Pintor (Trabalho em Altura) Obras Externas/Técnico em segurança do trabalho (Trabalho em Altura)

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	I	30	Queda em altura superior a dois metros.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Instalação de proteções coletivas (guarda-corpos e rodapés contra quedas). Fechamento das Instalações nos pisos que ofereçam risco de queda de pessoas; Realização de exames para trabalho em altura; Treinamento de atividades como: trabalho em altura, montagem e desmontagem de escadas de mão, andaimes, plataformas e cadeiras suspensas. Uso do cinto de segurança selecionado de acordo com o risco, em conformidade com o projeto do sistema de proteção individual contra queda, com ancoragem apropriada, para trabalhos em altura em que não haja viabilidade de instalação de proteção coletiva. Manter um profissional de segurança do trabalho no acompanhamento das atividades de risco. Uso de sapatos de proteção e capacete.	Atingir a todos os funcionários do GSE	SST	0%	-	13/09/2022	13/10/2022	13/09/2022	

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			
Setor	**Obras Externas**	**Função**	**Almoxarife**

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	SE	60	Incêndio de materiais diversos.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Implementar plano de prevenção e proteção de combate a incêndio. Mantendo sempre o extintor desobstruído.	Atingir a todos os funcionários do setor	SST	0%	-	13/09/2022	12/11/2022	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			
Setor	**Obras Externas**	**Função**	**Engenheiro civil**

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	S	180	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos, de precisão, em computadores, ou que exijam atenção constante. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho. Usar posto de trabalho ajustáveis para trabalho em computador (altura da mesa, altura da cadeira, altura do monitor e altura do teclado).	Atingir a todos os funcionários do setor	SST	0%	-	13/09/2022	12/03/2023	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			
Setor	**Obras Externas**	**Função**	**Engenheiro civil (Trabalho em Altura)**

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	S	180	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos, de precisão, em computadores, ou que exijam atenção constante. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho. Usar posto de trabalho ajustáveis para trabalho em computador (altura da mesa, altura da cadeira, altura do monitor e altura do teclado).	Atingir a todos os funcionários do setor	SST	0%	-	13/09/2022	12/03/2023	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			
Setor	**Obras Externas**	**Função**	**Servente**

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	SE	60	Esmagamento de membros superiores.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Treinar os colaboradores para operação segura do equipamento. Proteção de cremalheira na betoneira. Fechamento da proteção de correias do motor.	Atingir à todos os operadores	SST	0%	-	13/09/2022	12/11/2022	13/09/2022	

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			
Setor	**Obras Externas**	**Função**	**Servente (Trabalho em Altura)**

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	SE	60	Esmagamento de membros superiores.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Treinar os colaboradores para operação segura do equipamento. Proteção de cremalheira na betoneira. Fechamento da proteção de correias do motor.	Atingir à todos os operadores	SST	0%	-	13/09/2022	12/11/2022	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			
Setor	**Obras Externas**	**Função**	**Técnico em segurança do trabalho**

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	S	180	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos, de precisão, em computadores, ou que exijam atenção constante. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho. Usar posto de trabalho ajustáveis para trabalho em computador (altura da mesa, altura da cadeira, altura do monitor e altura do teclado).	Atingir a todos os funcionários do setor	SST	0%	-	13/09/2022	12/03/2023	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			
Setor	**Obras Externas**	**Função**	**Técnico em segurança do trabalho (Trabalho em Altura)**

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	S	180	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos, de precisão, em computadores, ou que exijam atenção constante. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho. Usar posto de trabalho ajustáveis para trabalho em computador (altura da mesa, altura da cadeira, altura do monitor e altura do teclado).	Atingir a todos os funcionários do setor	SST	0%	-	13/09/2022	12/03/2023	13/09/2022	

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			
Setor	**Obras Externas**	**Função**	**Vigia**

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Risco do PGR/GRO)

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(eis)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
-	S	180	Dores na coluna vertebral, nos músculos e nas articulações.	Reduzir a probabilidade e severidade.	Empregador	Introdução de pausas curtas e periódicas em trabalhos continuados e repetitivos. Usar mobiliário ajustável as dimensões do trabalhador, assegurando postura confortável dos braços e pernas para o trabalho.	Atingir a todos os funcionários do setor	SST	0%	-	13/09/2022	12/03/2023	13/09/2022	

Status da Meta

- Cancelado
- Criado
- Em Andamento
- Finalizado: Meta atingida
- Finalizado: Meta não atingido
- Gerado por meta não atingida

Matriz de Categorização dos Riscos

- TOLERÁVEL (Matriz de Risco do PGR/GRO)
- SIGNIFICATIVO (Matriz de Risco do PGR/GRO)
- SÉRIO (Matriz de Risco do PGR/GRO)
- INTOLERÁVEL (Matriz de Risco do PGR/GRO)

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
12130078

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS194460 **Profissional:** ANA PAULA DULINSKI **E-mail:** anadulinski@gmail.com
RNP: 2211750206 **Título:** Engenheira Civil, Engenheira de Segurança do Trabalho
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA **E-mail:** administracao@engenhariaeverest.com
Endereço: RUA SELMA ACIOLY 18 COND. JARDIM ESPANHA II **Telefone:** (92) 3611-1581 **CPF/CNPJ:** 21001742000101
Cidade: MANAUS **Bairro.:** ADRIANÓPOLIS **CEP:** 69057063 **UF:** AM

Identificação da Obra/Serviço

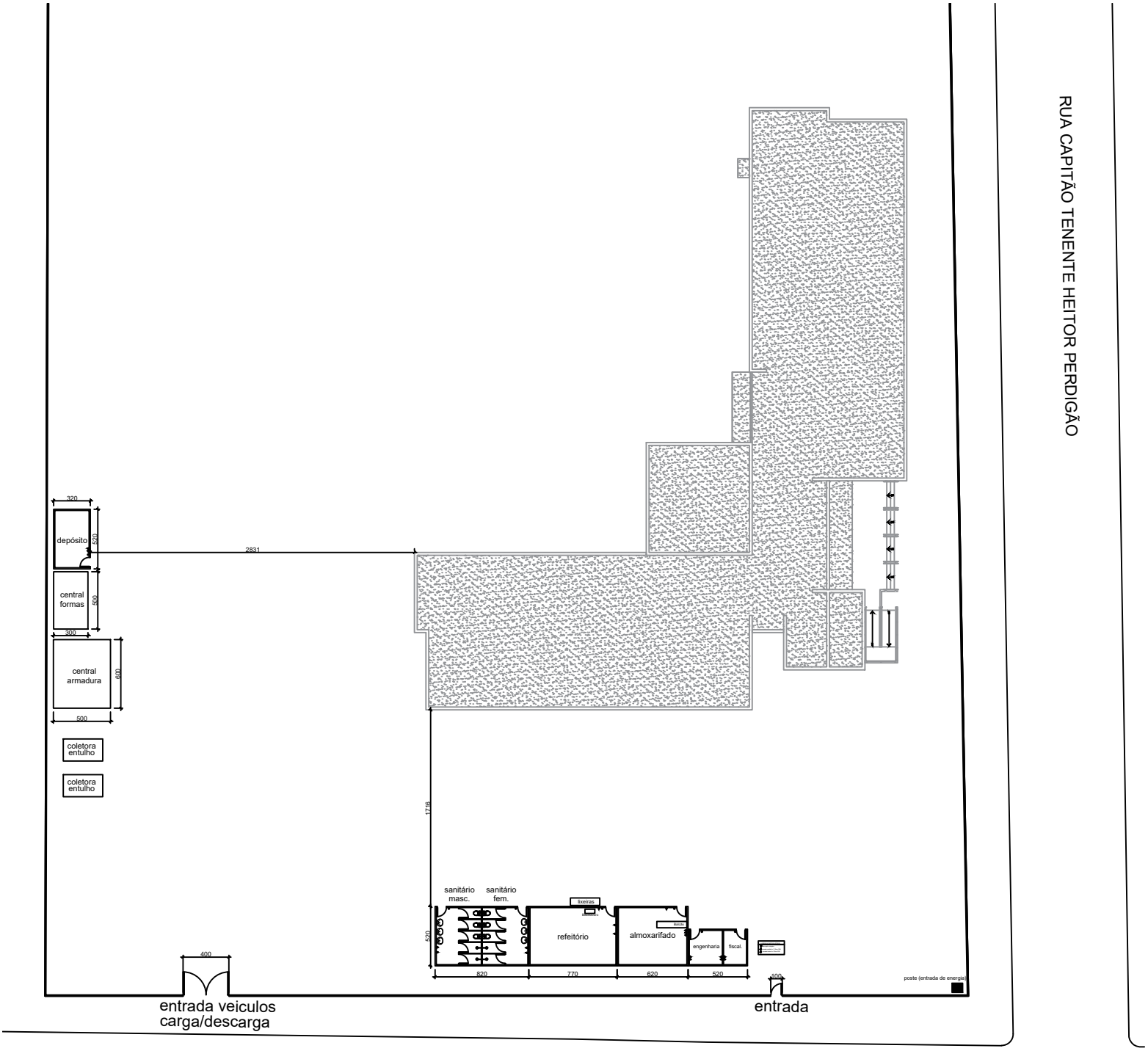
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Endereço da Obra/Serviço: Rua CAPITÃO TENENTE HEITOR PERDIGÃO **CPF/CNPJ:** 02520619000152
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** CENTRO **CEP:** 96200580 **UF:** RS
Finalidade: SEGURANÇA DO TRABALHO **Vlr Contrato(R$):** 1,00 **Honorários(R$):** 1,00
Data Início: 26/09/2022 **Prev.Fim:** 26/09/2023 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Elaboração	EST-PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 14/09/2022

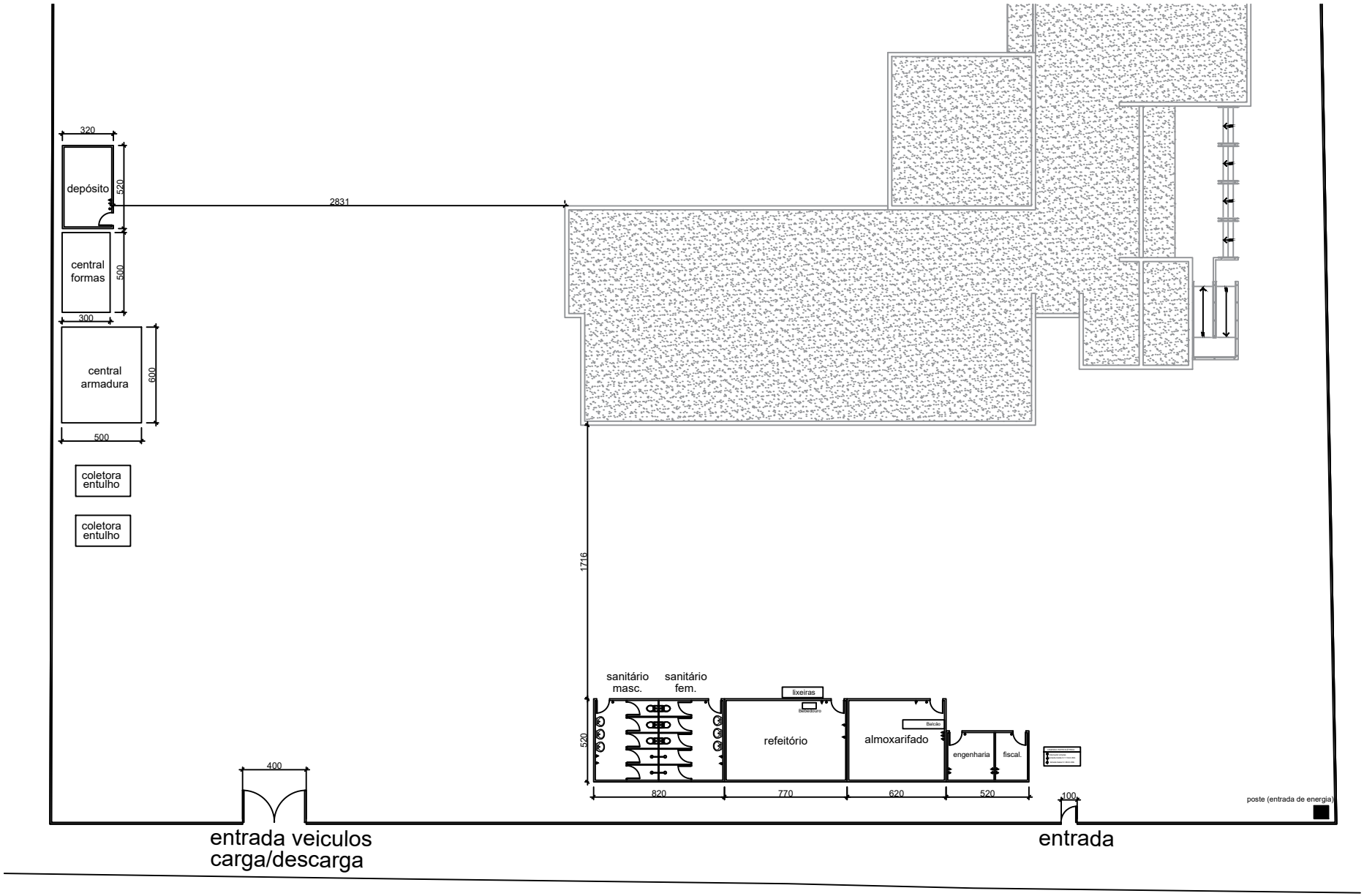
Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima ANA PAULA DULINSKI:02446101003 Assinado de forma digital por ANA PAULA DULINSKI:02446101003 Dados: 2022.09.15 19:01:56 -03'00' ANA PAULA DULINSKI Profissional	De acordo EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



LAYOUT CANTEIRO DE OBRAS

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NBVZ.JDJQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
12146924

Tipo: EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** SUBSTITUIÇÃO DE ART **ART Vínculo:** 12139943

Contratado

Carteira: AM15025 **Profissional:** RICARDO PIETROBELLI **E-mail:** engenhariaeverest@gmail.com
RNP: 406956855 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA **Nr.Reg.:** 238586

Contratante

Nome: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO **E-mail:**
Endereço: PRAIA DE BELAS, 1100 1100 **Telefone:** **CPF/CNPJ:** 02520619000152
Cidade: PORTO ALEGRE **Bairro.:** PRAIA DE BELAS **CEP:** 90110903 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Endereço da Obra/Serviço: Rua CAP. TEN. HEITOR PERDIGÃO ESQUINA COM AV COMENDADOR V. VIEIRA F. **CPF/CNPJ:** 02520619000152
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** CENTRO **CEP:** 96200580 **UF:** RS
Finalidade: PÚBLICO Dimensão(m2) 3.336,54 **Vlr Contrato(R$):** 18.419.942,74 **Honorários(R$):**
Data Início: 26/09/2022 **Prev.Fim:** 26/05/2024 **Custo da obra(R$):** 18.419.942,74 **Ent.Classe:**

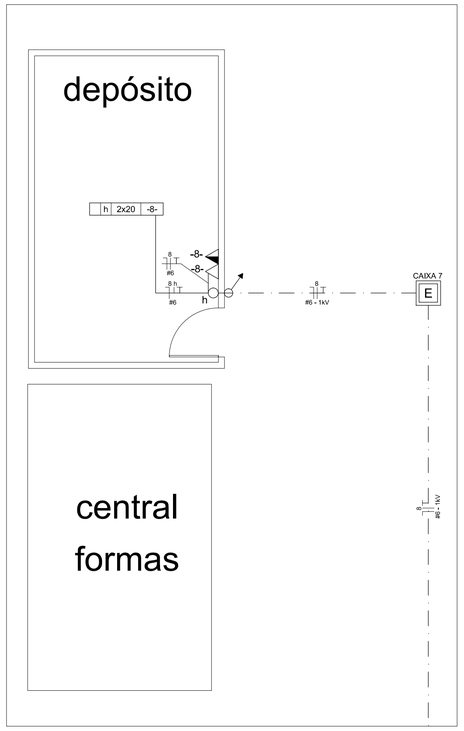
Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Execução	Obras em Terra e Terraplenagem - Terraplenagem	6.863,76	M
Execução	Geotecnia - Fundação de Obras Civis	1.512,00	M
Execução	Estruturas - Concreto Armado	3.336,54	M²
Execução	Sistemas de Impermeabilização	1.288,00	M²
Execução	Instalações - Hidrossanitárias	3.336,54	M²
Execução	PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio	3.336,54	M²
Execução	Acessibilidade	3.336,54	M²
Execução	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	3.336,54	M²
Execução	Edificações - Arquitetônico	3.336,54	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/09/2022

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima RICARDO PIETROBELLI:00641629079 Assinado de forma digital por RICARDO PIETROBELLI:00641629079 Dados: 2022.09.23 16:50:45 -04'00' RICARDO PIETROBELLI Profissional	De acordo TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO Contratante

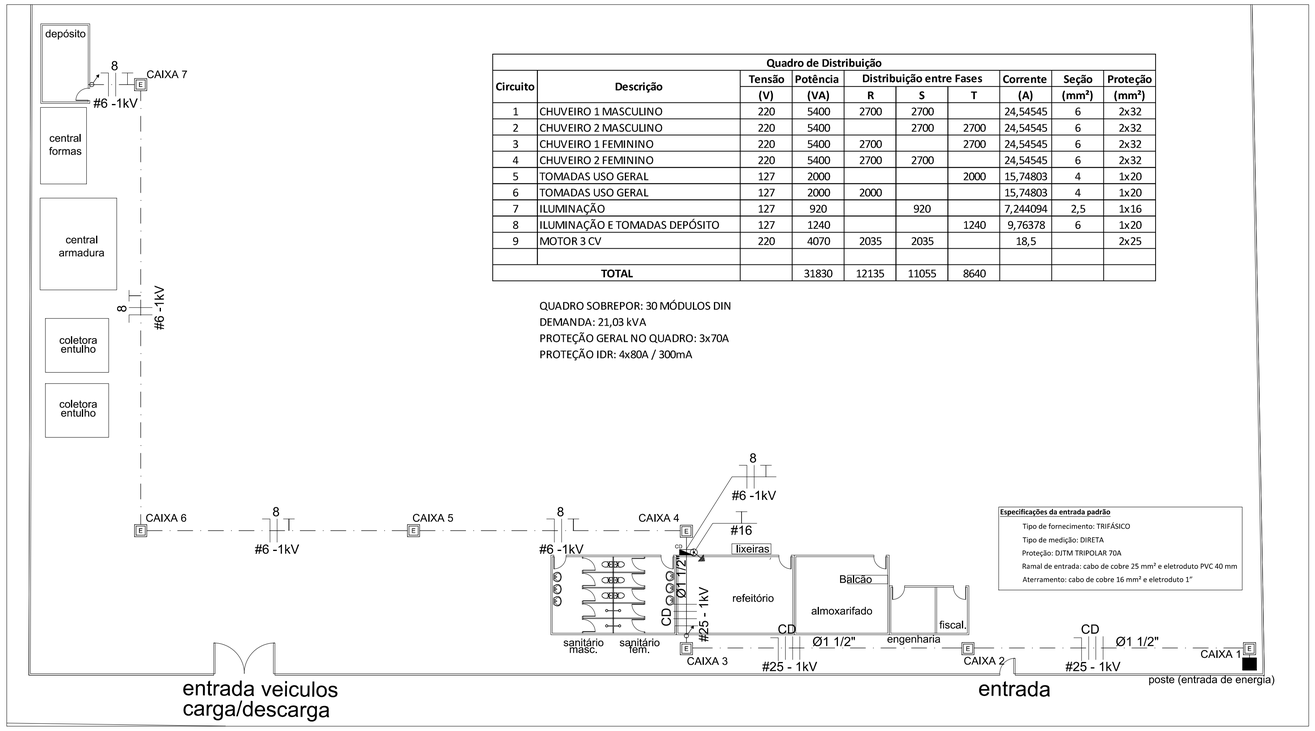
A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

PROAD 6802/2022. DOC 8
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)



01 PLANTA ELÉTRICA

ESCALA: 1/50



Quadro de Distribuição									
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Potência (VA)	Distribuição entre Fases R	S	T	Corrente (A)	Seção (mm²)	Proteção (mm²)
1	CHUVEIRO 1 MASCULINO	220	5400	2700	2700		24,54545	6	2x32
2	CHUVEIRO 2 MASCULINO	220	5400		2700	2700	24,54545	6	2x32
3	CHUVEIRO 1 FEMININO	220	5400	2700		2700	24,54545	6	2x32
4	CHUVEIRO 2 FEMININO	220	5400	2700	2700		24,54545	6	2x32
5	TOMADAS USO GERAL	127	2000			2000	15,74803	4	1x20
6	TOMADAS USO GERAL	127	2000	2000			15,74803	4	1x20
7	ILUMINAÇÃO	127	920		920		7,244094	2,5	1x16
8	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEPÓSITO	127	1240			1240	9,76378	6	1x20
9	MOTOR 3 CV	220	4070	2035	2035		18,5		2x25
	TOTAL		31830	12135	11055	8640			

QUADRO SOBREPOR: 30 MÓDULOS DIN
DEMANDA: 21,03 kVA
PROTEÇÃO GERAL NO QUADRO: 3x70A
PROTEÇÃO IDR: 4x80A / 300mA

Especificações da entrada padrão
- Tipo de fornecimento: TRIFÁSICO
- Tipo de medição: DIRETA
- Proteção: DJTM TRIPOLAR 70A
- Ramal de entrada: cabo de cobre 25 mm² e eletroduto PVC 40 mm
- Aterramento: cabo de cobre 16 mm² e eletroduto 1"

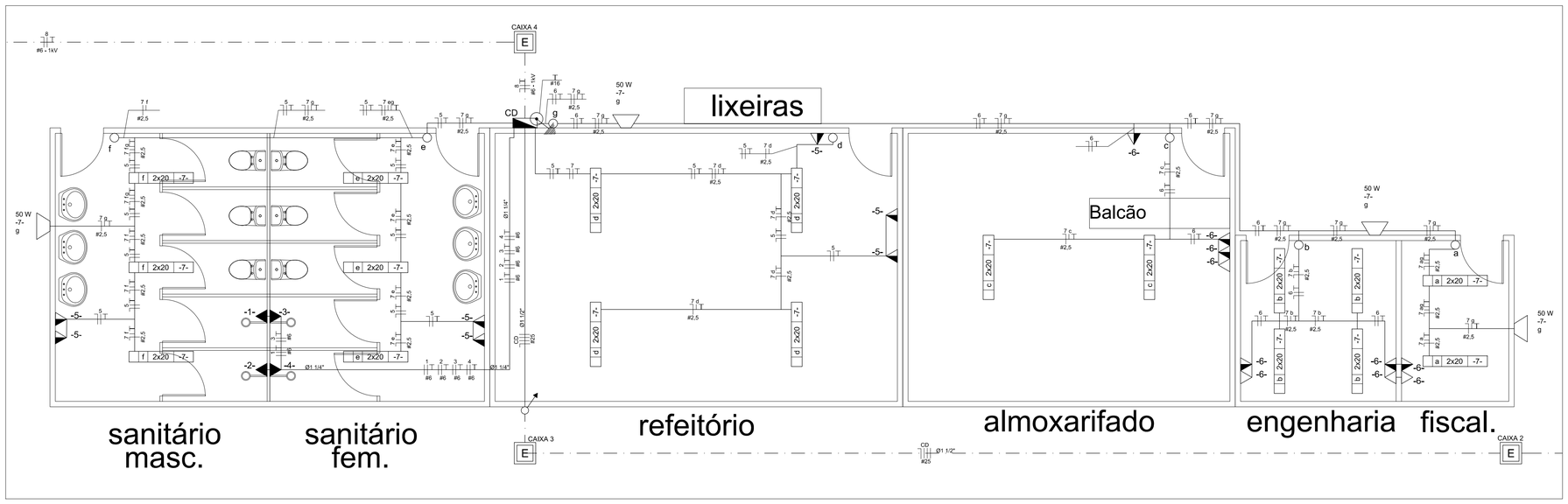
LEGENDA

- a 2x20 -7- — Luminária para tubular led 2x20W
- ○ᵃ — Interruptor simples
- △ — Tomada 20A h=0,30m
- ◨ — Tomada 20A h=1,10m
- ▲ — Tomada alta – ponto chuveiro
- Condutores neutro, fase, retorno e terra
- Instalação aparente
- Instalacao subterranea
- Eletroduto descendo
- Eletroduto subindo
- CD — Centro de distribuição aparente
- Refletor LED 50W
- E — Caixa passagem 40x40cm
- Caixa inspeção e haste de aterramento de cobre 3m x 3/4"

NOTAS:
1- CABOS NÃO COTADOS = 4 mm²
2- ELETRODUTOS NÃO COTADOS = 3/4'
3- MATERIAL DOS CABOS = COBRE

02 PLANTA ELÉTRICA - INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA

ESCALA: 1/200



03 PLANTA ELÉTRICA

ESCALA: 1/50

0	EMISSÃO DO PROJETO	SOILO	14/10/2022
Revisão	Descrição	Desenho	Data

Projetista
Documento assinado digitalmente
gov.br SOILO NUNES DOS SANTOS
Data: 14/10/2022 01:56:40-0300
Verifique em https://verificador.iti.br
SOILO NUNES DOS SANTOS
CPF 00833221086

Contratante
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 21.001.742/0001-01

SOILO PROJETOS ELÉTRICOS
soilo.santos.projetos@gmail.com
53 999697748

Cliente: ANA MARIA MANO DIVERIO

Obra: CANTEIRO DE OBRA PARA O PRÉDIO DO TRT 4ºR
RUA CAPITÃO TENENTE HEITOR PERDIGÃO, S/Nº - CENTRO
RIO GRANDE - RS

Projeto: PROJETO ELÉTRICO PARA CANTEIRO DE OBRA

Assunto: PLANTA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO — Prancha 1 / 1

Escala	Unidade	Data	Arquivo	Revisão
indicada	sem unidade	outubro/22	ELÉTRICO CANTEIRO.dwg	R0

PROAD 6802/2022. DOC 8. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NDVZ.JDJQ.
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT RS

Conselho Regional dos Técnicos Industriais RS

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2202148844

INICIAL

1. Responsável Técnico

SOILO NUNES DOS SANTOS
Título profissional: **TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA** RNP: **00833221086**

2. Contratante

Contratante: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **21.001.742/0001-01**
RUA SELMA ACIOLY Nº: **18**
Complemento: **COND. JARDIM ESPANHA II** Bairro: **ADRIANÓPOLIS**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69057063**
País: **Brasil**
Telefone: **(92) 3611-1581** Email: **administracao@engenhariaeverest.com**
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1,11** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação Institucional: **NENHUM**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **02.520.619/0001-52**
RUA CAPITÃO TENENTE HEITOR PERDIGÃO Nº: **s/nº**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **RIO GRANDE** UF: **RS** CEP: **96200580**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: -32.028922 Longitude: -52.106206**
Data de Início: **13/10/2022** Previsão de término: **14/10/2022**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
13 - PROJETO		
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> EDIFICAÇÕES -> #3563 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,000	Obra

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

Projeto elétrico para canteiro de obra.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CRT/CFT (Valor Padrão)

gov.br
Documento assinado digitalmente
SOILO NUNES DOS SANTOS
Data: 14/10/2022 06:38:05-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RIO GRANDE, 14 de OUTUBRO de 2022
Local data

Responsável Técnico: SOILO NUNES DOS SANTOS - CPF: 008.332.210-86

Contratante: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 21.001.742/0001-01

9. Informações

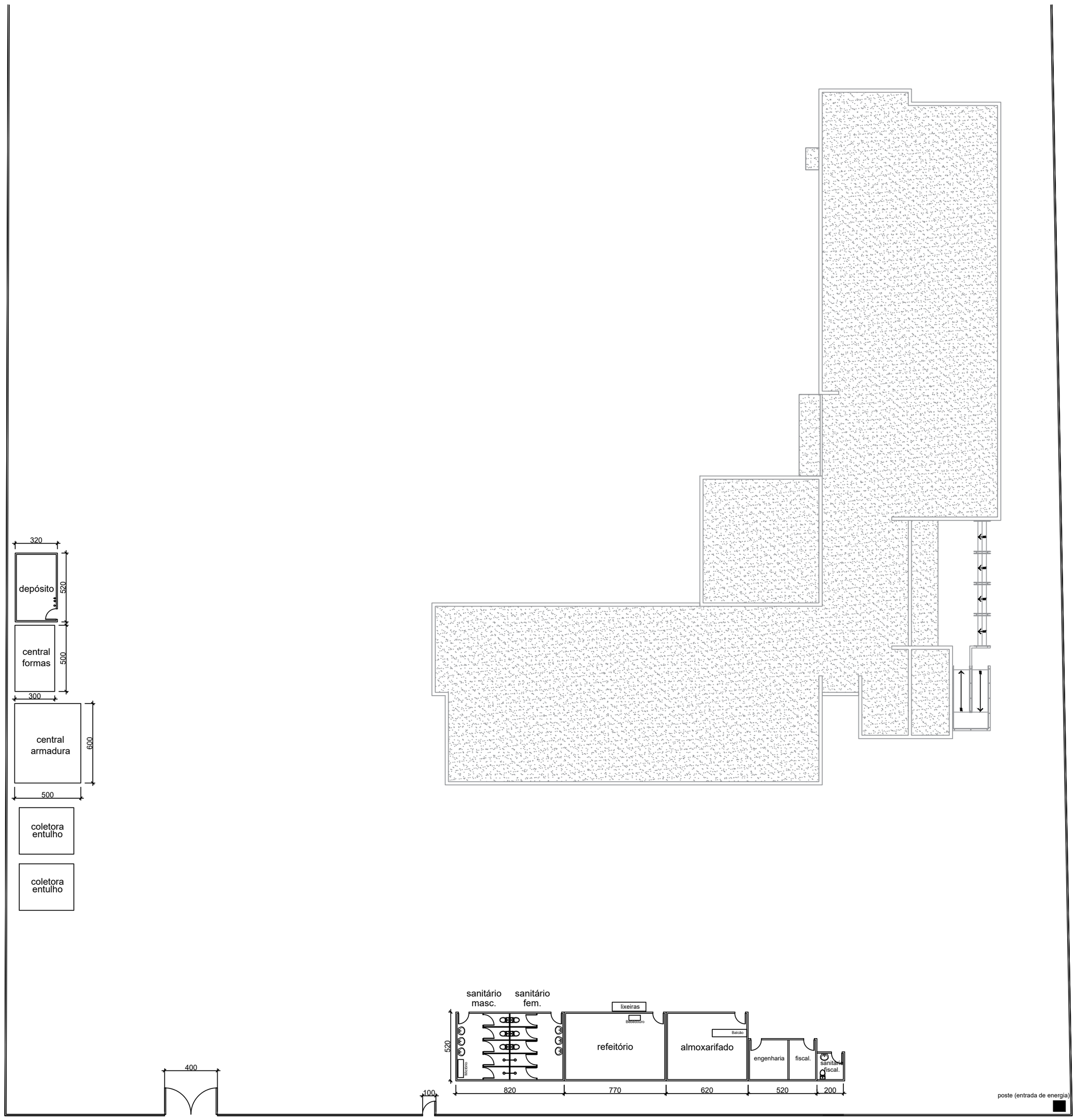
10. Valor

Valor do TRT: **R$ 55,26** Pago em: **13/10/2022** Nosso Número: **8225092247**

A validade deste TRT pode ser verificada em: https://corporativo.sinceti.net.br/publico/, com a chave: dcY9C
Impresso em: 14/10/2022 às 06:34:36 por: , ip: 179.189.155.155

www.cft.org.br
Tel: 0800 016 1515
CFT
Conselho Federal dos Técnicos Industriais

PROAD 6802/2022. DOC 9.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)



RUA COMENDADOR VASCO VIEIRA DA FONSECA

LAYOUT CANTEIRO DE OBRAS

PROAD 6802/2022. DOC 9. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.ZHJT.JCGZ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

JUSTIÇA DO TRABALHO DO RIO GRANDE DO SUL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRSCC

PREPARADO E ELABORADO POR

MKAIZEN

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO 3
2. SIGLAS/TERMOS 4
3. LISTA DE FIGURAS 5
4. LISTA DE QUADROS 6
5. LISTA DE TABELAS 7
6. DADOS DO REQUERENTE 8
7. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO E REVISÃO DO PGRSCC 8
7.1 RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PGRSCC 9
8. OBJETIVO 9
9. LOCALIZAÇÃO 9
10. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO 10
11. CONCEITOS E DEFINIÇÕES 10
11.1 DEFINIÇÕES 10
11.2 CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS 12
11.2.1 RESÍDUOS CLASSE I - PERIGOSOS 13
11.2.2 RESÍDUOS CLASSE II - NÃO PERIGOSOS 13
11.2.3 RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - RCC 14
12. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL 15
13. IDENTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS 17
14. GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 18
14.1 NÃO GERAÇÃO OU REDUÇÃO NO VOLUME DE RESÍDUOS 19
14.2 SEGREGAÇÃO E ACONDICIONAMENTO 19
14.3 ARMAZENAMENTO 24
14.4 REUTILIZAÇÃO DOS RESÍDUOS GERADOS 24
14.5 RECICLAGEM DOS RESÍDUOS GERADOS 24
14.6 MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS 25
14.7 DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS 25
14.8 FREQUÊNCIA DE COLETA 28
15. CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL 29
16. MONITORAMENTO E CONTINUIDADE 29
17. METAS 30
18. PARECER TÉCNICO 31
19. REFERÊNCIAS 32
20. ANEXOS - Planilha de Movimentação de Resíduos e ART 36

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

1. APRESENTAÇÃO

O presente Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRSCC) se propõe a atender a Política Nacional dos Resíduos Sólidos (Lei n.º 12.305/2010) que evidencia as principais responsabilidades do gerador de resíduos e favorece uma visão sistêmica, que abrange diversas variáveis ambientais.

A PNRS fundamenta-se no compartilhamento de responsabilidades da geração até a destinação final, na responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida e no direito à sociedade à informação e controle social, além de estimular a cooperação entre governo, empresas e sociedade. Este documento define diretrizes e procedimentos de gestão, planejados e implementados, a partir de bases científicas e técnicas, normativas e legais, com o objetivo de minimizar a produção de resíduos e proporcionar aos resíduos gerados pela **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, durante a execução da obra do Tribunal Regional do Trabalho na cidade de Rio Grande/RS, um encaminhamento seguro, de forma eficiente, visando à proteção dos trabalhadores, a preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente.

Nesse sentido, o presente documento apresenta o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil da obra do TRT, cujo objetivo é identificar os tipos de resíduos gerados durante a construção, definir os critérios de segregação, coleta, armazenagem e transporte, além da destinação final adequada.

O plano também apresenta a descrição do empreendimento, a justificativa, acompanhada da legislação e normas reguladoras, os objetivos e as disposições a respeito do gerenciamento dos resíduos, além da tabela da destinação dos resíduos e das ações para implementação do PGRSCC. O Plano mantém como prioridade, conforme o fluxograma abaixo, a não geração, a redução, a reutilização, a reciclagem, o tratamento dos resíduos e a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.



Figura 01. Ordem de prioridade na gestão de resíduos **Fonte:** Prefeitura Municipal Três Lagoas

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

2. SIGLAS/TERMOS

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres

CONAMA: Conselho Nacional do Meio Ambiente

CONSEMA: Conselho Estadual do Meio Ambiente

DMR: Declaração de Movimentação de Resíduos

FEPAM: Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler

IBAMA: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

MTR: Manifesto de Transporte de Resíduos

NBR: Norma Brasileira Regulamentadora

PGRSCC: Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil

PNRS: Política Nacional dos Resíduos Sólidos

RCC: Resíduos da Construção Civil

SISNAMA: Sistema Nacional do Meio Ambiente

TRT: Tribunal Regional do Trabalho

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

3. LISTA DE FIGURAS

Figura 01. Ordem de prioridade na gestão de resíduos.....3
Figura 02. Localização da obra 9
Figura 03. Imagem ilustrativa de bags para acondicionamento dos resíduos 21
Figura 04. Imagem ilustrativa de baias para segregação de resíduos.....22
Figura 05. Imagem ilustrativa de bambonas para armazenamento de resíduos 22
Figura 06. Imagem ilustrativa de caçambas para armazenamento temporário de resíduos.....23
Figura 07. Adesivos de identificação para recipientes e locais de armazenamento de resíduos 23

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

4. LISTA DE QUADROS

Quadro 01. Classificação dos resíduos....13
Quadro 02. Classificação dos Resíduos da Construção Civil....14
Quadro 03. Geração de resíduos da construção civil....17
Quadro 04. Estimativa dos resíduos gerados na obra....26
Quadro 05. Opções de empresas licenciadas....28

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

5. LISTA DE TABELAS

Tabela 01. Identificação de cores e resíduos 20

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

6. DADOS DO REQUERENTE

Contratante: Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região

Nome da Obra: Prédio do Tribunal Regional do Trabalho de Rio Grande/RS

Contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Endereço da Obra: Rua Capitão Tenente Heitor Perdigão, S/N - Centro - Rio Grande/RS - CEP: 96.200-580.

Telefone: (92) 3611-1581

Email: administracao@engenhariaeverest.com

Previsão da Obra: 26/09/2022 até 27/05/2024

Número Máximo de Empregados: 50 colaboradores

Descrição da Obra: 04 pavimentos com área total de 3.336,54m²; Pé direito: 3,80m; Piso: Cerâmica; Forro: Gesso; Cobertura: Concreto; Janelas: a definir; **Ventilação Natural:** Vão de portas e janelas; Iluminação Natural: Vão de portas e janelas; Iluminação Artificial: Mista; Estrutura: Prédio; Parede: Alvenaria.

7. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO E REVISÃO DO PGRSCC

Responsável Técnica: Mônica Lopes Moreira

Formação Profissional: Tecnóloga em Gestão Ambiental

Registro Profissional: CREA RS217639

Nº ART: 12137718

Email: moniiicalopes@hotmail.com

Endereço: Av. Duque de Caxias 855, Apartamento 402 h

Bairro: Fragata - Pelotas/RS

Telefone: (53) 981385561

Bacharel em Ecologia: Melise Laner Douglas

Email: meliselanerdou@gmail.com

Endereço: Rua Senador Rivadavia Correa, n° 74

Bairro: Fragata - Pelotas/RS

Telefone: (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

7.1 RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PGRSCC

A empresa executora da obra será responsável pela implantação do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil na fase de execução da obra.

8. OBJETIVO

Esse Plano tem o objetivo de definir diretrizes específicas à empresa executora da obra de construção do prédio do tribunal Regional do Trabalho a ser construído no município de Rio Grande/RS para a implantação de medidas relativas ao manejo e destinação final dos resíduos provenientes destas, contribuindo assim para a redução do impacto causado sobre o meio ambiente.

9. LOCALIZAÇÃO



Figura 02. Localização da obra ***Fonte:*** *Google Earth*

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

10. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

A empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA,** contratada pelo Tribunal Regional do Trabalho para a execução da obra do TRT no município de Rio Grande/RS que contará com 04 pavimentos sendo a área total de 3.336,54 m2, atua no ramo de construção civil, tendo como atividade principal CNAE nº 41.20-4-00 Construção de Edifícios.

11. CONCEITOS E DEFINIÇÕES

São considerados Resíduos da Construção Civil (RCC), segundo a Resolução CONSEMA N° 109 de 22 de setembro de 2005:

> Resíduos da construção civil: São os provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc., que eram comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha.

Os resíduos gerados na construção civil são aqueles provenientes dos processos de escavação (terra, areia, rocha), execução de estruturas (argamassa, concreto, cerâmica) e movimentação do canteiro de obras provenientes de pessoal (resíduos domiciliares, escritório, varrição), manejo de vegetais (folhas, ramos, troncos e raízes) e manejo de materiais e equipamentos.

11.1 DEFINIÇÕES

Serão definidos a seguir os conceitos abrangidos no desenvolver do projeto. São eles:

a) Área de bota fora: área pública ou privada onde ocorre deposição de resíduos da construção civil, comumente chamados de entulho;
b) Aterro de resíduos da construção civil e de resíduos inertes: área onde são

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

empregadas técnicas de disposição de resíduos da construção civil classe A, conforme classificação da Resolução Conama nº 307 de 05 de julho de 2002, e de resíduos inertes no solo. Objetiva a estocagem de materiais segregados, de forma a possibilitar o uso futuro dos materiais e/ou futura utilização da área, conforme princípios de engenharia, para confiná-los ao menor volume possível, sem causar danos à saúde pública e ao meio ambiente;

c) Aterro sanitário: área de disposição final de resíduos sólidos urbanos em solo, em camadas confinadas e recobertas com material inerte, com tratamento dos efluentes líquidos e gasosos. Este atende normas técnicas específicas, de modo a evitar danos ou riscos à saúde e à segurança, bem como minimizar impactos ambientais;

d) Beneficiamento: consiste na operação que permite a requalificação dos resíduos da construção civil por meio de sua reutilização, reciclagem, valorização energética e tratamento para outras aplicações;

e) Cedente de área para recebimento de inertes: Pessoa física ou jurídica de direito privado que autoriza a utilização de área de sua propriedade, devidamente licenciada pela autoridade ambiental competente, para recebimento de material proveniente de escavação do solo e resíduos sólidos classe A;

f) Geradores: são pessoas, físicas ou jurídicas, responsáveis por atividades ou empreendimentos que geram os resíduos da construção civil, segundo classificação estabelecida pela Resolução 307/2002;

g) Poder público: o executivo municipal por meio de seus órgãos competentes. Tem a finalidade de normalizar, orientar, controlar e fiscalizar a conformidade da execução dos processos de gerenciamento do Plano Integrado de Gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil. Compete-lhe, ainda, solucionar e adotar medidas para estruturação das áreas para recebimento, triagem e armazenamento temporário de pequenos volumes de resíduos de obras civis que, posteriormente, destinar-se-ão às áreas de beneficiamento;

h) Prestador de serviço: pessoa, física ou jurídica de direito privado,

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

devidamente licenciada contratada pelo Gerador para execução de qualquer etapa do processo de gerenciamento de resíduos;

i) Reciclagem: é o processo de transformação de resíduos que envolvem a alteração das propriedades físicas e físico-químicas destes, tornando-os insumos destinados a processos produtivos;

j) Redução: é o ato de diminuir a quantidade, em volume ou massa, tanto quanto possível, de resíduos oriundos das atividades da construção civil;

k) Resíduos da construção civil (RCC): são resíduos provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica e outros, comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha;

l) Resíduos sólidos: resíduos resultantes de processo de produção, transformação, utilização ou consumo, oriundos de atividades humanas, de animais ou de fenômenos naturais, cuja destinação deverá ser ambientalmente e sanitariamente adequada;

m) Reutilização: é o aproveitamento dos resíduos da construção civil sem transformação física ou físico-química, assegurando o cumprimento dos padrões de saúde pública e meio ambiente.

n) Segregação: consiste na triagem dos resíduos da construção civil no local de origem ou em áreas licenciadas para esta atividade, segundo a classificação exigida por norma regulamentadora.

11.2 CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS

A classificação de resíduos sólidos envolve a identificação do processo ou atividade que lhes deram origem, de seus constituintes e características e a comparação destes constituintes com listagens de resíduos e substâncias cujo impacto à saúde e ao meio ambiente seja conhecido. Tal identificação deve ser criteriosa e estabelecida de acordo com as matérias-primas, os insumos e o processo que lhe deu origem.

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

A NBR 10004/04 da ABNT dispõe sobre a classificação dos resíduos sólidos quanto aos seus riscos potenciais ao meio ambiente e à saúde pública para que possam ser gerenciados adequadamente (Quadro 01).

Quadro 01. Classificação dos resíduos

CLASSE I	CLASSE II
Perigosos	**Não Perigosos** Que são subdivididos em: **A** - Não Inertes **B** – Inertes

Fonte: Autoras

11.2.1 RESÍDUOS CLASSE I - PERIGOSOS

Os resíduos classe I – perigosos – são aqueles cujas propriedades físicas, químicas ou infecto-contagiosas podem acarretar riscos à saúde pública e/ou riscos ao meio ambiente, quando o resíduo for gerenciado de forma inadequada. Para que um resíduo seja classificado como classe I, ele deve estar contido nos anexos A ou B da NBR 10004 ou apresentar uma ou mais das seguintes características: inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade.

11.2.2 RESÍDUOS CLASSE II - NÃO PERIGOSOS

De acordo com a NBR 10004, os resíduos classe II – não perigosos – dividem-se em:

RESÍDUOS CLASSE II - A NÃO INERTES: Aqueles que não se enquadram nas classificações de resíduos classe I – perigosos ou de resíduos classe II B - Inertes.

Os resíduos classe II A – não inertes – podem apresentar propriedades como biodegradabilidade, combustibilidade ou solubilidade em água.

Exemplos: O lixo comum em qualquer unidade industrial (proveniente de restaurantes, escritórios, banheiros etc.) é normalmente classificado como Classe II A – não inerte.

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

RESÍDUOS CLASSE II - B INERTES: Quaisquer resíduos que, quando amostrados de uma forma representativa, segundo a ABNT NBR 10007, e submetidos a um contato dinâmico e estático com água destilada ou desionizada à temperatura ambiente, conforme ABNT NBR 10006, não tiverem nenhum de seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspecto, cor, turbidez, dureza e sabor, conforme anexo G, da NBR 10004.

O anexo H da NBR 10004 lista alguns resíduos classificados como não perigosos.

11.2.3 RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - RCC

Quanto aos resíduos da construção civil, a Resolução Conama nº 431 de 24 de maio de 2011, altera o Artigo 3º da Conama nº 307 de 5 de julho de 2002, classificando os resíduos em quatro classes (I-A, II-B, III-C e IV-D), as quais, em ordem crescente de periculosidade, estão descritas conforme o Quadro 02.

Quadro 02. Classificação dos Resíduos da Construção Civil

CLASSIFICAÇÃO	RESÍDUOS
I-Classe A	São os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento etc.), argamassa e concreto; c) de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meios-fios etc) produzidas nos canteiros de obras;
II-Classe B	São resíduos recicláveis para outras destinações, tais como plástico, papel/papelão, metais, vidros, madeiras e gesso;
III-Classe C	São resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação.
IV-Classe D	São resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde.

(**Fonte:** elaborado pelas autoras)

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

A mesma Resolução, no seu Artigo 10º, apresenta as possibilidades de reutilização/armazenamento dos resíduos, quais sejam:

a) **I-classe A:** reutilização ou reciclagem com uso na forma de agregados ou encaminhados a aterro de resíduos classe A de reservação de materiais para usos futuros;
b) **II-classe B:** reutilização, reciclagem ou armazenamento temporário, visando sua utilização ou reciclagem futura;
c) **III-classe C**: armazenamento conforme norma técnica específica;
d) **IV-classe D:** armazenamento, transporte, reuso e destinação devem ter conformidade com as normas técnicas específicas.

12. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente relatório tem seu embasamento técnico e legal nas legislações municipal, estadual e federal referentes à análise de impactos ambientais gerados por atividades oriundas da construção civil:

- Lei Federal Nº 6.938/ 1981 (Alterada pela Lei Federal nº 7.804/1989: Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação.

- Lei Estadual n° 9.921/1993 - dispõe sobre a gestão dos resíduos sólidos no Estado do Rio Grande do Sul;

- Lei Federal nº 9.605/1998 - dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente;

- Decreto Estadual n° 38.356/1998 - aprova o Regulamento da Lei n° 9.921, de 27 de julho de 1993, que dispõe sobre a gestão dos resíduos sólidos no Estado do Rio Grande do Sul.

- Resolução CONAMA nº 275/2001 - estabelece o código de cores para diferentes tipos de resíduos;

- Resolução CONAMA nº 307/2002 - estabelece diretrizes, critérios e

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil;

- Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022 - Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

- Resolução CONAMA 348/2004 - Inclui o amianto na classe de resíduos perigosos;

- Lei Federal nº 12.305/2010 - institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos;

- Resolução CONAMA nº 431/2011: "Altera o art. 3o da Resolução no 307, de 5 de julho de 2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente-CONAMA, estabelecendo nova classificação para o gesso" - Data da legislação: 24/05/2011 - Publicação DOU nº 99, de 25/05/2011, pág. 123

- Resolução CONSEMA nº 109/2017 - estabelece diretrizes e critérios para a utilização de resíduos classes I, IIA ou IIB como insumos na agricultura, silvicultura, em processos industriais ou construtivos, e adota outras providências.

- Lei Estadual Nº 14.528/ 2014 - Institui a Política Estadual de Resíduos Sólidos e dá outras providências.

- LEI Nº 15.434, DE 09 DE JANEIRO DE 2020 - Institui o Código Estadual do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul;

- Portaria FEPAM Nº 51/2018 - Altera a Portaria nº 33/2018 - DPRES que dispõe sobre o Sistema de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR ON LINE e dispõe sobre a obrigatoriedade de utilização do Sistema no Estado do Rio Grande do Sul e dá outras providências.

- Lei N° 12.651/2012 - Dispõe sobre a proteção da Vegetação Nativa;

- Lei N° 6585/2008 - Dispõe sobre o Plano Diretor participativo do município de Rio Grande e estabelece as diretrizes e proposições de desenvolvimento urbano municipal;

- Lei nº 6.832, de 31 de dezembro de 2009. Dispõe sobre o plano diretor de arborização urbana do município do Rio Grande.

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

- NBR 10.004/2004 - Resíduos Sólidos Classificação;

- NBR 12.235/1992 – Armazenamento de resíduos perigoso;

- NBR 15.112/ 2004 - Resíduos da construção civil e resíduos volumosos - Áreas de transbordo e triagem - Diretrizes para projeto, implantação e operação;

- NBR 15.113/2004 - Resíduos sólidos da construção civil e resíduos inertes - Aterros - Diretrizes para projeto, implantação e operação;

- NBR 15.114/ 2004 - Resíduos sólidos da construção civil - Áreas de reciclagem - Diretrizes para projeto, implantação e operação;

- NBR 15.115/ 2004 - Agregados reciclados de resíduos sólidos da construção civil - Execução de camadas de pavimentação – Procedimentos;

- NBR 15.116/ 2004 - Agregados reciclados de resíduos sólidos da construção civil – Utilização em pavimentação e preparo de concreto sem função estrutural – Requisitos;

13. IDENTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS

O Quadro 03 elenca os processos geradores de resíduos nas obras do Tribunal Regional do Trabalho.

Quadro 03. Geração de resíduos da construção civil

Fases da obra	**Material gerado**	**Classificação**
Limpeza do terreno	Solo	A
	Resíduos florestais	A
Canteiro de Obras	Blocos cerâmicos	A
	Madeiras	B
Movimentação do canteiro de obras provenientes de pessoal	Resíduos domiciliares, escritório, varrição	B
Fundações	Solos e rochas	A

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Superestrutura	Concretos	A
	Madeiras	B
	Sucatas de ferros e formas plásticas	B
Alvenaria	Blocos cerâmicos, blocos de concretos e argamassa	A
	Papel e plástico	B
Instalação Hidrossanitária	Blocos cerâmicos	A
	PVC	B
Instalações Elétricas	Blocos cerâmicos	A
	Conduites, mangueiras e fios de cobre	B
Reboco	Argamassa	A
Revestimentos	Pisos e azulejos cerâmicos	A
	Piso laminado de madeira, papel, papelão e plástico	B
Forro de Gesso	Placas de gesso acartonado	B
Pintura	Latas de tintas, solventes	D
Cobertura	Madeiras	B
	Restos de telhas	A

(**Fonte:** elaborado pelas autoras)

14. GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

A má gestão dos resíduos sólidos, provenientes da construção civil, contribui para a aceleração do esgotamento da capacidade das áreas de disposição final, aumenta os custos do processo e compromete fontes de recursos naturais não renováveis. Porém, um gerenciamento adequado permite uma melhor destinação para estes resíduos, desde sua reciclagem até sua reutilização como um novo

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

produto. Dentre as atividades que compõem este gerenciamento pode-se citar a ocorrência de um acondicionamento adequado, bem como a existência de um sistema para coleta, disposição, utilização e destino final dos resíduos gerados nos canteiros de obras.

Para a gestão dos resíduos sólidos, gerados na obra, é necessária ser considerados os seguintes itens:

a) Volume de resíduos produzido;

b) Quantidade de etapas do processo construtivo e o número de participantes por etapas;

c) Possibilidade de redução ou da não geração de resíduos;

d) Espaço para acondicionamento junto ao canteiro de obras;

e) Potencial de reciclagem dos resíduos;

f) Destino final dos resíduos.

14.1 NÃO GERAÇÃO OU REDUÇÃO NO VOLUME DE RESÍDUOS

A redução da geração de resíduos está diretamente ligada ao processo produtivo. A avaliação e eventual alteração das atividades ligadas ao processo é fator determinante no volume e nas condições finais do resíduo. Ao priorizar atividades de maior potencial poluente, podem-se mapear os pontos críticos do processo e definir os materiais cuja utilização deve ser racionalizada ou eliminada e quais procedimentos exigem reformulação.

Recomenda-se que a primeira estratégia a ser definida para tal tipo de resíduo sólido é a não geração, ou seja, a adoção de uma política ambiental por parte da empresa em estudo no sentido de implantar uma proposta de gerenciamento com o objetivo de criar um programa de redução da geração e do desperdício nos setores da empresa, através de redução, reutilização e reciclagem (3Rs).

14.2 SEGREGAÇÃO E ACONDICIONAMENTO

O processo de segregação dos resíduos tem como objetivo a separação dos resíduos de acordo com a sua classe. No momento da segregação, a mistura de resíduos

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

de diferentes classes deve ser evitada para que a qualidade final destes não seja prejudicada, tendo em vista o potencial de reciclagem que alguns materiais apresentam.

O acondicionamento dos resíduos será feito com relação às cores, em recipientes que obedecem às orientações da Resolução CONAMA 275/2001, conforme tabela de identificação de cores e resíduos, apresentada a seguir.

Tabela 01. Identificação de cores e resíduos

Cor	Denominação	Descrição
Azul	Papéis Recicláveis	Todos os tipos de papéis secos como: folhas de computador, Papel toalha, embalagens de produtos não perigosos, papelão.
Preto	Madeira	Resíduos de madeira (tábuas, escoras, estacas, etc.)
Vermelho	Plásticos	Todos os resíduos de materiais plásticos (canetas, copinhos, embalagens plásticas, sacos plásticos, canos, etc.)
Verde	Vidros	Todos os materiais de vidro recicláveis descartados (garrafas, embalagens, etc.)
Amarelo	Metais	Todos os resíduos metálicos descartados em atividades de montagens, manutenções, e desmontagens de equipamentos, peças, estruturas, tubos e chapas de cobre, alumínio, ferro, e outros metais recicláveis.
Marrom	Orgânicos	Todos os descartes de materiais orgânicos, restos de alimentos, frutas, papel higiênico, etc.
Laranja	Perigosos	Todos os resíduos de Classe I, lâmpadas, pilhas e baterias, latas de tinta, solvente, etc. Todos os materiais descartados contaminados com matéria-prima, produtos químicos ou óleo etc.
Cinza	Outros	Resíduos de varrição não identificados, misturados.

Fonte: Tabela elaborada pelas autoras. CONAMA 275/2001

O acondicionamento tem como objetivo a acomodação dos resíduos no interior dos recipientes apropriados, garantindo sua estanqueidade para posterior estocagem ou coleta.

A forma e o local de acondicionamento dos resíduos influenciam as características finais dos mesmos, dessa forma o acondicionamento dos resíduos

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

ocorrerá, após segregação da fonte geradora, de acordo com as características de cada resíduo.

Dispositivos e acessórios para acondicionamento de resíduos são necessários em toda obra. São dispositivos de armazenamento:

a) Bag (Figura 03): utilizados no acondicionamento de papéis, plásticos e outros materiais leves como fardamentos, luvas, botas etc. Devem ser construídos suportes para o posicionamento dos bags, que podem ser metálicos ou em madeira. A finalidade do suporte é manter o bag aberto, portanto o bag deve estar apoiado no chão, e não suspenso. Os recipientes sem retorno são colocados no veículo coletor juntamente com o lixo, sendo mais utilizados os sacos plásticos, geralmente entre 50 e 100 litros, devendo apresentar espessura suficiente para que não rompa durante o transporte;



Figura 03. Imagem ilustrativa de bags para acondicionamento dos resíduos

Fonte: Grupo Biosfesra

b) Baia (Figura 04): número de baias assim como o tipo e suas dimensões devem ser determinados de acordo com a necessidade de utilização de cada obra;

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)



Figura 04. Imagem ilustrativa de baias para segregação de resíduos

Fonte: Frank e Sustentabilidade

c) Bombona (Figura 05): recipiente com capacidade para variável, com diâmetro superior de aproximadamente 35 cm após o corte da parte superior. Exigir do fornecedor a lavagem e a limpeza do interior das bombonas, mesmo que sejam cortadas apenas na obra.

Utilizado para Resíduos Classe B e D, que poderão ser reciclados ou destinados fora do canteiro de obras;



Figura 05. Imagem ilustrativa de bambonas para armazenamento de resíduos

Fonte: Bressan Tambores

e) Caçamba estacionária (Figura 06): equipamento que permanece no local de geração dos resíduos para seu acondicionamento, com frequência de coleta, de acordo com o volume gerado pela empresa. Capacidade volumétrica em torno de 4 m3. Utilizado para Resíduos de Classe A, que deverão ser retirados da obra;

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



Figura 06. Imagem ilustrativa de caçambas para armazenamento temporário de resíduos

Fonte: Cal Leve

e) Etiquetas adesivas (Figura 07): utilizadas para sinalizar resíduos provenientes da coleta seletiva, onde serão colados com indicação do material a ser acondicionado.



Figura 07. Adesivos de identificação para recipientes e locais de armazenamento de resíduos
Fonte: Autoras

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

14.3 ARMAZENAMENTO

O correto armazenamento e posterior destino final são específicos para cada tipo de resíduo. O local destinado para o armazenamento de resíduos deve eliminar ou mitigar o risco de contaminação ambiental e prevenir possíveis alterações na classificação dos resíduos, desta forma devem ser armazenados em local provido de cobertura, piso impermeável e arejado.

Os resíduos não perigosos – Classes A, B e C, não devem ser armazenados juntamente com os resíduos perigosos – Classe D, devido à possibilidade da mistura resultante ser caracterizada como resíduo perigoso.

As lâmpadas fluorescentes caso sejam geradas serão mantidas intactas para descontaminação, e as pilhas e baterias, por conterem metais pesados em sua composição, serão segregadas em coletores.

Os resíduos classe A e B gerados serão separados seguindo o princípio da coleta seletiva.

Os resíduos perigosos, Classe D serão acondicionados até seu transporte para destino final, em locais devidamente licenciados.

Os resíduos ficarão armazenados até que tenham peso e volume para descarte final.

14.4 REUTILIZAÇÃO DOS RESÍDUOS GERADOS

A reutilização dos resíduos e materiais empregados torna-se de fundamental importância tendo em vista que uma vez que o material for reutilizado, ocasionará a diminuição dos custos de execução da obra.

14.5 RECICLAGEM DOS RESÍDUOS GERADOS

O conceito reciclagem se relaciona ao ciclo tornar novo ou reaproveitável com prolongação de vida útil de um determinado material, uma vez que o mesmo se torne inutilizável ou ocorra uma nova aplicação para o material. Porém um novo aproveitamento de material requer uma série de operações, geralmente coleta, desmonte, tratamento e nova destinação, para um produto.

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

14.6 MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS

Todo o resíduo classificado conforme norma técnica da ABNT/NBR-10004:2004 como perigoso - Classe I deve ser enviada para tratamento. Além disso, deverá ser realizado acompanhamento do respectivo MTR.

O manifesto de transporte de resíduos (MTR) é um formulário obrigatório para o transporte de resíduos da fonte geradora até a sua destinação final. Ele está vinculado ao sistema de MTR Online da FEPAM, considerando que as informações nele contidas são de responsabilidade dos geradores, transportadores e destinadores de resíduos.

Portanto, sempre que contratada uma empresa especializada para execução do transporte externo, tratamento e destinação final dos resíduos, deverá obrigatoriamente ser emitido MTR, a fim de obter a comprovação do encaminhamento dos resíduos sólidos gerados para destinação final adequada e devidamente licenciada pelo órgão ambiental competente.

14.7 DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS

A movimentação dos resíduos gerenciados no empreendimento deve ser documentada, uma planilha de movimentação de resíduos atua como meio de registro de toda remessa de resíduos que está sendo destinada.

O empreendimento deverá manter o registro de controle dos resíduos gerados pela atividade. A destinação de resíduos para locais que não forneçam certificado de coleta, como o caso da Logística Reversa ou Pontos de Coleta, poderá ser efetuada através do Modelo de Movimentação de Resíduos, desde que as mesmas estejam aptas a receber determinado tipo de resíduo.

O modo empregado para o transporte dos resíduos é consequência de diversos fatores. Dentre esses fatores, cabe destacar a deposição, em lugar separado das áreas de bota-fora, do material de pavimentação removido, dos galhos de árvores, dos tubos danificados, das sobras do madeiramento, etc.

De acordo com a Resolução nº 307, de 05 de julho de 2002 do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), todos os resíduos de construção civil e os resultantes de remoções de vegetação e escavação de solos devem ser dispostos em locais adequados. Sendo a responsabilidade pelo descarte desses resíduos a dos próprios

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

geradores.

Os seguintes procedimentos especiais deverão ser adotados:

a) Cuidados especiais no transporte de material, inclusive cobrindo com lona as caçambas dos caminhões;
b) Realizar manutenções dos veículos e maquinários em oficinas mecânicas licenciadas;
c) Uso de Equipamento de Proteção Individual – EPI por todos os trabalhadores;
d) Cuidados no manuseio das máquinas para não causar acidentes envolvendo pedestres, veículos, animais, assim como deve haver cuidado para não danificar vegetações, meios-fios, muros, sistema de drenagem, etc;
e) Armazenamento correto do solo destinado a reaterro, evitando que seja levado por chuvas para dentro de bueiros, tubulações e caixas.

Quanto à destinação final, os resíduos classe D serão retirados e recebidos por empresa devidamente licenciada e apta a receber e manusear tais resíduos.

Os demais resíduos são encaminhados à coleta municipal ou empresas e/ou cooperativas de reciclagem, dependendo do tipo de resíduo.

Foi estabelecida uma estimativa de média de geração. Abaixo, o quadro traz um resumo quanto à nomenclatura do resíduo, classificação, volume gerado e destinação final. Vale salientar, que esse quadro representa os volumes e destinações estimados, dessa forma, poderá haver alterações dos resíduos gerados, seus respectivos volumes e locais de destinação.

Quadro 04. Estimativa dos resíduos gerados na obra

Resíduo gerado	Classificação	Volume total resíduo mensal	Destino final
Solo, areia, rocha	A	8m³	Empresa licenciada
Restos de tubulação	B	2m³	Empresa licenciada
Restos de madeira de escoramento	B	4m³	Empresa licenciada
Madeira / Serragem	B	Variável	Empresa licenciada
Folhas, ramos, troncos e raízes	A	8m³	Empresa licenciada
Restos de tijolos, concreto, argamassa, brita	A	8m³	Empresa licenciada

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Recicláveis (papel, papelão, plástico, vidro, sucata)	B	300kg	Empresa licenciada
Orgânicos	B	150kg	Empresa licenciada e Coleta Municipal
Cabos e fiação eletrica	B	Variável	Reaproveitamento Quando se tratar de material misturado com resíduos de construção civil e não for possível a separação, deve ser encaminhado junto com os demais resíduos da construção civil
Equipamentos de Proteção Individual –EPI	C	Variável	Reaproveitamento quando possível Empresa licenciada
Lâmpadas	D	Variável	Empresa licenciada ou logística reversa
Pilhas e baterias	D	Variável	Empresa licenciada ou logística reversa
Material contaminado	D	Variável	Empresa licenciada
Latas de tinta/solvente	D	Variável	Empresa licenciada ou logística reversa
Embalagens de produtos de limpeza	B	20kg	Empresa licenciada ou logística reversa

Nas remoções, podas ou resgates devem ser tomadas todas as precauções e providências necessárias indicadas no Laudo de Cobertura Vegetal. Para quaisquer intervenções na cobertura vegetal (poda, supressão ou transplante) deve ser consultado o Laudo de Cobertura Vegetal ou Biólogo responsável pelo acompanhamento executivo.

A biomassa resultante dos procedimentos de poda e/ou supressão (raízes, troncos, galhos e folhas) é destinada para um local licenciado.

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

14.8 FREQUÊNCIA DE COLETA

Frequência de coleta é o número de vezes em que é feita a remoção dos resíduos para o seu destino final. Os fatores que influenciam para esta frequência são os seguintes:

a) Tipo de resíduo a ser removido;

b) Limitação de espaço para o armazenamento no canteiro de obra;

c) As condições climáticas e acesso ao depósito de destino final;

d) A distância de transporte para a remoção dos resíduos.

14.9 ÁREAS DE DESCARTE DE RESÍDUOS

Conforme Resolução no 307, de 05 de julho de 2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), todos os resíduos de construção civil e os resultantes de remoção de vegetação e escavação de solos devem ser dispostos em locais adequados. Ficando a responsabilidade pelo descarte desses resíduos para os próprios geradores.

Portanto, todos os materiais soltos (raízes, troncos, galhos e folhas), os previamente escavados (solos e/ou rochas) ou originados dos restos das pavimentações (bases de concretos, pedaços de meio-fios, pedaços tubos ou manilhas), entre outros, que não forem reaproveitados, deverão ser removidos para os locais identificados neste plano, quais sejam:

Quadro 05. Opções de empresas licenciadas

EMPRESAS LICENCADAS	ENDEREÇO	CONTATO
Nossa Terra Gestão de Resíduos e Compostagem	Estrada da Gama S/N BR392 KM 81 – Monte Bonito - Pelotas/RS	(53) 981620302 (53) 991543861
MB Recicladora	Av. Santos Dumont nº 720 – Vila Junção – Rio Grande/RS	(53) 981262398
Tele Entulho A Jato	Rua Visconde do Rio Grnade, n° 1 - Cidade Nova - Rio Grande/RS	(53) 991554086
TECNISAN - Sistemas Operacional de Saneamento	Rua Cavalieri Ambrógio Cipola, n° 826 - Mariland - Caxias do Sul/RS	(51) 34286359

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Porto Seguro Recicladora	Rua Barão de Santo Ângelo, n° 24 - Rio Grande/RS	(53) 999781137 (53) 981266003
Eclipse Transportes	Rua Benjamim Constant, 185 - Rio Grande/RS	(53) 999520938
Solução Ambiental	Rua Barão de Tramandahy, 149 - Três Vendas - Pelotas/RS	(53) 981250947
Cetric Central de Tratamento de Resíduos	Acesso Angelo Baltissera Chácara 20 KM05 Água Amarela – Pres. Medici - Chapecó/RS	(49) 39053100
Ecolog Serviços Ambientais	Rua Frederico Guilherme Schreiner, 80 - Distrito Industrial - Santa Cruz do Sul/RS	(51) 96663929 (51) 30562395

15. CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL

A principal medida que deve ser tomada para um bom desempenho do PGRSCC é a conscientização de todos os colaboradores, incluindo todos os funcionários da empresa.

Propõe-se a capacitação e sensibilização através de cursos e palestras como uma das principais ferramentas da conscientização visando à redução na fonte dos resíduos sólidos, bem como o uso da reciclagem do mesmo, sempre que possível.

Desta forma a educação ambiental torna-se um instrumento fundamental no sucesso das ações tomadas na implantação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil, tornando-se necessário que se estabeleça um vínculo entre as pessoas e o meio ambiente com o objetivo de mudar os comportamentos e atitudes.

16. MONITORAMENTO E CONTINUIDADE

Deverá ser realizado o acompanhamento da evolução do sistema de gerenciamento implantado, através do monitoramento das ações planejadas e proposições de ações corretivas. Sendo que os responsáveis pelo monitoramento do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil deverão manter os registros de geração, tratamento e destinação finais atualizados.

O PGRSCC deverá ser implementado no início das obras. Inicia-se com o

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

treinamento de todos os operários do canteiro, dando ênfase ao manejo adequado e a seleção dos resíduos além de outros elementos como:

a) os responsáveis pelo controle de documentos e pelos registros da destinação dos resíduos devem receber treinamento específico;

b) cada material recebido gerará um documento comprovando sua entrada no canteiro de acordo com a Planilha de Movimentação de Resíduos anexa;

c) serão observados e aprimorados os procedimentos para o recebimento, armazenamento e transporte dos materiais do canteiro de obras, permitindo à empresa estabelecer indicadores de processo de produção para minimizar a geração de resíduos;

d) estabelecer mecanismo de acondicionamento inicial, junto ao local de geração, em função do tipo de resíduo, para facilitar o transporte posterior dos resíduos para as caçambas ou baias;

e) dispor de equipamento de transporte interno dos resíduos, dentro do canteiro, em função do seu tipo (carro de mão, giricas, retroescavadeira e caçambas);

f) sinalizar adequadamente os recipientes de acondicionamento;

g) controlar o processo de triagem, assim como o correto preenchimento das baias e caçambas, evitando que elas sejam transportadas se não estiverem completamente preenchidas;

h) incluir, no gerenciamento os resíduos gerados em decorrência das atividades administrativas (resíduos de escritório da obra, vestiário, refeitório, banheiro, etc);

i) a chegada dos resíduos retirados do canteiro de obra ao seu destino deverá ser comprovada mediante ficha assinada pelo recebedor de acordo com Tabela em anexo.

É extremamente importante que todas as partes envolvidas no processo tenham conhecimento das disposições contidas nesse PGRSCC, pois ele só será devidamente implementado se todos atentarem para os métodos corretos de segregação, descarte, coleta, armazenagem, transporte, até a destinação final.

17. METAS

1) Realizar um diagnóstico quali-quantitativo dos resíduos gerados mensalmente na obra;

2) Definir uma forma de coleta adequada para os resíduos gerados;

3) Definir a destinação final dos resíduos produzidos de acordo com as

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

legislações ambientais em vigor;

4) Diminuir a geração de copos plásticos;

5) Não UTILIZAR novas lâmpadas fluorescentes (reduzir a 0% a compra) e substituir as lâmpadas fluorescentes pelas lâmpadas LED ou de melhor tecnologia, no prazo de quatro anos, à razão de 25% ao ano;

6) Monitorar e avaliar regularmente o andamento do PGRSCC através de reuniões;

7) Elaborar cartilha de gestão adequada de resíduos;

18. PARECER TÉCNICO

Diante do estudo acima elaborado, o parecer da equipe técnica é favorável à implantação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil (PGRSCC) para a **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, no decorrer da execução da obra do prédio do Tribunal Regional do Trabalho, no município de Rio Grande/RS, assumindo sob as penas da Lei, pela veracidade das informações apresentadas, sujeitas às sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

O compromisso de seguir todas as disposições contidas neste plano, e realizar a implementação de fato do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil na obra em questão fica sob responsabilidade da contratada.

Rio Grande, 28 de setembro de 2022.



_____
Mônica Lopes Moreira
Tecnóloga em Gestão Ambiental
CREA RS217639



_____
Melise Laner Douglas
Ecóloga

_____
Helio Ody Junior
Responsável Legal
Everest Arquitetura e Engenharia LTDA

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

19. REFERÊNCIAS

BRASIL. **Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981**. Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l6938.htm >. Acesso em 22 de set. de 2022.

BRASIL. **Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998**. Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9605.htm >. Acesso em 22 de set. de 2022.

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010.**
Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/l12305.htm >. Acesso em 22 de set. de 2022.

BRASIL. **Resolução CONAMA nº 275, de 25 de abril 2001.** Estabelece o código de cores para os diferentes tipos de resíduos, a ser adotado na identificação de coletores e transportadores, bem como nas campanhas informativas para a coleta seletiva. Disponível em: < http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=291 >. Acesso em 22 de set. de 2022.

BRASIL. **Resolução CONAMA nº 307 de 05 de julho de 2002.** Estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil. Disponível em: < https://www.unifesp.br/reitoria/dga/images/legislacao/residuos2/CONAMA_RES_CONS_2002_307.pdf >. Acesso em 22 de set. de 2022.

BRASIL. **Resolução CONAMA nº 348, de 16 de agosto de 2004.** Altera a Resolução CONAMA no 307, de 5 de julho de 2002, incluindo o amianto na classe de resíduos perigosos. Disponível em: < https://www.caubr.gov.br/wp-content/uploads/2013/08/altera-a-resolucao-conama-no-307-de-5-de-julho-de-2002-incluindo-o-amianto-na-classe-de-residuos-perigosos.pdf >. Acesso em 22 de set. de 2022.

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010.** Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/l12305.htm >. Acesso em 22 de set. de 2022.

BRASIL. **Resolução nº 431, de 24 de maio de 2011.** Altera o art. 3o da Resolução no 307, de 5 de julho de 2002, do Conselho Nacional do Meio AmbienteCONAMA, estabelecendo nova classificação para o gesso. Disponível em: < http://conama.mma.gov.br/?option=com_sisconama&task=arquivo.download&id=630 >. Acesso em: 22 de set. de 2022.

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

BRASIL. **Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012.** Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa; altera as Leis nºs 6.938, de 31 de agosto de 1981, 9.393, de 19 de dezembro de 1996, e 11.428, de 22 de dezembro de 2006; revoga as Leis nºs 4.771, de 15 de setembro de 1965, e 7.754, de 14 de abril de 1989, e a Medida Provisória nº 2.166-67, de 24 de agosto de 2001; e dá outras providências. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2012/lei/l12651.htm >. Acesso em: 22 de set. de 2022.

BRASIL. **Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022.** Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2022/Decreto/D10936.htm#art91 >. Acesso em 22 de set. de 2022.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas**. NBR 10004 de novembro de 2004. Resíduos sólidos – Classificação.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas**. NBR 10006 de 30 de novembro de 2022. Procedimento para obtenção de extrato solubilizado de resíduos sólidos.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas**. NBR 10007 de 30 de novembro de 2004. Amostragem de resíduos sólidos.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas**. NBR 12235/1992. Armazenamento de resíduos sólidos perigosos.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas**. NBR 15112 de 30 de julho de 2004. Resíduos da construção civil e resíduos volumosos - Áreas de transbordo e triagem - Diretrizes para projeto, implantação e operação.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas**. NBR 15113 de 30 de julho de 2004. Resíduos sólidos da construção civil e resíduos inertes – Aterros – Diretrizes para projeto, implantação e operação.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas**. NBR 15114 de 30 de julho de 2004. Resíduos sólidos da construção civil – Áreas de reciclagem – Diretrizes para projeto, implantação e operação.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas.** NBR 15116 de 30 de setembro de 2004. Agregados reciclados de resíduos sólidos da construção civil - Utilização em pavimentação e preparo de concreto sem função estrutural – Requisitos.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas.** NBR 15115 de de de julho de 2004. Agregados reciclados de resíduos sólidos da construção civil – Execução de camadas de pavimentação – Procedimentos.

NORMA BRASILEIRA. **Associação Brasileira de Normas Técnicas.** NBR 15112 de

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

30 de julho de 2004. Resíduos da construção civil e resíduos volumosos – Áreas de transbordo e triagem – Diretrizes para projeto, implantação e operação.

RIO GRANDE. **Lei nº 6585, de 20 de agosto de 2008.** Dispõe sobre o plano diretor participativo do município do Rio Grande e estabelece as diretrizes e proposições de desenvolvimento urbano municipal. Disponível em: < https://leismunicipais.com.br/a/rs/r/rio-grande/lei-ordinaria/2008/658/6585/lei-ordinaria-n-6585-2008-dispoe-sobre-o-plano-diretor-participativo-do-municipio-do-rio-grande-e-estabelece-as-diretrizes-e-proposicoes-de-desenvolvimento-urbano-municipal >. Acesso em 22 de set. de 2022.

RIO GRANDE. **Lei nº 6832, de 31 de dezembro de 2009.** Dispõe sobre o plano diretor de arborização urbana do município do Rio Grande. Disponível em: < https://leismunicipais.com.br/a/rs/r/rio-grande/lei-ordinaria/2009/683/6832/lei-ordinaria-n-6832-2009-dispoe-sobre-o-plano-diretor-de-arborizacao-urbana-do-municipio-do-rio-grande >. Acesso em 22 de set. de 2022.

RIO GRANDE DO SUL. **Lei nº 9.921, de 27 de julho de 1993.** Dispõe sobre a gestão dos resíduos sólidos, nos termos do artigo 247, parágrafo 3º da Constituição do Estado e dá outras providências. Disponível em: < https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiJ96_80an6AhV0ALkGHR_NDnsQFnoECAQQAw&url=http%3A%2F%2Fwww.fepam.rs.gov.br%2Flegislacao%2Farq%2Fleg0000000028.pdf&usg=AOvVaw10MV9xQG_hcWum9Deo3V09 > Acesso em 22 de set. de 2022.

RIO GRANDE DO SUL. **Decreto n° 38.356, de 01 de abril de 1998.** Aprova o Regulamento da LEI N° 9.921, de 27 de julho de 1993, que dispõe sobre a gestão dos resíduos sólidos no Estado do Rio Grande do Sul. Disponível em: < http://www.al.rs.gov.br/legis/M010/M0100099.ASP?Hid_Tipo=TEXTO&Hid_TodasNormas=6792&hTexto=&Hid_IDNorma=6792#:~:text=DECRETO%20N%C2%B0%2038.356%2C%20DE,do%20Rio%20Grande%20do%20Sul. >. Acesso em 22 de set. de 2022.

RIO GRANDE DO SUL. **Resolução CONSEMA N° 109, 22 de setembro de 2005.** Estabelece diretrizes para elaboração do Plano Integrado de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, a ser elaborado pelos Municípios. Disponível em: < https://www.sema.rs.gov.br/upload/arquivos/201611/30150536-resolucao-109-05-residuos-da-construcao-civil.pdf >. Acesso em 22 de set. de 2022.

RIO GRANDE DO SUL. **Lei nº 14.528, de 16 de abril de 2014.** Institui a Política Estadual de Resíduos Sólidos e dá outras providências. Disponível em: < http://www.al.rs.gov.br/filerepository/replegis/arquivos/lei%2014.528.pdf >. Acesso em 22 de set. de 2022.

RIO GRANDE DO SUL. **Resolução CONSEMA Nº 109 DE 04/08/2017.** Estabelece as diretrizes e critérios para a utilização de resíduos classes I, IIA ou IIB como insumos na agricultura, silvicultura, em processos industriais ou construtivos, e adota outras providências. Disponível em: < https://www.legisweb.com.br/legislacao/?id=351300 >.

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Acesso em 22 de set. de 2022.

RIO GRANDE DO SUL. **Portaria FEPAM Nº 51 de 29 de junho de 2018**. Altera a Portaria nº 33/2018 - DPRES que dispõe sobre o Sistema de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR ON LINE e dispõe sobre a obrigatoriedade de utilização do Sistema no Estado do Rio Grande do Sul e dá outras providências. Disponível em: < http://www.fepam.rs.gov.br/LEGISLACAO/ARQ/PORTARIA051-2018.PDF >. Acesso em 22 de set. de 2022.

RIO GRANDE DO SUL. **Lei nº 15.434, de 09 de janeiro de 2020.** Institui o Código Estadual do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul. Disponível em: < http://www.legislacao.sefaz.rs.gov.br/Site/Document.aspx?inpKey=271902&inpCodDispositive=&inpDsKeywords=15434 >. Acesso em 22 de set. de 2022.

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

MKAIZEN

20. ANEXOS - Planilha de Movimentação de Resíduos e ART

PLANO DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS									
Nome da empresa									
Item	Resíduo	Classe	Estocagem temporária			Destinação Final			Observações
			Data de entrada	Quant.	Local	Data de saída	Quant.	Destino final	
Resp. pelo PGRSCC:						Assinatura:			

MKaizen
E-mail: mkaizenambiental@gmail.com
Telefone: (53) 981385561 – (53) 981127750

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 10. Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA-RS

ART Número
12137718

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO
Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS217639 **Profissional:** MONICA LOPES MOREIRA **E-mail:** moniiicalopes@hotmail.com
RNP: 2215431008 **Título:** Tecnóloga em Gestão Ambiental
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA **E-mail:** administracao@engenhariaeverest.com
Endereço: RUA SELMA ACIOLY 18 COND. JARDIM ESPANHA II **Telefone:** (92)3611-1581 **CPF/CNPJ:** 21001742000101
Cidade: MANAUS **Bairro.:** ADRIANÓPOLIS **CEP:** 69057063 **UF:** AM

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4º REGIÃO
Endereço da Obra/Serviço: Rua CAPITÃO TENENTE HEITOR PERDIGÃO **CPF/CNPJ:** 02520619000152
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** CENTRO **CEP:** 96200580 **UF:** RS
Finalidade: AMBIENTAL **Vlr Contrato(R$):** 1,00 **Honorários(R$):**
Data Início: 23/09/2022 **Prev.Fim:** 23/09/2023 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Elaboração	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 19/09/2022

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Rio Grande, 23 de setembro 2022.	MONICA LOPES MOREIRA	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Local e Data	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

PROAD 6802/2022. DOC 10. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.TFBX.WNBX: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Scanned with CamScanner

CADASTRO NACIONAL DE OBRAS - CNO

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE OBRA

Receita Federal

Informações da obra

Número de inscrição da obra
90.012.29937/73

Nome da obra
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO FORO TRABALHISTA DE RIO GRANDE/RS

Data do cadastramento
23/09/2022 17:01

Origem do cadastramento
e-CAC

ART | **RRT** | **CIB** | **Cadastro Imobiliário**
12146924

Data do início da obra
05/09/2022

CNAE
4120400 Construção de edifícios

Situação da obra

Situação
Ativa

Data
05/09/2022

Endereço

País
BRASIL

Município
RIO GRANDE

UF
RS

CEP
96.200-580

Bairro
CENTRO

Logradouro
RUA CAPITAO TENENTE HEITOR PERDIGAO

Número
S/N

Complemento
ESQUINA COM RUA COMENDADOR VASCO VIEIRA DA FONSECA

Responsável

Nome
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ
21.001.742/0001-01

Vínculo
Construtora

Data de início da responsabilidade
05/09/2022

Data de término da responsabilidade

Contratantes

CPF/CNPJ	Nome
02.520.619/0001-52	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4 REGIAO

Áreas Principais

Categoria	Destinação	Tipo de Obra	Área
Obra Nova	Comercial salas e lojas	Alvenaria	3.336,54 m²

Área Resultante

Área Resultante da Obra
3.336,54 m²

PROAD 6802/2022. DOC 11. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.XFJC.CHLL:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
12146924

Tipo: EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** SUBSTITUIÇÃO DE ART **ART Vínculo:** 12139943

FREDERICO ZERFASS 12/07/2023 14:07

Contratado

Carteira: AM15025 **Profissional:** RICARDO PIETROBELLI **E-mail:** engenhariaeverest@gmail.com
RNP: 406956855 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA **Nr.Reg.:** 238586

Contratante

Nome: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO **E-mail:**
Endereço: PRAIA DE BELAS, 1100 1100 **Telefone:** **CPF/CNPJ:** 02520619000152
Cidade: PORTO ALEGRE **Bairro.:** PRAIA DE BELAS **CEP:** 90110903 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Endereço da Obra/Serviço: Rua CAP. TEN. HEITOR PERDIGÃO ESQUINA COM AV COMENDADOR V. VIEIRA F. **CPF/CNPJ:** 02520619000152
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** CENTRO **CEP:** 96200580 **UF:** RS
Finalidade: PÚBLICO Dimensão(m2) 3.336,54 **Vlr Contrato(R$):** 18.419.942,74 **Honorários(R$):**
Data Início: 26/09/2022 **Prev.Fim:** 26/05/2024 **Custo da obra(R$):** 18.419.942,74 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Execução	Obras em Terra e Terraplenagem - Terraplenagem	6.863,76	M
Execução	Geotecnia - Fundação de Obras Civis	1.512,00	M
Execução	Estruturas - Concreto Armado	3.336,54	M²
Execução	Sistemas de Impermeabilização	1.288,00	M²
Execução	Instalações - Hidrossanitárias	3.336,54	M²
Execução	PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio	3.336,54	M²
Execução	Acessibilidade	3.336,54	M²
Execução	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	3.336,54	M²
Execução	Edificações - Arquitetônico	3.336,54	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/09/2022

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima RICARDO PIETROBELLI:00641629079 Assinado de forma digital por RICARDO PIETROBELLI:00641629079 Dados: 2022.09.23 16:50:45 -04'00' RICARDO PIETROBELLI Profissional	De acordo TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

FREDERICO ZERFASS
12/07/2023 14:07

CARTA DE PREPOSTO

Pela presente, autorizamos **DHIULIA CAMPOS VIEIRA**, brasileira, engenheira civil, carteira de identidade nº 8115894373 SSP/DI RS, inscrita no CPF nº 037.418.490-90, a representar a empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, nº 18 - Adrianópolis, CEP 69057-063, na qualidade de **PREPOSTO**, respondendo e atendendo a todas as demandas inerentes às atividades descritas no Contrato nº 55/2022, ao qual a empresa está contratada, realizando todos os atos necessários ao fiel cumprimento deste.

OBJETO: Construção do Prédio do Foro Trabalhista de Rio Grande/RS.

Contrato TRT4 nº 55/2022

Local: Rio Grande/RS

Manaus/AM, 21 de setembro de 2022.

HELIO ODY JUNIOR
Sócio Administrador
Everest Arquitetura e Engenharia Ltda

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda. – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: administracao@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69057-063, Manaus/AM
www.everestarquiteturaeengenharia.com

PROAD 6802/2022. DOC 13. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.XYMR.YSJJ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

CONTRATO DE TRABALHO A TÍTULO DE EXPERIÊNCIA

Por este instrumento particular, que entre si fazem a firma EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA com sede em RUA SELMA ACIOLY, 18, COND: JARDIM ESPANHA II;, ADRIANOPOLIS, MANAUS/AM, CEP: 69.057-063, Inscrita no CNPJ 21.001.742/0001-01, neste ato denominada simplesmente EMPREGADORA, e o Sr. ASSIS MENDES LOPES FILHO, portador d Carteira Profissional nº 5300495 Série 00030/RS, inscrito no CPF sob nº 169.364.260-34 e cadastrado em 27/08/2010 no PI sob nº 10258241575, doravante denominado simplesmente EMPREGADO, firmam o presente contrato individual de trabalho, em caráter de experiência, conforme a letra 'C' Parágrafo 2º do Art. 443 da Consolidação das Leis do Trabalho, mediante as seguintes condições:

FREDERICO ZERFASS
12/07/2023 14:07

1) O EMPREGADO trabalhará para a EMPREGADORA, exercendo a função de MESTRE DE OBRAS na seção CANTEIRO OBRAS recebendo o salário mensal de R$ 3.000,00(Três Mil Reais).

2) O horário a ser obedecido é o seguinte: Seg, Ter, Qua, Qui: 07:00 às 12:00 e 13:00 às 17:00 Sex: 07:00 às 12:00 e 13:00 às 16:00.

3) Este contrato tem início a partir de 22/09/2022, vencendo-se em 21/10/2022, podendo ser prorrogado, obedecido o disposto no Parágrafo Único do Artigo 445 da CLT.

4) O EMPREGADO se compromete a trabalhar em regime de compensação e de prorrogação de horas, inclusive em período noturno, sempre que as necessidades assim o exigirem, observadas as formalidades legais.

5) Obriga-se o EMPREGADO além de executar com dedicação e lealdade o seu serviço, a cumprir o Regulamento Interno da EMPREGADORA, as instruções de sua administração e as ordens de seus chefes e superiores hierárquicos, relativas às peculiaridades dos serviços que lhe forem confiados.

6) Aplicam-se a este contrato todas as normas em vigor, relativas aos contratos a prazo determinado, devendo sua rescisão antecipada, por justa causa, obedecer ao disposto nos artigos 482 e 483 da CLT, conforme o caso.

7) Vencido o período experimental e continuando o empregado a prestar servicos à Empregadora, por tempo indeterminado, ficam prorrogadas todas as cláusulas aqui estabelecidas, enquanto não se rescindir o contrato de trabalho.

8) A empregadora poderá à qualquer tempo, transferir o empregado à título temporário ou definitivo, tanto no âmbito da unidade para qual foi admitido como para outras, em qualquer localidade deste Estado ou de outro dentro do País.

E por estarem de pleno acordo, assinam ambas as partes, em duas vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Helio Oly Nunes
EMPREGADORA

MANAUS, 22 de Setembro de 2022

Assis Mendes Lopes Filho
EMPREGADO (Ass. do responsável quando menor)

TESTEMUNHA _____ Polegar quando analfabeto

TESTEMUNHA _____

TERMO DE PRORROGAÇÃO

Por mútuo acordo entre as partes, fica o presente contrato de experiência, que deveria vencer nesta data, prorrogado até ____/____/_____.

EMPREGADORA

MANAUS, ____ de _____ de _____

Assis Mendes Lopes Filho
EMPREGADO (Ass. do responsável quando menor)

TESTEMUNHA _____ Polegar quando analfabeto

TESTEMUNHA _____

PROAD 6802/2022. DOC 14. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.JCDG.JKMR:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 15.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

FREDERICO ZERFASS
12/07/2023 14:07

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 21.001.742/0001-01, situada na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, neste ato representado pelo Sr. HELIO ODY JUNIOR, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade nº 29999389-0 SSP/AM, CPF nº 836.115.920-72,residente e domiciliado nesta cidade, a seguir denominada simplesmente de **CONTRATANTE** e, a Empresa **CAMPOS & VIEIRA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 37.695.908/0001-77, sediada na Rua Abrilino Ferreira Cardoso, nº 3125, Apto. 301, bairro Três Vendas, CEP 96.070-143, Pelotas/RS, neste ato representado pela Srª. **DHIULIA CAMPOS VIEIRA**, brasileira, engenheira civil, carteira de identidade nº 8115894373 SSP/DI RS, inscrito no CPF nº 037.418.490-90, doravante denominado **CONTRATADO**, resolvem celebrar o presente contrato em consonância com as normas legais que regem a espécie, cujas condições são estabelecidas nas cláusulas a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

1.1. O presente contrato tem por objeto a prestação de serviço profissional especializado em Engenharia Civil, para acompanhamento e assessoramento técnico na área de construção civil, para executar a obra referente ao Contrato nº 55/2022-TRT4, que independentemente de transcrição, passa a fazer parte integrante deste.

1.2 Os serviços serão prestados na Rua Capitão Tenente Heitor Perdigão esquina com Av. Comendador Vasco Vieira da Fonseca, em Rio Grande/RS.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

2.1. Caracteriza-se o presente instrumento pela ausência de subordinação entre as partes contraentes na prestação de serviços, não se aplicando à espécie, por conseguinte, as normas trabalhistas correspondentes às relações empregatícias, consoante disposição do artigo 442-B, da Lei n.13.467/2017.

2.2 Em eventual demanda trabalhista movida em decorrência dos serviços prestados mediante o presente, deverá a CONTRATADA empenhar-se em promover a exclusão da CONTRATANTE da lide.

2.3 O CONTRATADO não tem qualquer obrigação de cumprimento de jornada de trabalhos e/ou determinação de horário para estar nas dependências da obra em que prestará os serviços, podendo executar suas tarefas livremente, sem qualquer ingerência da CONTRATANTE, podendo, para isso, sob sua integral e irrestrita responsabilidade usar dos serviços de auxiliares particulares que não se enquadrarão na condição de empregados e/ou prepostos da CONTRATANTE.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

3.1. O valor do presente contrato é de **R$ 9.000,00 (nove mil reais)**, que o CONTRATANTE pagará mensalmente à CONTRATADA, já inclusas todas as despesas diretas e indiretas, eventualmente necessárias para a prestação dos serviços.

PROAD 6802/2022. DOC 15. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FRSN.ZTXY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 15.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

3.2. O pagamento será efetuado em parcela única após a ateste dos serviços, nos termos estabelecidos neste contrato.

3.3 A CONTRATADA deve apresentar a nota fiscal de acordo com a legislação ou recibo de quitação timbrado, devendo ambos serem apresentados até 05 (cinco) dias corridos após aprovação da prestação dos serviços.

3.4 A CONTRATANTE efetuará o pagamento em até 05 (cinco) dias úteis a contar da apresentação da Nota Fiscal do serviço e recibos dos prestadores envolvidos de acordo com a legislação, se for o caso.

3.5 O pagamento será creditado na conta bancária descrita abaixo:

Banco: 748 - Banco Cooperativo Sicredi S.A. - Bansicredi
Ag: 0663
CC: 30818-1

3.6 Nos valores apresentados já estarão inclusos taxas, fretes, impostos e outros encargos legais decorrentes da prestação do(s) serviço(s).

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

4.1. O CONTRATANTE obriga-se a:

a) Fornecer à CONTRATADA todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução dos serviços;

b) Permitir acesso da CONTRATADA, devidamente identificada, às suas dependências para tratar de serviços referentes ao objeto;

c) Prestar as informações e/ou esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA com relação ao objeto deste Contrato;

d) Notificar, formal e tempestivamente a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas na execução deste contrato;

e) Notificar a empresa CONTRATADA, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;

f) Acompanhar, a execução dos serviços, sem prejuízo da responsabilidade da CONTRATADA e ainda avaliar a qualidade dos mesmos, podendo rejeitá-los em parte ou em todo, com exposição dos motivos;

g) Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados.

h) Dispor de pessoal para acompanhamento das atividades a serem realizadas.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

5.1. A CONTRATADA obriga-se a cumprir fielmente o estipulado neste Instrumento, e em especial:

PROAD 6802/2022. DOC 15. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FRSN.ZTXY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 15.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

a) Responsabilizar-se integralmente pelos serviços prestados pro si, nos termos da legislação vigente, atendendo as orientações e atuando sempre em entendimento com a CONTRATANTE.

b) Prestar serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidas pelo contrato e anexos descritos na Cláusula Primeira.

c) Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo, na prestação dos serviços.

d) Reparar, ou quando isto for possível, indenizar quaisquer perdas e danos, pessoais ou materiais, decorrentes da execução dos serviços de sua responsabilidade, que sobrevenham em prejuízo do Contratante ou de terceiros.

h) Manter o CONTRATANTE a salvo de quaisquer queixas, reivindicações ou reclamações trabalhistas, em decorrência da prestação dos serviços, visto a ausência de vínculo empregatício entre estes e a CONTRATANTE.

i) Cumprir e fazer cumprir todas as Normas Regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho.

j) Fornecer todos os documentos pertinentes à prestação dos serviços solicitados pelo CONTRATANTE.

l) Manter as obrigações assumidas durante toda a prestação dos serviços.

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO

6.1 Para prestação dos serviços, fica estabelecido o prazo de **20 (vinte) meses**, a contar da assinatura do presente instrumento, podendo ser prorrogado conforme necessidade, a critério da CONTRATANTE, de comum acordo entre as Partes.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1. Havendo inadimplemento total ou parcial dos serviços contratados, a CONTRATADA fica sujeita às seguintes penalidades:

a) advertência;
c) rescisão contratual;

7.2. Caso existam valores em adiantamento pagos à CONTRATADA relativos à execução dos serviços, e esta tenha o contrato rescindido sem executar a parcela do serviço referente a estes valores, deverá devolver o montante correspondente no prazo de 05 (cinco) dias, contados da notificação da rescisão.

7.2.1 Não procedendo à devolução do valor no prazo estipulado, a CONTRATANTE poderá reter materiais e/ou equipamentos da CONTRATADA, se houver, cuja avaliação alcance o valor da dívida, como garantia do recebimento do montante devido.

PROAD 6802/2022. DOC 15. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FRSN.ZTXY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 15.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

7.2.2 Caso não seja procedida a devolução do valor nos termos dispostos no item 7.2, far-se-á sua cobrança judicialmente.

7.3 As penalidades aplicáveis poderão ser relevadas a critério do CONTRATANTE.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESCISÃO

8.1. O presente Contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, mediante comunicação expressa da parte interessada, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, não cabendo, neste caso, qualquer indenização às partes.

8.2 O não cumprimento de qualquer Cláusula ou condição deste Contrato importará sua rescisão imediata, a critério da parte adimplente, independente de aviso.

8.3 Ficará o presente Contrato rescindido de pleno direito, independente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial nos seguintes casos:

a) Por inadimplência de qualquer das partes;
b) Falência ou liquidação da CONTRATADA;
c) Fusão ou incorporação à outra empresa, sem prévia e expressa concordância do CONTRATANTE; e
d) Incapacidade, desaparecimento, inidoneidade técnica ou má-fé da CONTRATADA, devidamente comprovada.
e) Pelo advento do seu termo final, sem que haja expressa manifestação dos contraentes no sentido de promover sua renovação ou prorrogação.

CLÁUSULA NONA– DA RENÚNCIA

9.1. Nenhuma das disposições deste Contrato poderá ser considerada renunciada ou alterada, salvo se for especificamente formalizada através de Instrumento Aditivo. O fato de uma das partes tolerar qualquer falta ou descumprimento de obrigações da outra, não importa em alteração do Contrato e nem induz a novação, ficando mantido o direito de se exigir da parte faltosa ou inadimplente, a qualquer tempo, a suspensão da falta ou o cumprimento integral de tal obrigação.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. Fica expressamente proibida a CONTRATADA veicular publicidade comercial acerca do objeto deste Contrato sem prévia autorização do CONTRATANTE.

10.2 A CONTRATADA não poderá subcontratar o objeto deste contrato, no todo ou parcialmente, sem expressa autorização do CONTRATANTE.

10.3 O serviço contratado é de uso exclusivo e privativo do CONTRATANTE, destinando-se tão somente ao objeto deste instrumento, ficando expressamente proibida a cessão, sublocação a terceiros, no todo ou em parte a título gratuito ou oneroso.

10.4 O CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para terceiros, sejam fabricantes, representantes ou quaisquer outros.

PROAD 6802/2022. DOC 15. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FRSN.ZTXY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 15.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

10.5 As Partes obrigam-se a atuar no presente Contrato em conformidade com a Legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial a Lei 13.709/2018.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

12.1 Fica eleito o Foro de Manaus/AM, com renúncia expressa de qualquer outro, para diminuir dúvidas porventura decorrentes do presente Contrato.

E por estarem de acordo, firmam o presente, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo nomeadas, a saber: 1ª via, para o processo; 2ª via, para a CONTRATADA;

Manaus, 08 de setembro de 2022.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA-ME
Hélio Ody Júnior
CPF: 836.115.920-72

CAMPOS & VIEIRA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
DHIULIA CAMPOS VIEIRA
CPF nº 037.418.490-90

Testemunhas:

Nome:
CPF/MF:

Nome:
CPF/MF:

PROAD 6802/2022. DOC 15. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FRSN.ZTXY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 - Fone (51) 3320-2100 - 90.620-170 - Porto Alegre - RS
www.crea-rs.org.br - crea-rs@crea-rs.org.br

FREDERICO ZERFASS
12/07/2023 14:09

Relatório Consulta de Baixas Eletrônicas de ARTs

Dados da consulta

ART Nº: 12148082 **Data da baixa:** 07/07/2023
Empresa: CAMPOS & VIEIRA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
Contratante: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Situação: BAIXA – CONCLUSÃO
Observação:

	Tipo de Baixa Descrição	Atividade Técnica	Atividade Específica Descrição do Item	% CCL. ART

PROAD 6802/2022. DOC 16. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.HYKX.JHPB:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

FREDERICO ZERFASS
12/07/2023 14:09

CARTA DE PREPOSTO

Pela presente, autorizamos **JEFFERSON CLAYTON XAVIER MORAIS**, brasileiro, engenheiro civil, carteira de identidade nº 5385729 SSP/PA, inscrita no CPF nº 032.472.991-06, a representar a empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, nº 18 - Adrianópolis, CEP 69057-063, na qualidade de **PREPOSTO**, respondendo e atendendo a todas as demandas inerentes às atividades descritas no Contrato nº 55/2022, ao qual a empresa está contratada, realizando todos os atos necessários ao fiel cumprimento deste.

OBJETO: Construção do Prédio do Foro Trabalhista de Rio Grande/RS.

Contrato TRT4 nº 55/2022

Local: Rio Grande/RS

Manaus/AM, 03 de julho de 2023.

HELIO ODY JUNIOR
Sócio Administrador
Everest Arquitetura e Engenharia Ltda

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda. – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: administracao@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69057-063, Manaus/AM
www.everestarquiteturaeengenharia.com

PROAD 6802/2022. DOC 17. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.JWFT.CHHT:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 18.
(Juntado por fzerfass - FREDERICO ZERFASS em 12/07/2023)

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
12658714

Tipo: EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO **Participação Técnica:** CO-RESPONSÁVEL **ART Vínculo:** 12146924
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

FREDERICO ZERFASS 12/07/2023 14:09

Contratado

Carteira: PA17400686 **Profissional:** JEFFERSON CLAYTON XAVIER MORAIS **E-mail:** jefferson.morais02@gmail.com
RNP: 1517400686 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA **E-mail:**
Endereço: RUA SELMA ACIOLY COND. JARDIM ESPANHA II **Telefone:** **CPF/CNPJ:** 21001742000101
Cidade: MANAUS **Bairro.:** ADRIANÓPOLIS **CEP:** 69057063 **UF:** AM

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Endereço da Obra/Serviço: Rua CAPITÃO TENENTE HEITOR PERDIGÃO 50 ESQ. AV COM. V. VIEIRA F. **CPF/CNPJ:** 02520619000152
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** CENTRO **CEP:** 96200580 **UF:** RS
Finalidade: PÚBLICO Dimensão(m2) 3.336,54 **Vlr Contrato(R$):** 8.000,00 **Honorários(R$):**
Data Início: 03/07/2023 **Prev.Fim:** 26/05/2024 **Custo da obra(R$):** 18.419.942,74 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Execução	Obras em Terra e Terraplenagem - Terraplenagem	6.863,76	M²
Execução	Geotecnia - Fundação de Obras Civis	1.512,00	M
Execução	Estruturas - Concreto Armado	3.336,54	M²
Execução	Sistemas de Impermeabilização	1.288,00	M²
Execução	Instalações - Hidrossanitárias	3.336,54	M²
Execução	PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio	3.336,54	M²
Execução	Acessibilidade	3.336,54	M²
Execução	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	3.336,54	M²
Execução	Edificações - Arquitetônico	3.336,54	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 07/07/2023

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima JEFFERSON CLAYTON XAVIER MORAIS Profissional	De acordo EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

PROAD 6802/2022. DOC 18. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.ZDZY.XSSX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 19.
(Juntado por fillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

TRT-4ª REGIÃO
Rio Grande do Sul

Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br>

Comunicação Prévia de Obras - Foro Trabalhista de Rio Grande (TRT4)

1 mensagem

RAFAEL VIANA FILLIES
26/09/2023 10:53

Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br> 4 de setembro de 2023 às 11:18
Para: eng.obratrt4@engenhariaeverest.com, adm.obratrt4@engenhariaeverest.com
Cc: juliano@olare.com.br, SEMPRO Secretaria de Manutencao e Projetos <sempro@trt4.jus.br>, SEMPRO Coordenadoria de Projetos e Execucao de Obras e Servic <sempro.copex@trt4.jus.br>, SEMPRO COPEX - Secao de Fiscalizacao de Obras e Servicos <copex.sefisc@trt4.jus.br>, Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>, Frederico Zerfass <fzerfass@trt4.jus.br>

Prezados;

Tendo em vista as atividades para a construção do **Foro Trabalhista de Rio Grande** e com intuito de dar suporte à Seção de Fiscalização de Obras e Serviços deste Tribunal, solicitamos que seja realizada, com máxima urgência, a **Comunicação Prévia de Obras**, junto ao sistema informatizado da Secretaria de Inspeção do Trabalho (SIT), conforme preconizado pela NR18 em seu item 18.3.1.b.

Segue abaixo o link de acesso:
http://scpo.mte.gov.br/

Favor encaminhar cópia do certificado, após o cadastramento.

Atenciosamente,

Rafael Fillies
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região
SEMPRO-COPEX-Seção de Fiscalização de Obras e Serviços

☎·(51) 3255 2798
☎·(51) 9 8116 8298
rafael.fillies@trt4.jus.br

PROAD 6802/2022. DOC 19. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.ZVGW.GXLH:
https://proad.trt4.jus.br/proadpages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 20.
(Juntado por fillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

TRT-4ª REGIÃO
Rio Grande do Sul

Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br>

Comunicação Prévia de Obras - Foro Trabalhista de Rio Grande (TRT4)

RAFAEL VIANA FILLIES
04/09/2023 10:54

ENGENHARIA OBRA TRT4 <eng.obratrt4@engenhariaeverest.com> 4 de setembro de 2023 às 13:00
Para: Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br>, "adm.obratrt4@engenhariaeverest.com" <adm.obratrt4@engenhariaeverest.com>
Cc: "juliano@olare.com.br" <juliano@olare.com.br>, SEMPRO Secretaria de Manutencao e Projetos <sempro@trt4.jus.br>, SEMPRO Coordenadoria de Projetos e Execucao de Obras e Servic <sempro.copex@trt4.jus.br>, SEMPRO COPEX - Secao de Fiscalizacao de Obras e Servicos <copex.sefisc@trt4.jus.br>, Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>, Frederico Zerfass <fzerfass@trt4.jus.br>

Prezado Rafael,

Agradeço pelo contato e informo que a Comunicação Prévia de Obras foi realizada com sucesso, conforme solicitado. Anexo a este e-mail, segue a cópia do certificado.

Att.,

Jefferson Morais
Responsável Técnico
CREA: 151740068-6

Everest Arquitetura e Engenharia
Telefone: 92 3085-0445
Site: www.everestarquiteturaeengenharia.com

De: Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br>
Enviado: segunda-feira, 4 de setembro de 2023 14:18
Para: eng.obratrt4@engenhariaeverest.com <eng.obratrt4@engenhariaeverest.com>; adm.obratrt4@engenhariaeverest.com <adm.obratrt4@engenhariaeverest.com>
Cc: juliano@olare.com.br <juliano@olare.com.br>; SEMPRO Secretaria de Manutencao e Projetos <sempro@trt4.jus.br>; SEMPRO Coordenadoria de Projetos e Execucao de Obras e Servic <sempro.copex@trt4.jus.br>; SEMPRO COPEX - Secao de Fiscalizacao de Obras e Servicos <copex.sefisc@trt4.jus.br>; Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>; Frederico Zerfass <fzerfass@trt4.jus.br>
Assunto: Comunicação Prévia de Obras - Foro Trabalhista de Rio Grande (TRT4)

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4.1 SCPO TRT4.pdf
122K

PROAD 6802/2022. DOC 20. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.RKGR.BNYD:
https://proad.trt4.jus.br/proadpages/consultadocumento.xhtml

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

SCPO
Sistema de Comunicação Prévia de Obras

Recibo de Comunicação de Obra

RAFAEL VIANA FILLIES
26/09/2023 10:54

Declarante: 836.115.920-72 - HELIO ODY JUNIOR

Situação: Ativa

Empresa

21.001.742/0001-01 EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

SELMA ACIOLY, 18 COND: JARDIM ESPANHA II;

ADRIANOPOLIS

69.057-063 MANAUS / AM

Construtor Principal

CNPJ/CEI/CPF: 21001742000101

Razão social/ Nome:

Nome da Obra ou do Empreendimento

CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO FORO TRABALHISTA DE RIO GRANDE/RS

Dados da Obra

RUA, Rua Capitão Tenente Heitor Perdigão S/N

Centro Referência:

96.200-580 RIO GRANDE / RS

Telefone: (92)99433-9769

Email: administracao@engenhariaeverest.com

Detalhamento da Obra

CNAE Classe:	4120-4	Construção de edifícios
CNAE Subclasse:	00	Construção de edifícios
Descrição:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO FORO TRABALHISTA DE RIO GRANDE/RS.	

Obra financiada com recursos do FGTS? Não

Previsão de início: 30/06/2023 Previsão de término: 26/05/2024

Previsão de empregados: 20 da Empresa Principal + 5 terceirizados

Observações:

Comunicação Recebida em 04/09/2023 às 12:41:34hs

Recibo Nº 21001742.040923.124134

PROAD 6802/2022. DOC 21. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.DJXM.WKMM:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

TRT-4ª REGIÃO Rio Grande do Sul

Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br>

RIO GRANDE - CONSTRUÇÃO DO NOVO FORO - LAUDO CONTAINER / CERTIFICADOS NR18

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 10:55

3 mensagens

Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br> 18 de setembro de 2023 às 16:20
Para: ENGENHARIA OBRA TRT4 <eng.obratrt4@engenhariaeverest.com>, adm.obratrt4@engenhariaeverest.com
Cc: SEMPRO COPEX - Secao de Fiscalizacao de Obras e Servicos <copex.sefisc@trt4.jus.br>, Frederico Zerfass <fzerfass@trt4.jus.br>, Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>, juliano@olare.com.br, SEMPRO Coordenadoria de Projetos e Execucao de Obras e Servic <sempro.copex@trt4.jus.br>, SEMPRO Secretaria de Manutencao e Projetos <sempro@trt4.jus.br>

Prezados,

Venho por meio deste solicitar que sejam encaminhados, dentro do **prazo de 5 dias úteis**, o **Laudo das condições ambientais** referente ao container destinado a área de vivência, bem como, as cópias dos **Certificados de capacitação básica em Segurança do Trabalho**, de todos os trabalhadores presentes no canteiro de obras no mês de Agosto, conforme NR18 - Anexo I, ítem 1.1.

Ressalto que o não envio da documentação requisitada poderá ensejar sanções administrativas, pelo descumprimento da cláusula décima sexta do contrato 55/2022.

"CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. Serão obrigações da CONTRATADA:
k) promover a capacitação de todos os trabalhadores alocados na execução dos serviços em saúde e segurança no trabalho, com ênfase na prevenção de acidentes, com carga horária mínima de 2 horas mensais, a ser realizada dentro da jornada de trabalho, nos termos da Resolução nº 98/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho. A documentação comprobatória da realização das capacitações exigidas deverá ser encaminhada à Fiscalização até o 5º dia útil do mês subsequente ao da realização dos treinamentos".

Fico à disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

Engenheiro de Segurança do Trabalho
Rafael Fillies
Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região
SEMPRO-COPEX-Seção de Fiscalização de Obras e Serviços

☎·(51) 3255 2798
☎·(51) 9 8116 8298
rafael.fillies@trt4.jus.br

ENGENHARIA OBRA TRT4 <eng.obratrt4@engenhariaeverest.com> 25 de setembro de 2023 às 17:00
Para: Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br>, "adm.obratrt4@engenhariaeverest.com" <adm.obratrt4@engenhariaeverest.com>
Cc: SEMPRO COPEX - Secao de Fiscalizacao de Obras e Servicos <copex.sefisc@trt4.jus.br>, Frederico Zerfass <fzerfass@trt4.jus.br>, Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>, "juliano@olare.com.br" <juliano@olare.com.br>, SEMPRO Coordenadoria de Projetos e Execucao de Obras e Servic <sempro.copex@trt4.jus.br>, SEMPRO Secretaria de Manutencao e Projetos <sempro@trt4.jus.br>

Boa tarde, Rafael,

Conforme solicitado seguem os Certificados de Capacitação Básica me Segurança do Trabalho, referentes ao mês de Agosto.
Quanto ao Laudo dos Containers tendo em vista que os mesmos ainda estão em fase de adaptação, e que o laudo no estado atual não iria condizer com a utilização final dos mesmos (Ex.: instalações hidrossanitárias e elétricas ainda não foram finalizada). Se na sua concepção houver a necessidade de

encaminharmos os laudos nesse momento (ainda em fase de adaptação), estarei providenciando os mesmos e encaminhando até o final do próximo dia.

Att.,

Jefferson Morais
Responsável Técnico
CREA: 151740068-6

Everest Arquitetura e Engenharia
Telefone: 92 3085-0445
Site: www.everestarquiteturaeengenharia.com

De: Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br>
Enviado: segunda-feira, 18 de setembro de 2023 19:20
Para: ENGENHARIA OBRA TRT4 <eng.obratrt4@engenhariaeverest.com>; adm.obratrt4@engenhariaeverest.com <adm.obratrt4@engenhariaeverest.com>
Cc: SEMPRO COPEX - Secao de Fiscalizacao de Obras e Servicos <copex.sefisc@trt4.jus.br>; Frederico Zerfass <fzerfass@trt4.jus.br>; Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>; juliano@olare.com.br <juliano@olare.com.br>; SEMPRO Coordenadoria de Projetos e Execucao de Obras e Servic <sempro.copex@trt4.jus.br>; SEMPRO Secretaria de Manutencao e Projetos <sempro@trt4.jus.br>
Assunto: RIO GRANDE - CONSTRUÇÃO DO NOVO FORO - LAUDO CONTAINER / CERTIFICADOS NR18

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

9 anexos

ASSIS - NR18 E N35.pdf
619K

AUGUSTINHO - NR18 E N35.pdf
617K

BRUNO - NR18 E NR35.pdf
617K

EDUARDO - NR18 E NR35.pdf
614K

GILNEI - NR18 E NR35.pdf
611K

JEFFERSON - NR 18 E N35.pdf
623K

JOÃO - NR18 E NR35.pdf
618K

MARCO - NR18 E N35.pdf
607K

ZULEINA - NR18 E NR35.pdf
598K

Rafael Viana Fillies <rafael.fillies@trt4.jus.br> 26 de setembro de 2023 às 10:38
Para: ENGENHARIA OBRA TRT4 <eng.obratrt4@engenhariaeverest.com>
Cc: "adm.obratrt4@engenhariaeverest.com" <adm.obratrt4@engenhariaeverest.com>, SEMPRO COPEX - Secao de Fiscalizacao de Obras e Servicos <copex.sefisc@trt4.jus.br>, Frederico Zerfass <fzerfass@trt4.jus.br>, Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>, "juliano@olare.com.br" <juliano@olare.com.br>, SEMPRO Coordenadoria de Projetos e Execucao de Obras e Servic <sempro.copex@trt4.jus.br>, SEMPRO Secretaria de Manutencao e Projetos <sempro@trt4.jus.br>

Bom dia, Jefferson.

PROAD 6802/2022. DOC 22. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.YTKS.JHSD: https://proad.trt4.jus.br/proadpages/consultadocumento.xhtml

Obrigado pelo retorno, no que diz respeito aos certificados de capacitação dos trabalhadores.
Solicito, apenas, que mensalmente seja respeitado o prazo de 5 dias úteis para encaminhamento desta documentação, caso algum colaborador seja integrado à obra.

Quanto ao Laudo do Container, em face dos transtornos climáticos observados nos últimos dias, podemos aguardar as adaptações sejam finalizadas. Assim, peço a gentileza de que tão logo os serviços sejam concluídos, o documento seja providenciado e encaminhado à Seção de Fiscalização de Obras e Serviços deste Tribunal.

Atenciosamente
[Texto das mensagens anteriores oculto]
--
Atenciosamente,

Eng. Rafael Fillies
[Texto das mensagens anteriores oculto]

PROAD 6802/2022. DOC 23. DOC 23. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 11:06

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

NR 18

Certificamos que **Assis Mendes Lopes Filho**, portador do CPF: 169.364.260-34 participou do Curso de **SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO** em conformidade com a NR- Portaria MTB 3.214 de 08 de Julho de 1978, Portaria SIT n.º 318 de 08 de maio de 2012 e Portaria SERPT n.º 8.873 de 23 de julho de 2021 Treinamento teórico realizado dia 23/09/2023 com carga horária de 4 horas.

NR-18

Rio Grande, 23 de Setembro de 2023.

Marcelo Serrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Assis Mendes Lopes Filho
CPF: 169.364.260-34

PROAD 6802/2022. DOC 23. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.VZXH.FQWV: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 23. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.VZXH.FQWV: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 23. (Juntado por rifilies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-18

- Introdução à NR-18
- Objetivos da NR-18
- Responsabilidades do empregador e empregado
- Conceitos importantes em segurança na construção civil
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT)
- O que é o PCMAT
- Elaboração e implementação do PCMAT
- Documentação necessária
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- Tipos de EPI
- Seleção, uso e conservação dos EPI
- Treinamento sobre EPI
- Proteção Coletiva
- Medidas de proteção coletiva
- Exemplos de equipamentos de proteção coletiva
- Montagem e desmontagem de andaimes

INSTRUTOR

Dilson P. Barbosa Técnico de Segurança do Trabalho

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes

PROAD 6802/2022. DOC 23. DOC 23.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

GEST
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

Certificamos que **Assis Mendes Lopes Filho**, portador do CPF: 169.364.260-34 participou com êxito do Curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA**, em conformidade com a NR-35 e as Portarias MTB 3.214, de 8 de Julho de 1978, Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho de 2019. Treinamento teórico e prático, com carga horária de 08h efetuado entre os dias 18 e 19 de setembro.

Rio Grande, 19 de setembro de 2023.

NR-35

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barbosa
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
MTE RS/002414.7

Assis Mendes Lopes Filho
CPF: 169.364.260-34

PROAD 6802/2022. DOC 23. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.VZXH.FQWV: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 23.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-35

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de Risco e condições impeditivas do trabalho em altura;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
Medidas de prevenção e controle;
Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para trabalho em altura;
Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPI's;
Acidentes típicos em trabalhos em altura;
Condutas em situações de emergência;
Análise de posto de trabalho.

INSTRUTOR

Dílson P Barbosa

Técnico de segurança do Trabalho RS/002414.7

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes.

Válido por 2 anos

CEST – Consultoria Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 991704440 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 23. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.VZXH.FQWV:
https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 24. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 11:06

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

NR 18

Certificamos que **Agustinho Carvalho Farias**, portador do CPF: 572.199.660-91 participou do Curso de **SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO** em conformidade com a NR- Portaria MTB 3.214 de 08 de Julho de 1978, Portaria SIT n.º 318 de 08 de maio de 2012 e Portaria SERPT n.º 8.873 de 23 de julho de 2021 Treinamento teórico realizado dia 23/09/2023 com carga horária de 4 horas.

NR-18

Rio Grande, 23 de Setembro de 2023.

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Agustinho Carvalho Farias
CPF: 572.199.660-91

PROAD 6802/2022. DOC 24. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.PFVW.KPJP: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 24. DOC 24. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-18

- Introdução à NR-18
- Objetivos da NR-18
- Responsabilidades do empregador e empregado
- Conceitos importantes em segurança na construção civil
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT)
- O que é o PCMAT
- Elaboração e implementação do PCMAT
- Documentação necessária
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- Tipos de EPI
- Seleção, uso e conservação dos EPI
- Treinamento sobre EPI
- Proteção Coletiva
- Medidas de proteção coletiva
- Exemplos de equipamentos de proteção coletiva
- Montagem e desmontagem de andaimes

INSTRUTOR

Dilson P. Barbosa Técnico de Segurança do Trabalho

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes

CEST – Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 3230-0375 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 24. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.PFVW.KPJP: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 24. DOC 24.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

Certificamos que Agustinho Carvalho Farias, portador do CPF: 572.199.660-91 participou com êxito do Curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA**, em conformidade com a NR-35 e as Portarias MTB 3.214, de 8 de Julho de 1978, Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho de 2019. Treinamento teórico e prático, com carga horária de 08h efetuado entre os dias 18 e 19 de setembro.

Rio Grande, 19 de setembro de 2023.

NR-35

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Agustinho Carvalho Farias
CPF: 572.199.660-91

PROAD 6802/2022. DOC 24. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.PFVW.KPJP: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 24.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-35

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de Risco e condições impeditivas do trabalho em altura;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
Medidas de prevenção e controle;
Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para trabalho em altura;
Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPI's;
Acidentes típicos em trabalhos em altura;
Condutas em situações de emergência;
Análise de posto de trabalho.

INSTRUTOR

Dílson P Barbosa

Técnico de segurança do Trabalho RS/002414.7

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes.

Válido por 2 anos

CEST – Consultoria Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 991704440 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 24. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.PFVW.KPJP: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 25. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 11:06

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

NR 18

Certificamos que **Bruno Engracio De Souza,** portador do CPF: 045.739.980-55 participou do Curso de **SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO** em conformidade com a NR- Portaria MTB 3.214 de 08 de Julho de 1978, Portaria SIT n.º 318 de 08 de maio de 2012 e Portaria SERPT n.º 8.873 de 23 de julho de 2021 Treinamento teórico realizado dia 23/09/2023 com carga horária de 4 horas.

NR-18

Rio Grande, 23 de Setembro de 2023.

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Bruno Engracio de Souza
BRUNO ENGRACIO DE SOUZA
CPF: 045.739.980-55

PROAD 6802/2022. DOC 25. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.JRZZ.FGCF: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 25.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-18

- Introdução à NR-18
- Objetivos da NR-18
- Responsabilidades do empregador e empregado
- Conceitos importantes em segurança na construção civil
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT)
- O que é o PCMAT
- Elaboração e implementação do PCMAT
- Documentação necessária
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- Tipos de EPI
- Seleção, uso e conservação dos EPI
- Treinamento sobre EPI
- Proteção Coletiva
- Medidas de proteção coletiva
- Exemplos de equipamentos de proteção coletiva
- Montagem e desmontagem de andaimes

INSTRUTOR

Dilson P. Barbosa Técnico de Segurança do Trabalho

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes

CEST – Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 3230-0375 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 25. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.JRZZ.FGCF:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 25. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

CEST
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NR 35

CERTIFICADO

Certificamos que Bruno Engracio De Souza, portador do CPF: 045.739.980-55 participou com êxito do Curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA**, em conformidade com a NR-35 e as Portarias MTB 3.214, de 8 de Julho de 1978, Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho de 2019. Treinamento teórico e prático, com carga horária de 08h efetuado entre os dias 18 e 19 de setembro.

Rio Grande, 19 de setembro de 2023.

NR-35

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barboso
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Bruno Engracio de Souza
Bruno Engracio De Souza
CPF: 045.739.980-55

PROAD 6802/2022. DOC 25. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.JRZZ.FGCF: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 25.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-35

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de Risco e condições impeditivas do trabalho em altura;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
Medidas de prevenção e controle;
Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para trabalho em altura;

Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPI's;
Acidentes típicos em trabalhos em altura;
Condutas em situações de emergência;
Análise de posto de trabalho.

INSTRUTOR

Dílson P Barbosa

Técnico de segurança do Trabalho RS/002414.7

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes.

Válido por 2 anos

CEST – Consultoria Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 991704440 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 25. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.JRZZ.FGCF:
https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 26. Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 11:06

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO



Certificamos que **Eduardo Barcellos Monteiro,** portador do CPF: 612.649.540-34 participou do Curso de **SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO** em conformidade com a NR- Portaria MTB 3.214 de 08 de Julho de 1978, Portaria SIT n.º 318 de 08 de maio de 2012 e Portaria SERPT n.º 8.873 de 23 de julho de 2021 Treinamento teórico realizado dia 23/09/2023 com carga horária de 4 horas.

NR-18

Rio Grande, 23 de Setembro de 2023.

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Eduardo Barcellos Monteiro
CPF: 612.649.540-34

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

PROAD 6802/2022. DOC 26. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.PCQK.THFS: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 26.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-18

- Introdução à NR-18
- Objetivos da NR-18
- Responsabilidades do empregador e empregado
- Conceitos importantes em segurança na construção civil
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT)
- O que é o PCMAT
- Elaboração e implementação do PCMAT
- Documentação necessária
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- Tipos de EPI
- Seleção, uso e conservação dos EPI
- Treinamento sobre EPI
- Proteção Coletiva
- Medidas de proteção coletiva
- Exemplos de equipamentos de proteção coletiva
- Montagem e desmontagem de andaimes

INSTRUTOR

Dilson P. Barbosa Técnico de Segurança do Trabalho

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes

CEST – Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 3230-0375 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 26. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.PCOK.THFS:
https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 26.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

Certificamos que Eduardo Barcellos Monteiro, portador do CPF: 612.649.540-34 participou com êxito do Curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA**, em conformidade com a NR-35 e as Portarias MTB 3.214, de 8 de Julho de 1978, Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho de 2019. Treinamento teórico e prático, com carga horária de 08h efetuado entre os dias 18 e 19 de setembro.

Rio Grande, 19 de setembro de 2023.

NR-35

Marcelo Fenarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barbosa
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Eduardo Monteiro
Eduardo Barcellos Monteiro
CPF: 612.649.540-34

PROAD 6802/2022. DOC 26. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.PCQK.THFS:
https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 26.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-35

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de Risco e condições impeditivas do trabalho em altura;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
Medidas de prevenção e controle;
Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para trabalho em altura;

Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPI's;
Acidentes típicos em trabalhos em altura;
Condutas em situações de emergência;
Análise de posto de trabalho.

INSTRUTOR

Dílson P Barbosa

Técnico de segurança do Trabalho RS/002414.7

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes.

Válido por 2 anos

CEST – Consultoria Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 991704440 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 26. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.PCQK.THFS:
https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 27. Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 11:06

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

NR 18

Certificamos que **Gilnei Jardim Schaum,** portador do CPF: 023.419.490-10 participou do Curso de **SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO** em conformidade com a NR- Portaria MTB 3.214 de 08 de Julho de 1978, Portaria SIT n.º 318 de 08 de maio de 2012 e Portaria SERPT n.º 8.873 de 23 de julho de 2021 Treinamento teórico realizado dia 23/09/2023 com carga horária de 4 horas.

NR-18

Rio Grande, 23 de Setembro de 2023.

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

GILNEI JARDIM SCHAUM
CPF: 023.419.490-10

PROAD 6802/2022. DOC 27. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.QRBB.SBXV: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 27. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-18

- Introdução à NR-18
- Objetivos da NR-18
- Responsabilidades do empregador e empregado
- Conceitos importantes em segurança na construção civil
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT)
- O que é o PCMAT
- Elaboração e implementação do PCMAT
- Documentação necessária
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- Tipos de EPI
- Seleção, uso e conservação dos EPI
- Treinamento sobre EPI
- Proteção Coletiva
- Medidas de proteção coletiva
- Exemplos de equipamentos de proteção coletiva
- Montagem e desmontagem de andaimes

INSTRUTOR

Dilson P. Barbosa Técnico de Segurança do Trabalho

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes

CEST – Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 3230-0375 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 27. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.QRBB.SBXV: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 27. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

Certificamos que Gilnei Jardim Schaum, portador do CPF: 023.419.490-10 participou com êxito do Curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA**, em conformidade com a NR-35 e as Portarias MTB 3.214, de 8 de Julho de 1978, Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho de 2019. Treinamento teórico e prático, com carga horária de 08h efetuado entre os dias 18 e 19 de setembro.

Rio Grande, 19 de setembro de 2023.

NR-35

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Gilnei Jardim Schaum
CPF: 023.419.490-10

PROAD 6802/2022. DOC 27. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.QRBB.SBXV: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 27.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-35

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de Risco e condições impeditivas do trabalho em altura;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
Medidas de prevenção e controle;
Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para trabalho em altura;
Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPI's;
Acidentes típicos em trabalhos em altura;
Condutas em situações de emergência;
Análise de posto de trabalho.

INSTRUTOR

Dílson P Barbosa

Técnico de segurança do Trabalho RS/002414.7

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes.

Válido por 2 anos

CEST – Consultoria Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 991704440 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 27. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.QRBB.SBXV:
https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 28. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 11:06

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

NR 18

Certificamos que **Jefferson Clayton Xavier Morais,** portador do CPF: 032.472.991-06 participou do Curso de **SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO** em conformidade com a NR- Portaria MTB 3.214 de 08 de Julho de 1978, Portaria SIT n.º 318 de 08 de maio de 2012 e Portaria SERPT n.º 8.873 de 23 de julho de 2021 Treinamento teórico realizado dia 23/09/2023 com carga horária de 4 horas.

NR-18

Rio Grande, 23 de Setembro de 2023.

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
REG. MTE RS/002414.7

Jefferson Clayton Xavier Morais
CPF: 032.472.991-06

PROAD 6802/2022. DOC 28. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NHWS.SXNX: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 28. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-18

- Introdução à NR-18
- Objetivos da NR-18
- Responsabilidades do empregador e empregado
- Conceitos importantes em segurança na construção civil
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT)
- O que é o PCMAT
- Elaboração e implementação do PCMAT
- Documentação necessária
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- Tipos de EPI
- Seleção, uso e conservação dos EPI
- Treinamento sobre EPI
- Proteção Coletiva
- Medidas de proteção coletiva
- Exemplos de equipamentos de proteção coletiva
- Montagem e desmontagem de andaimes

INSTRUTOR

Dilson P. Barbosa Técnico de Segurança do Trabalho

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes

CEST – Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 3230-0375 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 28. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NHWS.SXNX: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 28. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

EST
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NR 35

CERTIFICADO

Certificamos que Jefferson Clayton Xavier Morais, portador do CPF: 032.472.991-06 participou com êxito do Curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA**, em conformidade com a NR-35 e as Portarias MTB 3.214, de 8 de Julho de 1978, Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho de 2019. Treinamento teórico e prático, com carga horária de 08h efetuado entre os dias 18 e 19 de setembro.

Rio Grande, 19 de setembro de 2023.

NR-35

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Jefferson Clayton Xavier Morais
CPF: 032.472.991-06

PROAD 6802/2022. DOC 28. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NHWS.SXNX: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 28. (Juntado por fillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-35

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de Risco e condições impeditivas do trabalho em altura;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
Medidas de prevenção e controle;
Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para trabalho em altura;
Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPI's;
Acidentes típicos em trabalhos em altura;
Condutas em situações de emergência;
Análise de posto de trabalho.

INSTRUTOR

Dílson P Barbosa

Técnico de segurança do Trabalho RS/002414.7

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes.

Válido por 2 anos

CEST – Consultoria Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 991704440 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 28. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.NHWS.SXNX: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 11:06

PROAD 6802/2022. DOC 29. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

NR 18

Certificamos que **João Juarez Costa Neves,** portador do CPF: 315.057.910-49 participou do Curso de **SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO** em conformidade com a NR- Portaria MTB 3.214 de 08 de Julho de 1978, Portaria SIT n.º 318 de 08 de maio de 2012 e Portaria SERPT n.º 8.873 de 23 de julho de 2021 Treinamento teórico realizado dia 23/09/2023 com carga horária de 4 horas.

Rio Grande, 23 de Setembro de 2023.

NR-18

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
REG. MTE RS/002414.7

João Juarez Costa Neves
CPF: 315.057.910-49

PROAD 6802/2022. DOC 29. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.QNHT.NDXY: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 29.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-18

- Introdução à NR-18
- Objetivos da NR-18
- Responsabilidades do empregador e empregado
- Conceitos importantes em segurança na construção civil
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT)
- O que é o PCMAT
- Elaboração e implementação do PCMAT
- Documentação necessária
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- Tipos de EPI
- Seleção, uso e conservação dos EPI
- Treinamento sobre EPI
- Proteção Coletiva
- Medidas de proteção coletiva
- Exemplos de equipamentos de proteção coletiva
- Montagem e desmontagem de andaimes

INSTRUTOR

Dilson P. Barbosa Técnico de Segurança do Trabalho

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes

CEST – Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 3230-0375 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 29. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 23:QNHT:NDXY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 29.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

Certificamos que João Juarez Costa Neves, portador do CPF: 315.057.910-49 participou com êxito do Curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA**, em conformidade com a NR-35 e as Portarias MTB 3.214, de 8 de Julho de 1978, Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho de 2019. Treinamento teórico e prático, com carga horária de 08h efetuado entre os dias 18 e 19 de setembro.

Rio Grande, 19 de setembro de 2023.

NR-35

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

João Juarez Costa Neves
CPF: 315.057.910-49

PROAD 6802/2022. DOC 29. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.QNHT.NDXY: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 29.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-35

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de Risco e condições impeditivas do trabalho em altura;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
Medidas de prevenção e controle;
Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para trabalho em altura;
Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPI's;
Acidentes típicos em trabalhos em altura;
Condutas em situações de emergência;
Análise de posto de trabalho.

INSTRUTOR

Dílson P Barbosa

Técnico de segurança do Trabalho RS/002414.7

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes.

Válido por 2 anos

CEST – Consultoria Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 991704440 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 29. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.QNHT.NDXY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 30. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 11:06

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

NR 18

Certificamos que **Marco Antonio Duarte**, portador do CPF: 315.457.770-04 participou do Curso de **SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO** em conformidade com a NR- Portaria MTB 3.214 de 08 de Julho de 1978, Portaria SIT n.º 318 de 08 de maio de 2012 e Portaria SERPT n.º 8.873 de 23 de julho de 2021 Treinamento teórico realizado dia 23/09/2023 com carga horária de 4 horas.

Rio Grande, 23 de Setembro de 2023.

NR-18

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

MARCO ANTONIO DUARTE
CPF: 315.457.770-04

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

PROAD 6802/2022. DOC 30. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.CXTQ.VBBL: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 30.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-18

- Introdução à NR-18
- Objetivos da NR-18
- Responsabilidades do empregador e empregado
- Conceitos importantes em segurança na construção civil
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT)
- O que é o PCMAT
- Elaboração e implementação do PCMAT
- Documentação necessária
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- Tipos de EPI
- Seleção, uso e conservação dos EPI
- Treinamento sobre EPI
- Proteção Coletiva
- Medidas de proteção coletiva
- Exemplos de equipamentos de proteção coletiva
- Montagem e desmontagem de andaimes

INSTRUTOR

Dilson P. Barbosa Técnico de Segurança do Trabalho

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes

CEST – Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 3230-0375 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 30. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.CXTQ.VBBL:
https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 30. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

Certificamos que Marco Antonio Duarte, portador do CPF: 315.457.770-04 participou com êxito do Curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA**, em conformidade com a NR-35 e as Portarias MTB 3.214, de 8 de Julho de 1978, Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho de 2019. Treinamento teórico e prático, com carga horária de 08h efetuado entre os dias 18 e 19 de setembro.

Rio Grande, 19 de setembro de 2023.

NR-35

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Marco Antonio Duarte
CPF: 315.457.770-04

PROAD 6802/2022. DOC 30. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.CXTQ.VBBL: https://proad.trf4.jus.br/proadpages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 30.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-35

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de Risco e condições impeditivas do trabalho em altura;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
Medidas de prevenção e controle;
Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para trabalho em altura;

Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPI's;
Acidentes típicos em trabalhos em altura;
Condutas em situações de emergência;
Análise de posto de trabalho.

INSTRUTOR

Dílson P Barbosa

Técnico de segurança do Trabalho RS/002414.7

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes.

Válido por 2 anos

CEST – Consultoria Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 991704440 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 30. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.CXTQ.VBBL: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 31. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

RAFAEL VIANA FILLIES 26/09/2023 11:06

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICADO

NR 18

Certificamos que **Zuleina Farias Lopes,** portador do CPF: 024.022.072-21 participou do Curso de **SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO** em conformidade com a NR- Portaria MTB 3.214 de 08 de Julho de 1978, Portaria SIT n.º 318 de 08 de maio de 2012 e Portaria SERPT n.º 8.873 de 23 de julho de 2021 Treinamento teórico realizado dia 23/09/2023 com carga horária de 4 horas.

NR-18

Rio Grande, 23 de Setembro de 2023.

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Zuleina Farias Lopes
Zuleina Farias Lopes
CPF: 024.022.072-21

PROAD 6802/2022. DOC 31. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FJBN.YHVF: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 31.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-18

- Introdução à NR-18
- Objetivos da NR-18
- Responsabilidades do empregador e empregado
- Conceitos importantes em segurança na construção civil
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT)
- O que é o PCMAT
- Elaboração e implementação do PCMAT
- Documentação necessária
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- Tipos de EPI
- Seleção, uso e conservação dos EPI
- Treinamento sobre EPI
- Proteção Coletiva
- Medidas de proteção coletiva
- Exemplos de equipamentos de proteção coletiva
- Montagem e desmontagem de andaimes

INSTRUTOR

Dilson P. Barbosa Técnico de Segurança do Trabalho

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes

CEST – Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 3230-0375 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 31. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FJBN.YHVF:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 31. (Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

CEST
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO



CERTIFICADO

Certificamos que Zuleina Farias Lopes, portador do CPF: 024.022.072-21 participou com êxito do Curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA**, em conformidade com a NR-35 e as Portarias MTB 3.214, de 8 de Julho de 1978, Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho de 2019. Treinamento teórico e prático, com carga horária de 08h efetuado entre os dias 18 e 19 de setembro.

Rio Grande, 19 de setembro de 2023.

NR-35

Marcelo Ferrarini Chaves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RS232642

Dilson P Barboso
Téc. Seg do Trabalho
Registro RS/002414-7

Dilson Pereira Barbosa
Téc. Segurança do Trabalho
Reg. MTE RS/002414.7

Zuleina Farias Lopes
Zuleina Farias Lopes
CPF: 024.022.072-21

PROAD 6802/2022. DOC 31. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FJBN.YHVF: https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 31.
(Juntado por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES em 26/09/2023)

NR-35

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de Risco e condições impeditivas do trabalho em altura;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
Medidas de prevenção e controle;
Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para trabalho em altura;

Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPI's;
Acidentes típicos em trabalhos em altura;
Condutas em situações de emergência;
Análise de posto de trabalho.

INSTRUTOR

Dílson P Barbosa

Técnico de segurança do Trabalho RS/002414.7

Experiencia: Proficiência nos trabalhos em indústrias de montagem civil e mecânica, Polo naval e fertilizantes.

Válido por 2 anos

CEST – Consultoria Engenharia de Segurança no Trabalho
CNPJ 31.327.578/0001-80
End.: Doutor Carneiro Junior, 138 – Bairro: Cidade Nova - Rio Grande-RS
Telefone: 53 991704440 E-mail: contato@cestengenharia.com.br

PROAD 6802/2022. DOC 31. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.FJBN.YHVF:
https://proad.trf4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 32.
(Juntado por mribeiro - MARJANE RIBEIRO E RIBEIRO em 22/01/2024)

TRT-4ª REGIÃO
Rio Grande do Sul

Marjane Ribeiro e Ribeiro <marjane.ribeiro@trt4.jus.br>

Fwd: RIO GRANDE - SUPERVISÃO - Cravação dos geodrenos

MARJANE RIBEIRO E RIBEIRO 22/01/2024 11:20

Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br> 22 de janeiro de 2024 às 10:30
Para: Marjane Ribeiro e Ribeiro <marjane.ribeiro@trt4.jus.br>

Marjane

Favor instruir o PROAD 6802/2022 da obra de Rio Grande. Instruir,também, no PROAD 7116/2022 que é a Supervisão da menma obra

Grato

Hector

---------- Forwarded message ---------
De: **Juliano Arejano** <juliano@olare.com.br>
Date: qui., 28 de dez. de 2023 às 09:08
Subject: RIO GRANDE - SUPERVISÃO - Cravação dos geodrenos
To: SEMPRO COPEX - Secao de Fiscalizacao de Obras e Servicos <copex.sefisc@trt4.jus.br>, Frederico Zerfass <fzerfass@trt4.jus.br>, Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>, SEMPRO Coordenadoria de Projetos e Execucao de Obras e Servic - Aline <sempro.copex@trt4.jus.br>, <cleber@souzafloriano.com>
Cc: Juliano Arejano <arejanoeng@gmail.com>

Prezados, bom dia

Durante o acompanhamento da cravação dos geodrenos foi percebido que a profundidade prevista no projeto não está sendo atendida, em alguns furos.

Em aproximadamente 30% dos geodrenos cravados, parte do geodreno está retornando junto quando a lança de cravação é retirada, restando no solo um comprimento menor que o previsto (16,50 metros). A lança de cravação tem comprimento aproximado de 17 metros.

É possível afirmar que o geodreno está ficando, em média, 5 metros menor nesses pontos.

Em anexo algumas fotos mostrando o geodreno acumulado após o retorno da lança. Vídeos foram enviados para o WhatsApp do Hector.

Também foi verificado que a sequencia de cravação não está sendo seguida, prevista na etapa 4 da prancha G3 do projeto de estabilização.

A cravação evoluiu muito rápido, iniciou no final da semana passada e deve finalizar hoje.

Atenciosamente

Eng. Juliano Arejano
Arejano Engenharia
(53) 99156 0808

4 anexos

PROAD 6802/2022. DOC 32. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.HZJM.WCWX:
https://pje.trt4.jus.br/pjekz/pages/consulta-documento.xhtml



IMG_8863.JPG
276K



IMG_8864.JPG
294K



IMG_8865.JPG
308K



IMG_8849.JPG
361K



PROAD 6802/2022. DOC 32. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.HZJM.WCWX: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 32.
(Juntado por mrribeiro - MARJANE RIBEIRO E RIBEIRO em 22/01/2024)



PROAD 6802/2022. DOC 32. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.HZJM.WCWX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



PROAD 6802/2022. DOC 32. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.HZJM.WCWX: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



PROAD 6802/2022. DOC 32. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.HZJM.WCWX:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

TRT-4ª REGIÃO Rio Grande do Sul

Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>

RIO GRANDE - CT 55/2022 - 3º Aditivo de Serviços - Ofício nº 087/2024/ASSªJUR/EVEREST

3 mensagens

HECTOR DE CASTRO 19/11/2024 11:29

Everest Engenharia <administracao@engenhariaeverest.com> 22 de outubro de 2024 às
Para: Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br>, Frederico Zerfass <fzerfass@trt4.jus.br>, SEMPRO COPEX - Secao de Fiscalizacao de Obras e Servicos <copex.sefisc@trt4.jus.br>, SEMPRO Coordenadoria de Projetos e Execucao de Obras e Servic <sempro.copex@trt4.jus.br>

Prezados, boa tarde

Encaminhamos em anexo pasta contendo documentos, que tratam da solicitação do 3º aditivo de serviços ao CT 55/2022, para v. análise e aprovação.

Favor acusar recebimento. Na oportunidade, ficamos à disposição para tratativas necessárias.

Atenciosamente,

Everest ARQUITETURA E ENGENHARIA

Taciani Ody
Everest Arquitetura e Engenharia

92 3085-0445 | 92 99433-9769
https://www.everestarquiteturaeengenharia.com/
Rua Selma Acioly, 18

3o aditivo de serviços.zip
5494K

Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br> 22 de outubro de 2024 às 15:15
Para: Everest Engenharia <administracao@engenhariaeverest.com>

Recebido
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Hector de Castro <hector.castro@trt4.jus.br> 23 de outubro de 2024 às 09:01
Para: Juliano Arejano <arejanoeng@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3o aditivo de serviços.zip
5494K

PROAD 6802/2022. DOC 34.
(Juntado por hcastro - HECTOR DE CASTRO em 19/11/2024)

PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

Construção do foro Trabalhista de Rio Grande/RS

Valor do orçamento básico com BDI: R$ 19.162.149,14
Valor do contrato com BDI: R$ 18.419.942,74
Desconto ofertado na licitação (R$): R$ 742.206,39
Desconto ofertado na licitação (%): 3,87%
Reajuste:

312.759,31

ADITIVO 5
ESTAQUEAMENTO COM ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO

ACRESCIMOS
SERVICOS PREVISTOS NO CONTRATO

caso	Item	Descrição	Qtde.	UNID.	ORÇAMENTO PARADIGMA Custo Unitário M. Obra	ORÇAMENTO PARADIGMA Custo Unitário Material	ORÇAMENTO PARADIGMA Custo Total M. Obra	ORÇAMENTO PARADIGMA Custo Total Material	ORÇAMENTO PARADIGMA Total	ORÇAMENTO CONTRATO Custo Unitário M. Obra	ORÇAMENTO CONTRATO Custo Unitário Material	ORÇAMENTO CONTRATO Custo total M. Obra	ORÇAMENTO CONTRATO Custo total Material	ORÇAMENTO CONTRATO Total
		SUBTOTAL					-	-	-			-	-	0,00
							-	-	-			-	-	0,00
		B.D.I MÃO DE OBRA	20,13%				-		-			-		0,00
		B.D.I MATERIAL	16,39%					-	-				-	0,00
TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO							-	-	-			-	-	0,00

SERVICOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS

Item	Descrição	Qtde.	UNID.	PREÇO DE REFERÊNCIA SINAPI dez-21 Custo Unitário M. Obra	PREÇO DE REFERÊNCIA SINAPI dez-21 Custo Unitário Material	PREÇO DE REFERÊNCIA Mercado hoje Custo Unitário M. Obra	PREÇO DE REFERÊNCIA Mercado hoje Custo Unitário Material	Base sinapi ou preço de mercado descontado o INCC do período Custo Unitário M. Obra	Base sinapi ou preço de mercado descontado o INCC do período Custo Unitário Material	Base sinapi ou preço de mercado descontado o INCC do período Custo Total M. Obra	Base sinapi ou preço de mercado descontado o INCC do período Custo Total Material	Base sinapi ou preço de mercado descontado o INCC do período Total	Aplicando o desconto 3,87% Custo Unitário Material	Aplicando o desconto 3,87% Custo Unitário M. Obra	Preço da Empresa Custo Unitário Material	Preço da Empresa Custo Unitário M. Obra	Valores mais vantajosos para o TRT Custo Unitário M. Obra	Valores mais vantajosos para o TRT Custo Unitário Material	Valores mais vantajosos para o TRT Custo total M. Obra	Valores mais vantajosos para o TRT Custo total Material	Valores mais vantajosos para o TRT Total
1	INFRAESTRUTURA																				
1.1	ESTAQUEAMENTO COM ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO																				
1.1.1	ESTACA PRE-MOLDADA 23x23 cm - 70 tf, INCLUSIVE JUNÇÕES	129,00	M			-	179,76	-	160,67	-	20.727,07	20.727,07	0,00	154,45			0,00	154,45	-	19.924,05	19.924,05
1.1.2	ESTACA PRE-MOLDADA 26x26 cm - 90 tf, INCLUSIVE JUNÇÕES	120,00	M			-	212,97	-	190,36	-	22.843,09	22.843,09	0,00	182,99			0,00	182,99	-	21.958,80	21.958,80
1.1.3	ESTACA PRE-MOLDADA 30x30 cm - 120 tf, INCLUSIVE JUNÇÕES	288,00	M			-	253,72	-	226,78	-	65.313,40	65.313,40	0,00	218,00			0,00	218,00	-	62.784,00	62.784,00
1.1.4	SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 23x23 cm	129,00	M			78,33	-	70,01	-	9.031,77	-	9.031,77	67,30	0,00			67,30	0,00	8.681,70	-	8.681,70
1.1.5	SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 26x26 cm	120,00	M			91,67	-	81,94	-	9.832,49	-	9.832,49	78,76	0,00			78,76	0,00	9.451,20	-	9.451,20
1.1.6	SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 30x30 cm	288,00	M			105,00	-	93,85	-	27.029,43	-	27.029,43	90,22	0,00			90,22	0,00	25.983,36	-	25.983,36
1.1.7	HORAS IMPRODUTIVAS CONTRATADA PARA EXECUTAR A CRAVAÇÃO DAS ESTACAS PRÉ-MOLDADAS	216:52:00	H			450,00	-	402,22	-	87.228,96	-	87.228,96	386,64	0,00			386,64	0,00	83.849,28	-	83.849,28
1.1.8	ALUGUEL DE BOMBA PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO	6,00	MÊS			-	6.200,00	-	5.541,75	-	33.250,49	33.250,49	0,00	5.327,10			0,00	5.327,10	-	31.962,60	31.962,60
	SUBTOTAL									133.122,65	142.134,05	275.256,70							127.965,54	136.629,45	264.594,99
										-	-	-							-	-	0,00
	B.D.I MÃO DE OBRA	20,13%								26.803,66		26.803,66							25.765,30		25.765,30
	B.D.I MATERIAL	16,39%									23.301,44	23.301,44								22.399,02	22.399,02
	TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS NOVOS									159.926,31	165.435,49	325.361,80							153.730,84	159.028,47	312.759,31
TOTAL DE ACRÉSCIMOS										159.926,31	165.435,49	325.361,80							153.730,84	159.028,47	312.759,31

SUPRESSÕES

Item	Descrição	Qtde.	UNID.	ORÇAMENTO BÁSICO Custo Unitário M. Obra	ORÇAMENTO BÁSICO Custo Unitário Material	ORÇAMENTO BÁSICO Custo Total M. Obra	ORÇAMENTO BÁSICO Custo Total Material	ORÇAMENTO BÁSICO Total	ORÇAMENTO CONTRATO Custo Unitário M. Obra	ORÇAMENTO CONTRATO Custo Unitário Material	ORÇAMENTO CONTRATO Custo total M. Obra	ORÇAMENTO CONTRATO Custo total Material	ORÇAMENTO CONTRATO Total
	SUBTOTAL					-	-	-			-	-	0,00
		0,00%				-	-	-			-	-	0,00
	B.D.I MÃO DE OBRA	20,13%				-		-			-		0,00
	B.D.I MATERIAL	16,39%					-	-				-	0,00
TOTAL DE SUPRESSÕES						-	-	-			-	-	0,00

TOTAL ADITIVO 1										159.926,31	165.435,49	325.361,80							153.730,84	159.028,47	312.759,31

PROAD 6802/2022. DOC 34. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.LYFQ.CTTZ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

HE
DE
CA
19/11/2024

PROAD 6802/2022. DOC 34.
(Juntado por hcastro - HECTOR DE CASTRO em 19/11/2024)

PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

Construção do foro Trabalhista de Rio Grande/RS

Valor do orçamento básico com BDI: R$ 19.162.149,14
Valor do contrato com BDI: R$ 18.419.942,74
Desconto ofertado na licitação (R$): R$ 742.206,39
Desconto ofertado na licitação (%): 3,87%
Reajuste:

312.759,31

ADITIVO 5
ESTAQUEAMENTO COM ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO

ENQUADRAMENTO CONFORME CLÁUSULA 11ª DO CONTRATO

ALTERAÇÕES DE PROJETO NO INTERESSE DA ADMINISTRAÇÃO									
caso a	**SOMATÓRIO**					127.965,54	136.629,45	264.594,99
		0,00%						0,00
	SUBTOTAL					**127.965,54**	**136.629,45**	**264.594,99**
	REAJUSTE							
	B.D.I MÃO DE OBRA	20,13%				**25.765,30**		**25.765,30**
	B.D.I MATERIAIS	16,39%					**22.399,02**	**22.399,02**
TOTAL REFERENTE A ALTERAÇÕES DE PROJETO (CLÁUSULA 11ª DO CONTRATO)						153.730,84	159.028,47	312.759,31

VERIFICAÇÃO DO EQUILIBRIO DO CONTRATO APÓS ADITIVO

RESUMO - ORÇAMENTO BÁSICO - TRT		RESUMO - CONTRATO - EMPRESA
R$ 19.162.149,14	**INICIAL**	R$ 18.419.942,74
R$ 325.361,80	**3º ADITIVO**	R$ 312.759,31
R$ 19.487.510,94	**TOTAL**	**R$ 18.732.702,05**

Desconto da proposta: 3,87%
Diferença entre o novo orçamento básico e o novo valor do contrato: R$ 754.808,88
Desconto após ADITIVO 5 3,87%

Diferença: 0,00% -R$ 0,27

INCC - DI		
Mês	Índice	Fator multipl. Representativo da ▲% do índice acumulado no período
dez/21	962,321	
jun/23	1.076,626	1,118780532

Seção de Fiscalização de obras e serviços - COPEX
19/11/2024 11:31

24554,72

PROAD 6802/2022. DOC 34. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.LYFQ.CTTZ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 35.
(Juntado por hcastro - HECTOR DE CASTRO em 19/11/2024)

DESCRIÇÃO: *CT55/2022 - CONSTRUÇÃO DO FORO TRABALHISTA DE RIO GRANDE*
ORGÃO SOLICITANTE: *TRT 4ª REGIÃO*
LOCAL: *RIO GRANDE/RS*

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

MEMORIAL DE CÁLCULO - 3º TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS

HECTOR DE CASTRO
19/11/2024 11:37

SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS

SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS

1 INFRAESTRUTURA

1.1. ESTAQUEAMENTO COM ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO

1.1.1 ESTACA PRE-MOLDADA 23x23 cm - 70 tf, INCLUSIVE JUNÇÕES

Conforme consta nos e-mails e no RDO, as configurações das estacas foram acrescidas de 3,00 m em cada ponto de cravação, passando a atingir o comprimento total de 21,00 m (comprimento anterior de 18,00 m). As estacas foram cravadas sobre o platô de nível, com 3 metros, que foi executado durante os trabalhos de estabilização de solos moles. Esse fator complicou ainda mais o processo, resultando em um acréscimo de 1,30 metros em relação ao terreno natural após a decapagem, conflitando com as dimensões e a profundidade originalmente projetadas. Essa nova circunstância exigiu uma revisão das especificações técnicas, evidenciando a necessidade de um acompanhamento contínuo e rigoroso durante a execução dos serviços

DESCRIÇÃO	(A) Nº DE PONTOS (UN)	(B) COMPRIMENTO (M)	EQUAÇÃO	TOTAL
ESTACA **PRE-MOLDADA 23x23 cm** - 70 tf, INCLUSIVE JUNÇÕES	43,00	3,00	A X B	129,00
			TOTAL (M)	**129,00**

1.1.2 ESTACA PRE-MOLDADA 26x26 cm - 90 tf, INCLUSIVE JUNÇÕES

Conforme consta nos e-mails e no RDO, as configurações das estacas foram acrescidas de 3,00 m em cada ponto de cravação, passando a atingir o comprimento total de 21,00 m (comprimento anterior de 18,00 m). As estacas foram cravadas sobre o platô de nível, com 3 metros, que foi executado durante os trabalhos de estabilização de solos moles. Esse fator complicou ainda mais o processo, resultando em um acréscimo de 1,30 metros em relação ao terreno natural após a decapagem, conflitando com as dimensões e a profundidade originalmente projetadas. Essa nova circunstância exigiu uma revisão das especificações técnicas, evidenciando a necessidade de um acompanhamento contínuo e rigoroso durante a execução dos serviços

DESCRIÇÃO	(A) Nº DE PONTOS (UN)	(B) COMPRIMENTO (M)	EQUAÇÃO	TOTAL
ESTACA **PRE-MOLDADA 26x26 cm** - 90 tf, INCLUSIVE JUNÇÕES	40,00	3,00	A X B	120,00
			TOTAL (M)	**120,00**

1.1.3 ESTACA PRE-MOLDADA 30x30 cm - 120 tf, INCLUSIVE JUNÇÕES

Conforme consta nos e-mails e no RDO, as configurações das estacas foram acrescidas de 3,00 m em cada ponto de cravação, passando a atingir o comprimento total de 21,00 m (comprimento anterior de 18,00 m). As estacas foram cravadas sobre o platô de nível, com 3 metros, que foi executado durante os trabalhos de estabilização de solos moles. Esse fator complicou ainda mais o processo, resultando em um acréscimo de 1,30 metros em relação ao terreno natural após a decapagem, conflitando com as dimensões e a profundidade originalmente projetadas. Essa nova circunstância exigiu uma revisão das especificações técnicas, evidenciando a necessidade de um acompanhamento contínuo e rigoroso durante a execução dos serviços

DESCRIÇÃO	(A) Nº DE PONTOS (UN)	(B) COMPRIMENTO (M)	EQUAÇÃO	TOTAL
ESTACA **PRE-MOLDADA 30x30 cm** - 120 tf, INCLUSIVE JUNÇÕES	96,00	3,00	A X B	288,00
			TOTAL (M)	**288,00**

1.1.4 SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 23x23 cm

Conforme consta nos e-mails e no RDO, as configurações das estacas foram acrescidas de 3,00 m em cada ponto de cravação, passando a atingir o comprimento total de 21,00 m (comprimento anterior de 18,00 m). As estacas foram cravadas sobre o platô de nível, com 3 metros, que foi executado durante os trabalhos de estabilização de solos moles. Esse fator complicou ainda mais o processo, resultando em um acréscimo de 1,30 metros em relação ao terreno natural após a decapagem, conflitando com as dimensões e a profundidade originalmente projetadas. Essa nova circunstância exigiu uma revisão das especificações técnicas, evidenciando a necessidade de um acompanhamento contínuo e rigoroso durante a execução dos serviços

DESCRIÇÃO	(A) Nº DE PONTOS (UN)	(B) COMPRIMENTO (M)	EQUAÇÃO	TOTAL
SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE **ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 23x23 cm**	43,00	3,00	A X B	129,00
			TOTAL (M)	**129,00**

1.1.5 SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 26x26 cm

Conforme consta nos e-mails e no RDO, as configurações das estacas foram acrescidas de 3,00 m em cada ponto de cravação, passando a atingir o comprimento total de 21,00 m (comprimento anterior de 18,00 m). As estacas foram cravadas sobre o platô de nível, com 3 metros, que foi executado durante os trabalhos de estabilização de solos moles. Esse fator complicou ainda mais o processo, resultando em um acréscimo de 1,30 metros em relação ao terreno natural após a decapagem, conflitando com as dimensões e a profundidade originalmente projetadas. Essa nova circunstância exigiu uma revisão das especificações técnicas, evidenciando a necessidade de um acompanhamento contínuo e rigoroso durante a execução dos serviços

DESCRIÇÃO	(A) Nº DE PONTOS (UN)	(B) COMPRIMENTO (M)	EQUAÇÃO	TOTAL
SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE **ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 26x26 cm**	40,00	3,00	A X B	120,00
			TOTAL (M)	**120,00**

1.1.6 SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 30x30 cm

Conforme consta nos e-mails e no RDO, as configurações das estacas foram acrescidas de 3,00 m em cada ponto de cravação, passando a atingir o comprimento total de 21,00 m (comprimento anterior de 18,00 m). As estacas foram cravadas sobre o platô de nível, com 3 metros, que foi executado durante os trabalhos de estabilização de solos moles. Esse fator complicou ainda mais o processo, resultando em um acréscimo de 1,30 metros em relação ao terreno natural após a decapagem, conflitando com as dimensões e a profundidade originalmente projetadas. Essa nova circunstância exigiu uma revisão das especificações técnicas, evidenciando a necessidade de um acompanhamento contínuo e rigoroso durante a execução dos serviços

DESCRIÇÃO	(A) Nº DE PONTOS (UN)	(B) COMPRIMENTO (M)	EQUAÇÃO	TOTAL
SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE **ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 30x30 cm**	96,00	3,00	A X B	288,00
			TOTAL (M)	**288,00**

1.1.7 CUSTOS COM HORAS IMPRODUTIVAS (EQUIPE + MAQUINA)

Conforme consta no relatório de execução e boletins de medição da contratada ship fundações

DESCRIÇÃO	(A) HORAS IMPRODUTIVAS(H)	(B) VALOR H IMPRODUTIVA(R$)	EQUAÇÃO	TOTAL
HORAS IMPRODUTIVAS CONTRATADA PARA EXECUTAR A **CRAVAÇÃO DAS ESTACAS PRÉ-MOLDADAS**	216:52:00	450,00	A x B x 24	97590,00
			TOTAL (HxR$)	**97.590,00**

PROAD 6802/2022. DOC 35. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.XDPF.JWZV:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

1.1.7 ALUGUEL DE BOMBA PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO

Conforme consta nos relatórios de sondagens datados de 07/12/2017, o nível da água, no verão daquele ano, estava em média 0,9 m abaixo da cota do terreno natural. Sem a utilização dessa bomba, é impossível a execução do serviço

DESCRIÇÃO	EMPRESA			(A) MÉDIA R$	(B) PÉRIODO DE USO(MÊS)	EQUAÇÃO	TOTAL
	LT FERREIRA LOCAÇÕES	JGB MANUTENÇÃO E SERVIÇOS	JGB MANUTENÇÃO E SERVIÇOS				
PERIODO MINIMO NECESSARIO PARA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES (3 MÊSES) E SAPATA CORRIDA (3 MÊSES) COM **USO DE BOMBA PARA REBAIXAMENTO DE SOLO**	8100,00	8000,00	2500,00	6200,00	6,00	A x B	37200,00
						TOTAL (R$xMÊS)	**37.200,00**

PROAD 6802/2022. DOC 35. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.XDPF.JWZV:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 36.
(Juntado por hcastro - HECTOR DE CASTRO em 19/11/2024)

4 DE OUTUBRO DE 2024

HECTOR DE CASTRO
19/11/2024 11:40



RELATÓRIO TÉCNICO

EXECUÇÃO DA CRAVAÇÃO DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS

CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO FORO TRABALHISTA DE RIO GRANDE/RS

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA
Rua Comendador Vasco Vieira da Fonseca, Nº 50, Centro, Rio Grande/RS

PROAD 6802/2022. DOC 36. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.ZSGN.HJBQ:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

Sumário

1 – Considerações Iniciais. 2
2 – Dos Fatos. 2
3 – Justificativa. 4
4 – Conclusão. 5
5 – Considerações Finais. 5

PROAD 6802/2022. DOC 36. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.2SGN.HJBQ
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

1 – Considerações Iniciais.

O presente relatório técnico tem como objetivo expor a necessidade de celebração de um termo aditivo referente ao contrato de execução da obra de construção do Foro Trabalhista de Rio Grande, no estado do Rio Grande do Sul. A demanda por tal aditivo decorre das dificuldades significativas encontradas durante a fase de cravação das estacas pré-moldadas, que são componentes estruturais essenciais para a continuidade e a integridade do projeto.

Durante a execução dos serviços, foram identificados desafios técnicos e logísticos que impactaram o cronograma inicialmente estabelecido. As condições do solo, que não haviam sido plenamente previstas em estudos geotécnicos anteriores, apresentaram-se mais adversas do que o esperado, exigindo adaptações na metodologia de trabalho e a utilização de equipamentos mais robustos, além de demandar um tempo adicional para a conclusão das atividades.

Diante desse cenário, a formalização de um termo aditivo se faz necessária para assegurar o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e garantir a continuidade dos trabalhos sem comprometer a qualidade e a segurança da obra. Este aditivo possibilitará a adequação dos valores contratuais, refletindo as mudanças imprevisíveis que impactaram a execução dos serviços.

Por fim, é imprescindível destacar a importância da regularização dessa situação por meio da celebração do termo aditivo, a fim de evitar interrupções que possam atrasar ainda mais o cronograma da obra e comprometer a entrega final do Foro Trabalhista de Rio Grande, que é de extrema relevância para a justiça do trabalho na região. Assim, a aprovação deste aditivo se torna uma ação necessária e urgente para a continuidade do projeto em conformidade com os padrões técnicos exigidos.

2 – Dos Fatos.

O presente relatório técnico é fundamentado em uma análise detalhada das dificuldades técnicas enfrentadas durante a fase de cravação das estacas pré-moldadas na obra de construção do Foro Trabalhista de Rio Grande, no Rio Grande do Sul. Durante esta etapa crucial do projeto, foram identificados obstáculos que

PROAD 6802/2022. DOC 36. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.2SGN.HJBQ
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

impactaram diretamente o andamento das atividades, exigindo uma reavaliação das condições de execução e um ajuste nas estratégias adotadas.

Inicialmente, constatou-se que as estacas não apresentavam a resistência necessária para serem interrompidas no ponto especificado pelo projeto de fundações. Essa situação resultou em um acréscimo de 3 metros em cada ponto de cravação, ultrapassando as configurações inicialmente previstas. O desvio dos parâmetros projetuais comprometeu não apenas o cronograma da obra, mas também gerou a necessidade de uma readequação técnica para garantir a estabilidade e a segurança da estrutura.

Adicionalmente, as estacas foram cravadas sobre o platô de nível 2,90 metros, que foi executado durante os trabalhos de estabilização de solos moles. Esse fator complicou ainda mais o processo, uma vez que resultou em um acréscimo de 1,30 metros em relação ao terreno natural após a decapagem, conflitando com as dimensões e a profundidade originalmente projetadas. Essa nova circunstância exigiu uma revisão das especificações técnicas, evidenciando a necessidade de um acompanhamento contínuo e rigoroso durante a execução dos serviços.

Outro aspecto relevante a ser destacado é a utilização de bombas de rebaixamento, que se tornou imprescindível devido à impossibilidade de execução dos blocos de coroamento sem a sua intervenção. A elevação do lençol freático, em níveis que conflitam com os níveis de assentamento dos blocos sobre as estacas, tornou indispensável o uso de sistemas de drenagem para garantir a viabilidade das atividades subsequentes.

Em suma, a combinação dos fatores mencionados, a inadequação da resistência das estacas, a elevação do nível do platô e a necessidade de rebaixamento do lençol freático, configurou um cenário desafiador que impactou diretamente o progresso da obra. Esses fatos evidenciam a elaboração do presente relatório técnico, que visa documentar as ocorrências e propor soluções adequadas para garantir a continuidade e a integridade do projeto em questão.

PROAD 6802/2022. DOC 36. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.2SGN.HJBQ
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

3 – Justificativa.

Durante a execução das fundações, conforme já mencionado, foram identificados obstáculos que impactaram diretamente o andamento da cravação, exigindo um ajuste significativo nos procedimentos e, consequentemente, um acréscimo de 3 metros nos pontos de cravação das estacas.

Em decorrência da necessidade de atingir a cota de assentamento adequada, foi imprescindível aguardar a produção e cura de novas peças pré-moldadas. Esse fato acarretou a aquisição de insumos não programados por parte do fornecedor, uma vez que parte das estacas já havia sido produzida com 9 metros de comprimento. Para atender à nova exigência de cravação, foram necessárias estacas com 12 metros, o que resultou em um aumento na taxa de aço por metro linear de estaca e, por conseguinte, elevou os custos de produção das peças.

Adicionalmente, é importante ressaltar que apenas após 21 dias da concretagem das novas peças pré-moldadas é que se torna viável a realização da cravação. Durante este período, a equipe e os equipamentos da contratada para realizar a cravação permaneceram à disposição, gerando custos de improdutividade que não estavam previstos no planejamento inicial da obra. Essa situação não apenas impactou o cronograma, mas também comprometeu a eficiência operacional do projeto.

Outro fator relevante que justifica a necessidade deste relatório foi a identificação, posteriormente apontada pela Supervisão/Fiscalização, de um conflito entre o lençol freático e o nível de assentamento dos blocos de coroamento já na primeira concretagem. Essa condição impediu a execução dos blocos sem a implementação de um sistema de rebaixamento do lençol freático, o que demandou investimentos adicionais e prolongou o tempo necessário para a realização dos serviços.

Em suma, as dificuldades técnicas encontradas na cravação das estacas pré-moldadas geraram a necessidade de ajustes significativos no planejamento e execução da obra, implicando em custos adicionais e aumento do prazo de entrega. Este relatório técnico visa, portanto, apresentar as justificativas para tais ocorrências e contribuir para a busca de soluções que assegurem a continuidade e a efetividade do projeto em desenvolvimento.

PROAD 6802/2022. DOC 36. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.2SGN.HJBQ
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

4 – Conclusão.

Considerando as dificuldades técnicas encontradas durante a cravação das estacas pré-moldadas e a necessidade de manutenção dos padrões de segurança e qualidade, conclui-se que a celebração de um termo aditivo de valor é uma medida necessária e urgente. Tal aditivo permitirá a continuidade da obra dentro dos parâmetros técnicos exigidos e evitará prejuízos maiores decorrentes de possíveis atrasos e inadequações na execução dos serviços.

5 – Considerações Finais.

O presente relatório técnico foi elaborado com o intuito de documentar as dificuldades técnicas enfrentadas durante a fase e fundações em especial nos serviços de cravação das estacas pré-moldadas, as quais impactaram significativamente o andamento das atividades da obra. A análise detalhada das ocorrências revelou que a necessidade de um aumento de 3 metros nas estacas, bem como o tempo adicional requerido para a confecção de novas peças, foram fatores determinantes para a interrupção do cronograma inicialmente estabelecido.

Além disso, o conflito entre o nível do lençol freático e a cota de assentamento dos blocos de coroamento impôs desafios adicionais à execução dos serviços. Essa situação não apenas atrasou o andamento das cravações, mas também gerou uma série de custos associados, incluindo despesas com manutenção, pessoal, logística e materiais, além de outros custos diretos e indiretos que não estavam previstos no planejamento inicial.

É imprescindível ressaltar que esses fatores, além de afetarem a eficiência operacional do projeto, exigiram a adoção de medidas corretivas urgentes para mitigar os impactos financeiros e temporais decorrentes da situação. A necessidade de um sistema de rebaixamento do lençol freático, por exemplo, demandou investimentos adicionais que contribuíram para o aumento das despesas gerais da obra.

Em conclusão, o relatório técnico aqui apresentado busca não apenas expor as dificuldades enfrentadas, mas também fornecer subsídios para a tomada de decisões que visem otimizar a execução da obra, garantindo a entrega dos resultados

PROAD 6802/2022. DOC 36. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.2SGN.HJBQ
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

esperados dentro dos parâmetros de qualidade, segurança e eficiência. Esperamos contar com a compreensão e a colaboração da fiscalização para solucionar esse impasse o mais breve possível.

É o relatório.

Atenciosamente,

Equipe técnica
Everest Arquitetura e Engenharia.

PROAD 6802/2022. DOC 36. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.2SGN.HJBQ
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 37.
(Juntado por hcastro - HECTOR DE CASTRO em 19/11/2024)

Ofício nº 087/2024/ASSªJUR/EVEREST

HECTOR DE CASTRO
19/11/2024 11:43

AO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO – FORO DE RIO GRANDE/RS

Assunto: **3º Aditivo de serviços ao Contrato n. 55/2022 – Construção do prédio do Foro Trabalhista de Rio Grande/RS.**

Ilustríssimos Senhores,

A **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n. 21.001.742/0001-01, com sede na cidade de Manaus, Estado do Amazonas, à Rua Selma Acioly, n. 18, Conjunto Adrianópolis, CEP 69057-063, por seu representante legal que ao final assina, vem **REAPRESENTAR o 2º ADITIVO DE SERVIÇOS**, após análise e ajustes quanto aos itens verificados, nos termos abaixo.

Antes de entrar no mérito dos pedidos que serão debatidos em tópicos próprios, mister tecer algumas considerações acerca das contratações públicas, as quais, por força do interesse público, coloca a Administração Pública em situação privilegiada em face dos contratados. Isso é facilmente comprovado quando da existência de "cláusulas exorbitantes" nos contratos administrativos. Vejamos o inciso I c/c § 2º do artigo 58 da Lei n. 8.666/93:

> Art. 58. O regime jurídico dos contratos administrativos instituído por esta Lei confere à Administração, em relação a eles, a prerrogativa de:
>
> I - modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, **respeitados os direitos do contratado**; (...).

O Tribunal de Contas da União possui entendimento baseado no inciso XXI do artigo 37 da Constituição Federal, com vistas a atender o Princípio da Vedação ao Enriquecimento sem causa, tanto do particular como da Administração, admitindo-se aditivos em contratos administrativos de qualquer tipo de regime de execução, uma vez que a Lei 8.666/93 não faz nenhuma distinção ou ressalva nos seus artigos 58 e 65. Nesse contexto, importante a seguinte transcrição do Acórdão 1977/2013:

PROAD 6802/2022. DOC 37. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JHVX.KTJY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

> ...parece não haver dúvidas de que nos casos em que a Administração demanda alterações, ou acontecem "fatos imprevisíveis", o aditivo é devido, em respeito ao multicitado "equilíbrio contratual". (...)
> A situação descrita [...] não merece maiores comentários, decorrendo de interpretação literal e direta do art. 65 da Lei 8.666/93. Embora o tema possa despertar algumas discussões doutrinárias, **é pacífico no âmbito do tribunal o entendimento de que são situações em que é obrigatória a celebração de termo aditivo ao contrato de obra pública. Sempre que o escopo contratual for alterado será exigida sua formalização mediante termo aditivo, respeitados os limites legais**. É o caso, por exemplo, de uma edificação licitada a partir de um projeto básico prevendo sua implantação em dez pavimentos. Se em virtude de necessidade superveniente da administração contratante houver a alteração do projeto, incluindo-se, por exemplo, a execução de uma nova guarita, obviamente será exigido ajuste no valor contratual **adequando-o ao novo projeto, independentemente do regime de execução contratual utilizado**. (grifei)

Vejamos o definido na alínea "a", inciso I do artigo 65 da Lei n. 8.666/93:

> Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos: (...)
>
> a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

Não é demais lembrar que o eminente doutrinador administrativista Joel de Menezes Niebuhr em sua obra Licitação pública e Contrato Administrativo. 3. ed. rev. e ampl. Belo Horizonte: Fórum, 2013 ensina que é legal as alterações contratuais ocorridas com base em situações supervenientes, como o caso ora tratado, possuem supedâneo no Princípio da Proporcionalidade, uma vez que evitam possíveis prejuízos, tais como indenizações, custos com nova licitação e nova contratação. Vejamos seu ensinamento:

> **É legítimo que se proceda às alterações contratuais tanto diante de fatos novos e imprevisíveis quanto diante de equívocos detectados no projeto básico ou documento equivalente**. [...]. Caso os equívocos não pudessem ser corrigidos, na maioria das situações, a Administração seria forçada a rescindir os contratos, incorrendo em custos amplíssimos, dentre os quais os decorrentes das indenizações devidas aos contratados, além de realizar nova licitação e novo contrato, postergando a satisfação do interesse público. **Portanto, não se harmoniza com o princípio da proporcionalidade a solução que impõe à Administração ônus tão pesados, impedindo-a de corrigir os equívocos nas alterações contratuais.** (grifei).

Continua ensinando Niebuhr na obra supracitada:

PROAD 6802/2022. DOC 37. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JHVX.KTJY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PROAD 6802/2022. DOC 37.
(Juntado por hcastro - HECTOR DE CASTRO em 19/11/2024)

> ... o inciso I do art. 7º da Lei nº 8.666/93 prescreve que o projeto básico é condição para a licitação de obras e os serviços. O §1º do mesmo art. 7º determina que o projeto básico seja aprovado pela autoridade competente. O inciso I do §2º do art. 40 da Lei nº 8.666/93 estatui que o projeto básico é anexo obrigatório ao edital de licitação pública. O inciso IX do art. 6º da Lei nº 8.666/93 preconiza que o projeto básico representa o conjunto de elementos necessários e suficientes para caracterizar as obras e serviços, para que os licitantes possam elaborar as suas propostas, inclusive, na forma da sua alínea "f", com base em orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados. (...). **Não pode haver o menor resquício de dúvida, em face dos comandos normativos categóricos supracitados, que a responsabilidade pela definição completa do objeto, o encargo a ser assumido pelo contratado, tanto em seu aspecto qualitativo quanto quantitativo, é da Administração Pública.** Não existe dispositivo na Lei nº 8.666/93 que a exima de definir com precisão os encargos, ainda que o regime seja de empreitada por preço global. **Por ilação lógica, as consequências do erro e da imprecisão da Administração Pública na definição e no dimensionamento do encargo deve recair sobre os seus ombros. Não faz sentido, é contra o bom senso e às normas basilares do Direito, que as consequências do erro da Administração Pública sejam suportadas pelos contratados.** Pela regra da causalidade, a responsabilidade recai sobre o sujeito que deu causa ao evento danoso. Se a Administração errou, a responsabilidade é dela e não do contratado. (grifei).

Neste sentido, confirma-se que os serviços solicitados para os aditivos outrora requeridos devem, necessariamente, ser formalizados por meio de termos aditivos. *Primeiro* porque já foram executados e acompanhados pela Fiscalização da Contratante. *Segundo* porque a legislação veda o enriquecimento ilícito sendo certo que os serviços realizados devem, necessariamente, serem pagos.

Desta feita, no caso em tela há de se levar em consideração que parte dos serviços requeridos foram efetivamente realizados com permissão e acompanhamento dessa Contratante, sendo registrado, inclusive, via Diário de Obras. Desta forma, após comunicação, tais serviços eram executados, sendo esta Empresa comunicada quanto a possibilidade de formalização de aditivo. Veja-se o Relatório em anexo, contendo registro da execução de serviços não incluídos no orçamento.

Conforme se verifica, a situação apresentada não se relaciona com qualquer alteração do objeto, posto que a essência da concepção e finalidade permanece a mesma, entretanto, elevando-se os aspectos qualitativos frente a necessidade de adequar os

PROAD 6802/2022. DOC 37. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JHVX.KTJY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

quantitativos da planilha às adequações do projeto, cuja mudança tornou-se "indispensável para a persecução do interesse público".

Assim sendo, com a necessidade de se regularizar a situação contratual esta Empresa protocolou o pedido de aditivo de serviços, o qual foi equivocadamente indeferido parcialmente, conforme se comprovará em tópico próprio.

RESPOSTA E AJUSTE NECESSÁRIO SOBRE O ADITIVO DE SERVIÇOS

Mais especificamente quanto à solicitação de aditivo de serviços requerido por esta Empresa, ficara comprovado que a proposta de acréscimo se faz necessária, conforme justificativas apresentadas no **Relatório Técnico e demais anexos**.

Consta na planilha anexada que o aditivo será na porcentagem de **3,87%,** ou seja, dentro do disposto no §1º do artigo 65 da Lei n. 8666/93.

É de conhecimento amplo a impossibilidade de o Contratante requerer da Contratada a realização de serviços não contidos em planilha, ou contidos em quantidades subdimensionadas, mas essenciais para a execução do objeto contratado, sem a devida contraprestação pecuniária e/ou outras derivadas, sob pena de locupletamento ilícito.

Assim sendo, esta Empresa solicitou aditivo de serviços tendo comprovado tecnicamente, na oportunidade, ser os mesmos necessários e fundamentais para a perfeita execução do objeto do Contrato n. 55/2022.

Lembrando que o multicitado Contrato determina que todos os fatos e assuntos referentes à execução contratual devem, necessariamente, ser lançados no diário de ocorrências:

> **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SÉTIMA.** O Responsável Técnico da obra deverá preencher, diariamente, o Diário de Obra, em modelo a ser fornecido pelo CONTRATANTE, com, no mínimo, as seguintes informações:
> ***a)*** Discriminação do efetivo, indicando as especialidades e o número de profissionais;
> ***b)*** máquinas e equipamentos disponíveis no canteiro;
> ***c)*** discriminação das atividades realizadas, indicando se se trata de início, continuação ou encerramento.
>
> **Parágrafo Único.** Todas as ocorrências estranhas ao andamento dos trabalhos deverão ser feitas por escrito no Diário de Obra ou comunicadas por e-mail, tanto pela CONTRATADA como pela Fiscalização, com a devida identificação do subscrevente.
>
> **Parágrafo Primeiro.** São atribuições da Fiscalização:
>
> ***f)*** acompanhar as ocorrências registradas pela CONTRATADA no Diário de Obra, e ainda, registrar fatos e eventos que julgar relevantes;

PROAD 6802/2022. DOC 37. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JHVX.KTJY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

In casu, a Contratante, através de sua Fiscalização, acompanhou a realização de serviços extraordinários imprescindíveis para a execução contratual.

Portanto, estão todos devidamente executados, acompanhados pela fiscalização e devidamente registrados em Diário de Obras. Se houvesse má-fé da empresa, esta poderia ter se recusado a executar porquanto não previstos. Contudo, vale dizer que a obra seria prejudicada caso a Contratada se recusasse a executar tudo o que foi essencial para garantir a qualidade e segurança esperada após as adequações do projeto e ajuste de metodologia. Ao contrário, ao levar a conhecimento da Contratante acerca da falta de previsão, mas mesmo assim executar, a empresa aceitou que em momento oportuno o aditivo consequente seria analisado e formalizado, o que não ocorreu, tendo a Contratada despendido pouco mais de R$ 312.759,31, não se revelando montante irrelevante que esta deva absorver.

Em julgamento, o TCU confirmou o entendimento da possibilidade de realização de aditivos para inclusão de serviços em contratos de obras, senão vejamos:

> Conforme consta no inciso I, alínea "a", do supracitado artigo [art. 65], **os contratos poderão ser alterados unilateralmente pela administração quando houve modificação do projeto, para melhor adequação técnica aos seus objetivos**. **No caso concreto, foi exatamente o ocorrido: adição de serviços (fundações) tecnicamente essenciais ao projeto de construção do edifício sede, que é o objetivo a ser alcançado. Cabe ressaltar que não se trata de descaracterização do objeto; pelo contrário, trata-se de serviço fundamental para a própria execução do edifício**. Tanto é assim que a prática corriqueira do mercado de construção civil é a contratação da fundação no bojo do restante da edificação propriamente dita (superestrutura, alvenaria, instalações, acabamento etc.). (grifamos)
> (TCU, Acórdão 2.742/2015 – Plenário, Rel. Min. Augusto Sherman)

Vale lembrar quanto à assunção de riscos, típica do regime de empreitada por preço global, em que esta deve ser ponderada considerando o grau de relevância das subestimativas. Sobre tal questão, convém transcrever o posicionamento do TCU acerca dessa alocação **genérica** de riscos:

> 68. **Também não julgo adequada a regra universal, recorrentemente observada em auditorias, de que "*todo e qualquer erro será risco da contratada*". Tal opção, avalio, não é a que mais**

PROAD 6802/2022. DOC 37. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JHVX.KTJY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

> **atende o interesse público, por menos garantir a "melhor proposta" como resultado do certame**
> 69. **E não se alegue que os "quantitativos reais" jaziam nas pranchas gráficas disponíveis aos licitantes. O poder público, na fase interna da licitação, dispôs de meses para avaliar corretamente as quantidades. Não se pretenda que, em alguns dias, em empreendimentos que não raramente ultrapassam a centena de milhões de reais, os particulares tenham as mesmas condições de devassar os quantitativos tal qual os gestores poderiam fazê-lo. Existe, no mínimo, uma indução ao erro, a pesar nessa avaliação de boa-fé objetiva**.(grifos nossos). (TCU Acórdão 1977/2013-Plenário)

Contudo, é bem verdade que não se pode desvirtuar o regime de empreitada por preço global tratando-o como se fosse regime por preço unitário, do contrário, aquele não teria razão de ser. E é neste ponto que reside a necessidade de se avaliar o grau do risco que está aos auspícios da Contratada, e aqueles considerados além, tidos com grau de relevância que ensejam a prolação do termo aditivo.

O Tribunal de Contas da União se posicionou no sentido de a Administração estabelecer em seus editais os **critérios objetivos** que evidenciem o extrapolamento dos riscos a serem assumidos pela empresa, na contratação de serviço sob o regime de empreitada por preço global, com o intuito de viabilizar a identificação das ocorrências que justificariam a atermação do aditivo de serviços:

> 65. Justamente para facilitar esse juízo e de modo a conferir segurança jurídica aos contratos é que entendo que os **instrumentos convocatórios devem explicitar, com precisão, o que virá a ser intitulado como "erro substancial**". Creio que a ausência dessas disposições seja o motivo dos infindáveis litígios administrativos e judiciais envolvendo empreitadas por preço global
> [...]
> 74. Por esse motivo, no essencial, ponho-me de acordo com a proposta da unidade técnica, ressalvando que **a regra deva ser o estabelecimento objetivo, em matriz de riscos adequada, da tolerância de erro quantitativo a ser admitida**. Quando omisso o regramento no edital, a equipe de fiscalização deve notificar os gestores para que, doravante, as disponha, em prestígio à segurança jurídica, à isonomia, e a obtenção da melhor proposta.

No processo licitatório que originou o Contrato, não há matriz de riscos prevendo possíveis superestimativas/subestimativas de quantitativos, aptas a interferir na execução, em verdade, não há qualquer matriz de riscos integrante do Processo Licitatório.

PROAD 6802/2022. DOC 37. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JHVX.KTJY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Muito provavelmente a ausência de matriz de riscos decorreu do entendimento de que qualquer divergência quantitativa a Contratada estaria obrigada a absorver em seu preço. Contudo, conforme demonstrado até então, nem os Órgãos de Controle Externo entendem pelo cabimento da alocação genérica de tais riscos, tampouco, se posicionam ser descabido acréscimo de serviços em contratos de empreitada por preço global.

Sedimentando o entendimento esposado pelo TCU acerca da possibilidade de celebração de aditivo de serviço aos contratos executados sob o regime de empreitada por preço global, transcreve-se:

> **Em todo caso, não é porque se trata de empreitada por preço global que deixa de incidir a proteção constitucional do equilíbrio econômico-financeiro aos respectivos contratos**. [...] (grifos nossos)
> (TCU Acórdão 1977/2013-Plenário)

Tal conclusão se deve ao fato de que a alocação genérica de riscos à Contratada pode ensejar enriquecimento sem causa pela Administração, circunstância vedada a qualquer Parte:

> 44. **A dicotomia em questão está em balancear a idealização da empreitada global com a vedação do enriquecimento sem causa**. **Não seria concebível que falhas na elaboração do edital redundem, com justa causa, em um superfaturamento**. **Tampouco a Administração poderia se beneficiar de erro que ela própria cometeu**, pagando por um produto preço relevantemente inferior que o seu justo preço de mercado. Erro preliminar da própria Administração, independentemente do tipo de empreitada, não pode redundar em ganhos ilícitos; porque se ilícito for, o enriquecimento de uma parte, em detrimento de outra, sem causa jurídica válida, faz-se vedado. (grifos nossos)
> (TCU Acórdão 1977/2013-Plenário)

A Contratada não teria como prever que o quantitativo não seria adequado, ou que não correspondia às reais necessidades da Administração. Sobre isso:

> 54. [...] **Erros relevantes (substanciais) na informação disponibilizada aos licitantes têm o potencial de anular o certame, tanto pela indução errônea acerca da real dimensão do objeto, como pela consequência mediata de não conduzir à "melhor oferta**", objetivo primordial de qualquer licitação.
> 55. **Na realidade, aquele erro, se constatado tempestivamente antes da abertura dos envelopes, levaria à alteração compulsória da planilha orçamentária, com reabertura de prazo aos concorrentes, em poder de autotutela, para reavaliarem o seu preço** (art. 53 da Lei 9.784/99 e art. 21, § 4º c/c art. 49 da Lei de Licitações). **Quando**

PROAD 6802/2022. DOC 37. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JHVX.KTJY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

> **identificado, durante a execução contratual, para convalidação desse vício, um aditivo contratual faz-se cabível** (art. 55 da Lei 9.784/99). (grifos nossos)
> (TCU Acórdão 1977/2013-Plenário)

A matriz de risco que pode ser conceituada como uma representação dos riscos que afetam um projeto, no caso de obra, permitindo que as empresas licitantes desenvolvam uma estratégia de mitigação, bem como, consideração de percentual de risco embutido em seu BDI.

Trata-se de um dever da Administração Pública licitante apontar no instrumento convocatório, de forma clara, os possíveis riscos inerentes ao Contrato definindo os ônus deles derivados às partes. Na ausência de tal matriz de riscos, se mostra indefinido tantos os riscos intrínsecos à execução do objeto contratado quanto a titularidade do ônus caso tais riscos se efetivem.

Tal deficiência cometida pelo ente público resulta na impossibilidade de o mesmo transferir ao Contratado a responsabilidade por riscos que não lhe foram atribuídos nem no Edital nem no Contrato.

Assim, requer-se que seja reanalisado o pedido de aditivo de serviços presente neste Ofício e os documentos anexos, por ser medida legal que se impõe.

CONCLUSÃO

Pela vasta documentação aqui apresentada, resta evidente a necessidade de celebração do aditivo dos serviços pleiteados na planilha em anexo, a qual, atende, inclusive os critérios estabelecidos no Projeto Básico, item 7.8, documento integrante do contrato.

Em análise à planilha de proposição do aditivo, constata-se que o limite legal está sendo obedecido, vide memória abaixo:

Valor contratual primordial: R$ 18.419.942,74
Valor aditivo proposto: R$ 312.759,31
Percentual de acréscimo: R$3,87%

DOS PEDIDOS

PROAD 6802/2022. DOC 37. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JHVX.KTJY:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Pelo exposto, requer-se que esta Manifestação seja conhecida e provida em todos os seus termos, para analisar e deferir o presente pedido de aditivo de serviços, tendo em vista possuir os devidos amparos técnico e jurídico, confirmando a possibilidade legal de atendimento, conforme dispõem alíneas "a" e "b", inciso I do artigo 65 da Lei n. 8.666/93 estando o Contrato vigente na presente data.

Manaus, 22 de outubro de 2024.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda. – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: administracao@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69057-063, Manaus/AM
www.everestarquiteturaeengenharia.com

PROAD 6802/2022. DOC 37. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JHVX.KTJY: https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

HECTOR DE CASTRO
19/11/2024 11:46

PARECER TÉCNICO

Resposta ao Ofício nº 087/2024/ASSªJUR/EVEREST e outros documentos técnicos

Em resposta ao pleito de aditivo, enviado por e-mail no dia 22 de setembro do corrente ano, vimos pontuar a qualidade da apresentação e organização do conteúdo do pleito.

Oportunamente, porém, vimos alertá-los para a questão do cronograma físico-financeiro que, em se tratando de um contrato de Regime por Preço Global, o cronograma é a peça de que dispomos para mensurar o avanço físico da obra para fins de liquidação financeira das etapas concluídas e, também, para a apuração dos atrasos, caso ocorram. Neste último caso, há previsão de aplicação de sanções pecuniárias, estatuídas na Cláusula Vigésima do Contrato 55/2024.

Nesse sentido, atualmente, vemos que o avanço físico está aquém do que está previsto no cronograma que foi produzido pela própria Everest, com um incremento de prazo de 6 meses ao prazo inicial da obra, sendo os últimos 2 meses, aprovados no Aditivo Quarto. Em suma, no cronograma físico-financeiro, está previsto o final de obra em 30 de agosto de 2025. A Fiscalização entende que os remanescentes das etapas precisam ter suas durações readequadas à realidade de prazo final de obra que, caso se mostre inviável, um novo prazo final precisará ser avaliado e devidamente justificado pela Everest.

DA ANÁLISE DO PLEITO DE ADITIVO DE SERVIÇOS

COMPRIMENTO EXCEDENTE DE ESTACAS

a. Faz-se necessário abordar algumas considerações iniciais sobre o critério de quantificação para medição e pagamento do serviço de cravação de estacas pré-moldadas em concreto armado, de uso obrigatório pelos entes públicos.
   Conforme preconiza o Caderno Técnico de Composições para Estacas Pré-moldadas em Concreto Armado do SINAPI (https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-composicoes-aferidas-lote1-habitacao-fundacoes-estruturas/SINAPI_CT_ESTACAS_PREMOLDADAS_03_2023.pdf), tanto o material como o serviço de cravação têm como critério de execução o **metro de estaca cravada**, entendido como sendo a diferença entre a cota do plano de nega da estaca e a cota do plano de apoio do equipamento de cravação. Para a parte das estacas que sobram para além do plano de apoio do equipamento de cravação, como também para eventuais quebras, as composições do orçamento provisionaram 8% do comprimento total de cravação, como definido acima.

b. Na planilha da Everest: ***Memória de Cálculo*** da Pasta de Trabalho ***estacas ADITIVO 5 - (3º TAC Serviços).xlsx***, o somatório das estacas totaliza 179 locações, quando foram cravadas 171 locações. Portanto 8 posições de locação não foram executadas (cravadas), por demanda da Fiscalização e nem os elementos que os compunham foram postos na obra.

PROAD 6802/2022. DOC 38. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.ZYZP.GFVH:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

c. Para o cálculo do comprimento excedente pleiteado pela Everest, foi considerado pela Empresa, o comprimento total dos elementos adquiridos pela Everest, no fabricante, acrescido de 3 metros para cada uma das 179 locações. A Supervisão elaborou a planilha ***Controle do Estaqueamento.xlsx*** (arquivo anexo), cujo resumo transcrevemos aqui:

COMPRIMENTO DAS ESTACAS

Tipo	Executado	Orçado	Diferença
23x23	695,65 m	774,00 m	78,35 m
26x26	797,75 m	720,00 m	-77,75 m
30x30	1.863,60 m	1.728,00 m	-135,60 m
	3.357,00 m	3.222,00 m	-135,00 m

CONTAGEM DAS ESTACAS

Tipo	Projeto	Executado	
23x23	43	33	
26x26	40	39	
30x30	96	99	
	179	**171**	

Obtém-se das tabelas, que o comprimento a maior apurado é de 135,0 m de um total orçado de 3.222,0 m, portanto 4,19% das estacas, em seu conjunto.

OBS – A planilha ***Controle do Estaqueamento.xlsx*** foi elaborada com base nos Boletins de Cravação, relatórios diários, devidamente registrados pela Supervisão.

d. EM CONFORMIDADE à Cláusula 11ª do Contrato 55/2024:

> *CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. A participação na licitação implicou a expressa concordância da CONTRATADA com a adequação dos projetos que integraram o Edital, de modo que o objeto da contratação somente poderá ser alterado, mediante a celebração de termo aditivo, nas seguintes hipóteses:*
> ***a)****...*
> ***b)*** *alterações decorrentes de falhas ou omissões relevantes em quaisquer das peças do Edital, projetos, orçamentos, plantas, especificações,* ***quantitativos****, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto, limitadas,* ***no seu conjunto****, a* ***10% (dez por cento)*** *do valor inicial atualizado do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666/1993, na forma do inciso II do artigo 13 do Decreto nº 7.983/2013.*
> ***Parágrafo Primeiro****. Para os efeitos da alínea "b" do caput desta cláusula, serão consideradas falhas ou omissões relevantes:*

I - Em se tratando de quantitativos subestimados no projeto ou no orçamento, aquelas que atendam cumulativamente aos seguintes critérios:
a) o item deve ser materialidade relevante na curva ABC do orçamento, ou seja, pertencer à "Classe A" da Curva ABC, composta pelos itens que somados totalizam 50% (cinquenta por cento) do valor total da obra; CONDIÇÃO ATENDIDA
b) não ter sido possível à CONTRATADA identificar a discrepância no quantitativo do serviço com os elementos existentes no Projeto Básico; CONDIÇÃO ATENDIDA
c) a diferença de quantidade do item objeto do termo aditivo **deverá ser obrigatoriamente igual ou superior a 10%** do quantitativo original do item. CONDIÇÃO NÃO ATENDIDA, haja vista o percentual de acréscimo ser de 4,19%

PERMANÊNCIA IMPRODUTIVA DO EQUIPAMENTO DE CRAVAÇÃO

Foi apresentado um total de 216:52h de equipamento parado, correspondendo a 27 dias úteis parados sem, no entanto, apresentar a corroboração da Supervisão de Obra, quanto à quantidade de horas ou dias.

Não há, na sequência de datas dos Boletins da Ship Fundações, um intervalo que corresponda a essa quantidade de dias úteis (27).

Não há nenhum documento interno da Everest, como por exemplo, um e-mail da Ship Fundações, cobrando, tempestivamente, essa indenização que tivesse sido informado à Fiscalização ou à Supervisão e, mesmo que houvesse, a quem cabe a assunção dessa responsabilidade, à Empresa ou a Administração?

Dessa forma, solicitamos à Empresa Everest que aponte, objetivamente e comprovadamente, os dias em que o equipamento de cravação ficou inoperante não deixando dúvida sobre a causalidade. Há que se ter em mente que em uma contratação pelo Regime de Preço Global, as questões técnicas, como as suscitadas no RDO de 13/03/2024, a saber: "*RDO - 13/03/2024 - Durante a etapa de fundação da obra em andamento, foram identificadas* ***condições adversas*** *que demandam uma* ***análise mais aprofundada****. Diante dessas circunstâncias,* ***tomamos a decisão de interromper temporariamente as contratações de serviços e aquisições de insumos*** *até que tenhamos clareza e certeza sobre o rumo que essa situação irá tomar*". Reitero, mais uma vez, que os registros do RDO devem ser redigidos em linguagem clara e de forma objetiva, limitando-se a fatos e eventos. De outra forma, não há como extrair deles a informação que realmente interessa. Entendemos, sim, que houve questões técnicas que podem ter impactado a diminuição do ritmo do serviço (risco inerente do Contrato), mas a quem cabe a assunção dessa responsabilidade, à Empresa ou a Administração?

REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO

Como consta em várias imagens fotográficas e em várias etapas da obra, foi constante o uso de equipamento para rebaixamento do lençol freático. A fiscalização entende que tal serviço, necessário, deve ser remunerado à Empresa. Deparamos, neste caso, também,

com a falta de informações objetivas que deveriam constar nos RDO e atestar a existência e a permanência em obra. Na planilha, fornecida pela Contratada, constam: 6 meses de uso, porém sem comprovação. Tornar-se-á necessário, para a justa remuneração, a quantificação de equipamento de bombeamento, de ponteiras filtrantes e o tempo de permanência deles na obra. Tudo com a anuência da Supervisão da obra. O tipo de serviço, consta das bases oficiais de orçamento, necessitando porém, desses parâmetros para quantificação e para a correta orçamentação.

Por fim, a Fiscalização reitera que está sempre à disposição para continuar a discussão sobre o pleito de Aditivo em questão, desde que sejam apresentadas informações novas e relevantes.

Hector de Castro

Analista Judiciário, apoio especializado – Engenharia Civil
Fiscal do Contrato

HECTOR DE CASTRO
19/11/2024 12:07

RELATÓRIO DE CRAVAÇÃO DE ESTACAS - POR DATA DE CRAVAÇÃO

Setor	Data	Estaca	Posição Estaca	Seção Projeto	Seção Cravada	1º Elemento	2º Elemento	3º Elemento	Comprimento Total	Nega de Projeto	Nega Encontrada (mm)	Comprimento Cravado (m)	Sobras (m)	Observação
SUBESTAÇÃO	09/03/24	E9	A	23x23	23x23	9	9	9	27	41 mm		25,40	1,60	
SUBESTAÇÃO	Não exec.	E2	A	23x23								0,00	0,00	
SUBESTAÇÃO	Não exec.	E3	A	23x23								0,00	0,00	
SUBESTAÇÃO	Não exec.	E4	A	23x23								0,00	0,00	
SUBESTAÇÃO	Não exec.	E5	A	23x23								0,00	0,00	
SUBESTAÇÃO	Não exec.	E7	A	23x23								0,00	0,00	
SUBESTAÇÃO	Não exec.	E7	B	23x23								0,00	0,00	
SUBESTAÇÃO	Não exec.	E8	A	23x23								0,00	0,00	
SUBESTAÇÃO	Não exec.	E10	A	23x23								0,00	0,00	
SUBESTAÇÃO	11/03/24	E6	B	23x23	23x23	9	9	9	27	38 mm		26,60	0,40	
SUBESTAÇÃO	11/03/24	E6	A	23x23	23x23	9	9	0	18	38 mm		18,00	0,00	
SUBESTAÇÃO	11/03/24	E1	A	23x23	23x23	9	9	0	18	40 mm		18,00	0,00	
SUL	12/03/24	E24	A	23x23	23x23	9	9	0	18	44 mm	6 mm	18,00	0,00	
SUL	12/03/24	E24	B	23x23	23x23	9	9	0	18	44 mm	6 mm	18,00	0,00	
NORTE	13/03/24	E10	A	30x30	30x30	9	9	0	18	42 mm	2 mm	18,00	0,00	
NORTE	15/03/24	E16_20	D	30X30	30X30	9	9	9	27	57 mm	47 mm	21,00	6,00	
SUL	15/03/24	E41	A	30x30	30x30	9	9	9	27	40 mm	20 mm	21,50	5,50	
SUL	26/03/24	E17_21	D	30x30	30x30	11	11	0	22	45 mm	30 mm	21,00	1,00	
SUL	26/03/24	E40	D	30x30	30x30	11	11	0	22	43 mm	25 mm	20,60	1,40	
SUL	28/03/24	E41	D	30x30	30x30	9	11	0	20	40 mm	37 mm	19,20	0,80	
SUL	28/03/24	E41	C	30x30	30x30	9	11	0	20	40 mm	40 mm	19,30	0,70	
SUL	28/03/24	E41	B	30x30	30x30	9	11	0	20	40 mm	22 mm	19,30	0,70	
SUL	03/04/24	E40	A	30x30	30x30	11	9	0	20	43 mm	30 mm	17,50	2,50	
SUL	03/04/24	E40	C	30x30	30x30	9	11	0	20	43 mm	25 mm	18,20	1,80	
SUL	03/04/24	E42	F	30x30	30x30	11	11	0	22	47 mm	26 mm	20,40	1,60	
SUL	08/04/24	E42	A	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	40 mm	19,20	0,80	
SUL	08/04/24	E42	B	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	15 mm	19,50	0,50	
SUL	08/04/24	E42	D	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	20 mm	19,15	0,85	
SUL	08/04/24	E42	E	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	26 mm	19,60	0,40	
NORTE	09/04/24	E16_20	A	30x30	30x30	9	9	0	18	57 mm		18,00	0,00	Sem relatório
NORTE	09/04/24	E16_20	B	30x30	30x30	9	11	0	20	57 mm	45 mm	18,20	1,80	
NORTE	10/04/24	E16_20	C	30x30	30x30	9	11	0	20	57 mm	30 mm	18,70	1,30	
SUL	10/04/24	E39	C	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	39 mm	18,40	1,60	
SUL	10/04/24	E39	F	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	37 mm	18,50	1,50	
SUL	11/04/24	E39	A	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	34 mm	18,30	1,70	
SUL	11/04/24	E39	B	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	34 mm	18,60	1,40	
SUL	11/04/24	E39	D	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	28 mm	18,40	1,60	
SUL	11/04/24	E39	E	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	22 mm	18,40	1,60	
SUL	11/04/24	E49	A	30x30	30x30	9	9	0	18	39 mm	3 mm	18,00	0,00	
SUL	11/04/24	E49	B	30x30	30x30	9	9	0	18	39 mm	3 mm	18,00	0,00	
SUL	11/04/24	E50	A	30x30	30x30	9	9	0	18	42 mm	5 mm	18,00	0,00	
SUL	11/04/24	E50	B	30x30	30x30	9	9	0	18	42 mm	21 mm	18,00	0,00	
SUL	11/04/24	E48	A	26x26	26x26	10	10	0	20	45 mm		19,00	1,00	
SUL	11/04/24	E48	B	26x26	26x26	10	10	0	20	45 mm		20,00	0,00	
SUL	12/04/24	E38	A	30x30	30x30	9	9	0	18	37 mm	5 mm	18,00	0,00	
SUL	12/04/24	E38	B	30x30	30x30	9	9	0	18	37 mm	5 mm	18,00	0,00	
SUL	12/04/24	E29	A	26x26	26x26	10	10	0	20	40 mm	33 mm	18,50	1,50	
SUL	12/04/24	E29	B	26x26	30x30	9	11	0	20	40 mm	37 mm	19,00	1,00	
SUL	12/04/24	E30	A	23x23	23x23	9	11	0	20	39 mm	30 mm	19,00	1,00	
SUL	12/04/24	E30	B	23x23	30x30	9	11	0	20	39 mm	36 mm	18,20	1,80	
SUL	12/04/24	E30	D	23x23	30x30	9	11	0	20	39 mm	22 mm	18,00	2,00	
SUL	03/06/24	E30	C	23x23	23x23	9	11	0	20	39 mm	2 mm	20,00	0,00	
SUL	03/06/24	E40	B	30x30	30x30	9	9	0	18	43 mm	5 mm	18,00	0,00	Sem relatório
SUL	04/06/24	E42	C	30x30	30x30	9	11	0	20	47 mm	9 mm	19,40	0,60	
SUL	05/06/24	E53	A	26X26	26X26	9	12	0	21	48 mm	26 mm	20,49	0,51	
SUL	05/06/24	E53	B	26X26	26X26	9	12	0	21	48 mm	42 mm	20,50	0,50	
SUL	06/06/24	E36	A	26X26	26X26	9	12	0	21	44 mm		19,10	1,90	
SUL	06/06/24	E36	B	26X26	26X26	9	12	0	21	44 mm		20,58	0,42	
SUL	06/06/24	E36	C	26X26	26X26	9	12	0	21	44 mm		20,60	0,40	
SUL	06/06/24	E36	D	26X26	26X26	9	12	0	21	44 mm	40 mm	20,59	0,41	
SUL	06/06/24	E37	B	26X26	26X26	9	12	0	21	45 mm		18,00	3,00	Sem relatório
SUL	07/06/24	E37	A	26X26	26X26	9	12	0	21	45 mm	6 mm	20,50	0,50	
SUL	07/06/24	E44	A	26X26	26X26	9	12	0	21	43 mm	16 mm	20,30	0,70	
SUL	07/06/24	E44	B	26X26	26X26	9	12	0	21	43 mm	13 mm	20,30	0,70	
SUL	08/06/24	E51	A	30x30	30x30	9	12	0	21	40 mm	9 mm	20,00	1,00	
SUL	08/06/24	E51	B	30x30	30x30	8	12	0	20	40 mm	2 mm	19,40	0,60	
SUL	10/06/24	E52	A	23X23	23X23	9	9	0	18	40 mm	31 mm	18,00	0,00	Com Noiva
SUL	10/06/24	E52	B	23X23	23X23	9	9	0	18	40 mm	39 mm	18,00	0,00	Com Noiva
SUL	10/06/24	E52	C	23X23	23X23	9	9	0	18	40 mm	26 mm	18,00	0,00	Com Noiva
SUL	10/06/24	E52	D	23X23	23X23	9	9	0	18	40 mm	30 mm	18,00	0,00	Com Noiva
SUL	11/06/24	E46	A	30x30	30x30	9	11	0	20	43 mm	15 mm	20,00	0,00	
SUL	11/06/24	E46	B	30x30	30x30	9	11	0	20	43 mm	8 mm	20,00	0,00	
SUL	11/06/24	E31	A	30x30	30x30	9	11	0	20	43 mm	23 mm	18,70	1,30	
SUL	11/06/24	E31	B	30x30	30x30	9	11	0	20	43 mm	22 mm	18,60	1,40	
SUL	11/06/24	E32	A	30x30	30x30	9	12	0	21	36 mm	36 mm	18,40	2,60	
SUL	12/06/24	E32	B	30x30	30x30	9	12	0	21	36 mm	6 mm	21,00	0,00	
SUL	12/06/24	E33	A	30x30	30x30	9	12	0	21	43 mm	6 mm	21,00	0,00	
SUL	12/06/24	E33	B	30x30	30x30	9	12	0	21	43 mm		18,00	3,00	Sem relatório
SUL	12/06/24	E33	C	30x30	30x30	9	12	0	21	43 mm	12 mm	21,00	0,00	
SUL	12/06/24	E33	D	30x30	30x30	9	12	0	21	43 mm	28 mm	20,20	0,80	
SUL	13/06/24	E17_21	C	30x30	30x30	9	12	0	21	45 mm	35 mm	20,60	0,40	
NORTE	13/06/24	E17_21	A	30X30	30X30	9	12	0	21	45 mm	29 mm	20,40	0,60	
NORTE	13/06/24	E17_21	B	30X30	30X30	9	12	0	21	45 mm	12 mm	20,00	1,00	
SUL	13/06/24	E16_20	E	30x30	30x30	9	12	0	21	57 mm	40 mm	20,50	0,50	
SUL	13/06/24	E16_20	F	30x30	30x30	9	12	0	21	57 mm	38 mm	20,10	0,90	
NORTE	28/06/24	E14	A	30x30	30x30	9	12	0	21	46 mm	15 mm	20,10	0,90	
NORTE	28/06/24	E14	B	30x30	30x30	9	12	0	21	46 mm	11 mm	19,80	1,20	
NORTE	28/06/24	E14	C	30x30	30x30	9	12	0	21	46 mm	15 mm	20,20	0,80	
NORTE	28/06/24	E14	D	30x30	30x30	9	12	0	21	46 mm	12 mm	19,10	1,90	
NORTE	28/06/24	E14	E	30x30	30x30	9	12	0	21	46 mm	20 mm	20,00	1,00	
NORTE	28/06/24	E14	F	30x30	30x30	9	12	0	21	46 mm	10 mm	19,80	1,20	
NORTE	28/06/24	E11	C	30x30	30x30	9	12	0	21	41 mm	20 mm	20,10	0,90	
NORTE	29/06/24	E11	D	30x30	30x30	9	12	0	21	41 mm	25 mm	20,00	1,00	
NORTE	29/06/24	E11	B	30x30	30x30	9	12	0	21	41 mm	29 mm	20,10	0,90	
SUL	29/06/24	E28	A	30x30	30x30	9	12	0	21	36 mm	25 mm	20,30	0,70	
SUL	29/06/24	E28	B	30x30	30x30	9	12	0	21	36 mm	21 mm	20,40	0,60	
NORTE	02/07/24	E11	A	30x30	30x30	8	12	0	20	41 mm	27 mm	19,20	0,80	
SUL	02/07/24	E57	A	30x30	30x30	9	12	0	21	218mm	23 mm	20,30	0,70	
NORTE	02/07/24	E12	A	30x30	30x30	8	12	0	20	39 mm	41 mm	19,30	0,70	
NORTE	02/07/24	E12	B	30x30	30x30	8	12	0	20	39 mm	22 mm	18,90	1,10	
NORTE	02/07/24	E9	A	30x30	30x30	8	12	0	20	41 mm	19 mm	19,10	0,90	
NORTE	02/07/24	E9	B	30x30	30x30	8	12	0	20	41 mm	20 mm	19,00	1,00	
NORTE	02/07/24	E6	B	30x30	30x30	8	12	0	20	38 mm	31 mm	19,50	0,50	
NORTE	03/07/24	E6	A	30x30	30x30	8	12	0	20	38 mm	9 mm	18,90	1,10	

PROAD 6802/2022. DOC 39. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YVLC.VSHC:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

NORTE	03/07/24	E3	A	26x26	26x26	9	12	0	21	45 mm	31 mm	20,00	1,00	
NORTE	03/07/24	E3	B	26x26	26x26	9	12	0	21	45 mm	20 mm	19,50	1,50	
NORTE	03/07/24	E15	A	26x26	26x26	9	12	0	21	57 mm	28 mm	19,15	1,85	
NORTE	03/07/24	E2	D	30x30	30x30	8	12	0	20	53 mm	29 mm	19,00	1,00	
NORTE	03/07/24	E2	C	30x30	30x30	8	12	0	20	53 mm	12 mm	19,00	1,00	
NORTE	03/07/24	E2	B	30x30	30x30	8	12	0	20	53 mm	17 mm	19,00	1,00	
NORTE	03/07/24	E2	A	30x30	30x30	9	12	0	21	53 mm	5 mm	19,60	1,40	
SUL	04/07/24	E58	A	23X23	23X23	9	12	0	21	93mm	12 mm	20,25	0,75	
SUL	04/07/24	E47	B	23X23	23X23	9	12	0	21	39 mm	5 mm	20,30	0,70	
SUL	04/07/24	E47	A	23X23	23X23	9	12	0	21	39 mm	23 mm	20,30	0,70	
SUL	04/07/24	E56	A	23X23	23X23	9	12	0	21	79mm	12 mm	20,10	0,90	
SUL	04/07/24	E55	A	23X23	23X23	9	12	0	21	87 mm	15 mm	20,30	0,70	
SUL	04/07/24	E23	A	26x26	26x26	9	12	0	21	48 mm	14 mm	20,35	0,65	
SUL	04/07/24	E23	B	26x26	26x26	9	12	0	21	48 mm	16 mm	20,25	0,75	
SUL	04/07/24	E23	C	26x26	26x26	9	12	0	21	48 mm	12 mm	20,30	0,70	
SUL	04/07/24	E23	D	26x26	26x26	9	12	0	21	48 mm	5 mm	20,30	0,70	
NORTE	05/07/24	E15	B	26x26	26x26	9	12	0	21	51 mm	16 mm	20,35	0,65	
NORTE	05/07/24	E15	C	26x26	26x26	9	12	0	21	51 mm	9 mm	20,30	0,70	
NORTE	05/07/24	E15	D	26x26	26x26	9	12	0	21	51 mm	13 mm	19,20	1,80	
SUL	05/07/24	E54	A	23X23	23X23	9	12	0	21	62 mm	4 mm	21,00	0,00	
SUL	05/07/24	E54	B	23X23	23X23	9	12	0	21	62 mm	15 mm	20,70	0,30	
SUL	05/07/24	E18_22	C	23X23	23X23	9	12	0	21	45 mm	16 mm	20,60	0,40	
NORTE	05/07/24	E18_22	A	23X23	23X23	9	12	0	21	45 mm	22 mm	20,60	0,40	
SUL	05/07/24	E18_22	D	23X23	23X23	9	12	0	21	45 mm	12 mm	20,55	0,45	
NORTE	05/07/24	E18_22	B	23X23	23X23	9	12	0	21	45 mm	19 mm	19,20	1,80	
SUL	06/07/24	E27	D	26x26	26x26	9	12	0	21	41 mm	22 mm	20,70	0,30	
SUL	06/07/24	E27	C	26x26	26x26	9	12	0	21	41 mm	10 mm	20,60	0,40	
SUL	06/07/24	E27	B	26x26	26x26	9	12	0	21	41 mm	10 mm	18,00	3,00	Sem relatório
SUL	18/07/24	E27	A	26x26	26x26	9	12	0	21	41 mm	12 mm	20,64	0,36	
SUL	19/07/24	E45	A	23x23	23x23	9	12	0	21	57 mm	5 mm	21,00	0,00	Com Noiva
SUL	19/07/24	E45	B	23x23	23x23	9	12	0	21	57 mm	11 mm	20,20	0,80	
SUL	19/07/24	E43	A	26X26	26X26	9	12	0	21	42 mm	11 mm	20,00	1,00	
SUL	19/07/24	E43	B	26x26	26x26	9	12	0	21	42 mm	20 mm	20,20	0,80	
SUL	19/07/24	E43	C	26x26	26x26	9	12	0	21	42 mm	12 mm	20,00	1,00	
SUL	19/07/24	E43	D	26x26	26x26	9	12	0	21	42 mm	15 mm	20,10	0,90	
SUL	20/07/24	E35	C	30x30	30x30	9	12	0	21	39 mm	7 mm	20,40	0,60	
SUL	20/07/24	E35	A	30x30	30x30	8	12	0	20	39 mm	13 mm	19,65	0,35	
SUL	20/07/24	E35	B	30x30	30x30	8	12	0	20	39 mm	8 mm	19,70	0,30	
SUL	22/07/24	E34	A	26x26	26x26	9	12	0	21	39 mm	15 mm	20,65	0,35	
SUL	22/07/24	E34	B	26x26	26x26	9	12	0	21	39 mm	11 mm	20,40	0,60	
NORTE	22/07/24	E13	A	23x23	23x23	9	12	0	21	39 mm	20 mm	20,40	0,60	
NORTE	22/07/24	E13	B	23x23	23x23	9	12	0	21	39 mm	10 mm	20,35	0,65	
NORTE	22/07/24	E13	C	23x23	23x23	9	12	0	21	39 mm	15 mm	20,60	0,40	
NORTE	22/07/24	E13	D	23x23	23x23	9	12	0	21	39 mm	10 mm	20,50	0,50	
NORTE	23/07/24	E4	C	23x23	23x23	9	12	0	21	39 mm	15 mm	19,40	1,60	
NORTE	23/07/24	E10	B	30x30	30x30	9	12	9	30	42 mm	17 mm	20,00	10,00	
NORTE	23/07/24	E7	A	30x30	30x30	9	12	0	21	44 mm	16 mm	20,50	0,50	
NORTE	23/07/24	E7	B	30x30	30x30	9	12	0	21	44 mm	13 mm	19,30	1,70	
SUL	23/07/24	E35	D	30x30	30x30	9	12	0	21	39 mm	21 mm	19,00	2,00	
NORTE	24/07/24	E5	A	30x30	30x30	9	12	0	21	37 mm	13 mm	19,35	1,65	
NORTE	25/07/24	E4	A	23x23	23x23	9	12	0	21	39 mm	11 mm	19,20	1,80	
NORTE	25/07/24	E4	B	23x23	23x23	9	12	0	21	39 mm	10 mm	19,60	1,40	
NORTE	25/07/24	E4	D	23x23	23x23	9	12	0	21	39 mm	15 mm	19,30	1,70	
NORTE	25/07/24	E5	B	30x30	30x30	9	12	0	21	37 mm	10 mm	19,20	1,80	
NORTE	25/07/24	E5	C	30x30	30x30	9	12	0	21	37 mm	10 mm	19,20	1,80	
NORTE	25/07/24	E5	D	30x30	30x30	9	12	0	21	37 mm	10 mm	19,25	1,75	
NORTE	26/07/24	E1	A	26x26	26x26	9	12	0	21	37 mm	7 mm	20,30	0,70	
NORTE	26/07/24	E1	B	26x26	26x26	9	12	0	21	37 mm	7 mm	20,00	1,00	
NORTE	01/08/24	E8	A	30x30	30x30	9	12	0	21	42 mm	10 mm	19,45	1,55	
NORTE	01/08/24	E8	B	30x30	30x30	9	12	0	21	42 mm	5 mm	19,45	1,55	
NORTE	01/08/24	E8	C	30x30	30x30	9	12	0	21	42 mm	9 mm	19,40	1,60	
NORTE	01/08/24	E8	D	30x30	30x30	9	12	0	21	42 mm	8 mm	19,40	1,60	
SUL	02/08/24	E26	A	30x30	30x30	9	12	0	21	39 mm	15 mm	19,70	1,30	
SUL	02/08/24	E26	B	30x30	30x30	9	12	0	21	39 mm	10 mm	19,20	1,80	
SUL	02/08/24	E26	C	30x30	30x30	9	12	0	21	39 mm	12 mm	20,50	0,50	
SUL	02/08/24	E26	D	30x30	30x30	9	12	0	21	39 mm	9 mm	19,50	1,50	
SUL	02/08/24	E25	C	26x26	26x26	9	12	0	21	44 mm	12 mm	19,70	1,30	
SUL	03/08/24	E25	A	26x26	26x26	9	12	0	21	44 mm	11 mm	19,75	1,25	
SUL	03/08/24	E25	B	26x26	26x26	9	12	0	21	44 mm	15 mm	19,80	1,20	
SUL	03/08/24	E25	D	26x26	26x26	9	12	0	21	44 mm	20 mm	19,75	1,25	
NORTE	03/08/24	E19	A	30x30	30x30	9	12	0	21	37 mm	22 mm	20,50	0,50	
SUL	03/08/24	E19	B	30x30	30x30	9	12	0	21	37 mm	20 mm	19,60	1,40	
MASTRO	05/08/24	mastro	1	30x30	30x30	9	12	0	21	37 mm	10 mm	19,50	1,50	
MASTRO	05/08/24	mastro	2	30x30	30x30	9	12	0	21	37 mm	11 mm	19,40	1,60	
MASTRO	05/08/24	mastro	3	30x30	30x30	9	12	0	21	37 mm	11 mm	19,50	1,50	

176,00 0,00

METRAGEM

Tipo	Executado	Orçado	Diferença	
23x23	695,65 m	774,00 m	78,35 m	10,12%
26x26	797,75 m	720,00 m	-77,75 m	-10,80%
30x30	1.863,60 m	1.728,00 m	-135,60 m	-7,85%
	3.357,00 m	3.222,00 m	-135,00 m	-4,19%

CONTAGEM

Tipo	Projeto	Executado	
23x23	43	33	
26x26	40	39	
30x30	96	99	
	179	**171**	

PROAD 6802/2022. DOC 39. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YVLC.VSHC:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

Histórico de Eventos

19/11/2024 12:07	Incluído o documento: 39 - PLANILHA - Controle Estacas - Final
19/11/2024 11:46	Incluído o documento: 38 - PARECER - TÉCNICO - Resposta ao Ofício nº 087/2024/ASSªJUR/EVEREST e outros documentos técnicos
19/11/2024 11:43	Incluído o documento: 37 - OFÍCIO - nº 087/2024/ASSªJUR/EVEREST
19/11/2024 11:40	Incluído o documento: 36 - DOCUMENTO - Relatório Execução das Fundações
19/11/2024 11:37	Incluído o documento: 35 - PLANILHA - Memória de cálculo
19/11/2024 11:36	Incluído o documento: 34 - PLANILHA - ADITIVO 5 - (3º TAC Serviços)
19/11/2024 11:29	Incluído o documento: 33 - E-MAIL RECEBIDO - PEDIDO DE ADITIVO DE VALOR
24/01/2024 10:57	fzerfass - FREDERICO ZERFASS atribuiu a responsabilidade do processo para hcastro - HECTOR DE CASTRO.
22/01/2024 18:07	Encaminhamento de COPEX - COORDENADORIA DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS para SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS feito por alinel - ALINE LEDUR Motivo: Para Hector Em análise desde 24/01/2024. Responsável atual: hcastro - HECTOR DE CASTRO
22/01/2024 18:07	alinel - ALINE LEDUR assumiu a responsabilidade deste processo
22/01/2024 11:49	Encaminhamento de COPEX - COORDENADORIA DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS para COPEX - COORDENADORIA DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS feito por mrribeiro - MARJANE RIBEIRO E RIBEIRO Motivo: Para acompanhamento da fiscalização Analisado no período de 22/01/2024 a 22/01/2024. Concluído por alinel - ALINE LEDUR
22/01/2024 11:20	mrribeiro - MARJANE RIBEIRO E RIBEIRO - SEMPRO incluiu o documento: 32 - E-MAIL RECEBIDO - Cravação dos Geodrenos
22/01/2024 11:18	mrribeiro - MARJANE RIBEIRO E RIBEIRO assumiu a responsabilidade deste processo
20/10/2023 15:30	fzerfass - FREDERICO ZERFASS assumiu a responsabilidade deste processo
19/10/2023 14:06	Encaminhamento de SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS para COPEX - COORDENADORIA DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS feito por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES Motivo: Para prosseguimento. Analisado no período de 19/10/2023 a 22/01/2024. Concluído por mrribeiro - MARJANE RIBEIRO E RIBEIRO
26/09/2023 11:06	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 31 - DOCUMENTO - Zuleina Faria Lopes
26/09/2023 11:06	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 24 - DOCUMENTO - Augustinho Carvalho Farias
26/09/2023 11:06	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 30 - DOCUMENTO - Marco Antônio Duarte
26/09/2023 11:06	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 29 - DOCUMENTO - João Soares Costa Neves
26/09/2023 11:06	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 28 - DOCUMENTO - Jefferson Clayton Xavier Morais
26/09/2023 11:06	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 27 - DOCUMENTO - Gilnei Jardim Schaum
26/09/2023 11:06	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 26 - DOCUMENTO - Eduardo Barcellos Monteiro
26/09/2023 11:06	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 25 - DOCUMENTO - Bruno Engracio de Souza
26/09/2023 11:06	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 23 - DOCUMENTO - Assis Mendes Lopes Filho
26/09/2023 10:55	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 22 - E-MAIL RECEBIDO - E-mail - Devolutiva - Laudo Container - Certificados NR18

26/09/2023 10:54	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 21 - DOCUMENTO - Comunicação Prévia de Obra - TRT4
26/09/2023 10:54	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 20 - E-MAIL RECEBIDO - E-mail - Devlutiva da Comunicação Prévia de Obra
26/09/2023 10:53	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES incluiu o documento: 19 - E-MAIL REMETIDO - E-mail - Comunicação Prévia de Obra (SIT)
26/09/2023 10:52	rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES assumiu a responsabilidade deste processo
12/07/2023 14:10	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 18 - DOCUMENTO - ART ENG. CIVIL JEFFERSON - EXECUÇÃO
12/07/2023 14:10	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 17 - DOCUMENTO - Carta de Preposição Eng. Jefferson
12/07/2023 14:09	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 16 - DOCUMENTO - baixa ART Dhiulia
12/07/2023 14:07	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 15 - DOCUMENTO - l) CONTRATO ENG DHIULIA
12/07/2023 14:07	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 14 - DOCUMENTO - l) CONTRATO ASSIS
12/07/2023 14:07	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 13 - DOCUMENTO - j) CARTA DE PREPOSTO
12/07/2023 14:07	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 12 - DOCUMENTO - i) ART INICIAL - EXECUÇÃO
12/07/2023 14:06	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 11 - DOCUMENTO - h) CNO
12/07/2023 14:06	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 9 - DOCUMENTO - f.1) LAYOUT CANTEIRO DE OBRAS - rev
12/07/2023 14:06	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 10 - DOCUMENTO - g) PGRSCC - CT-55-2022
12/07/2023 14:06	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 8 - DOCUMENTO - f) PGR EVEREST ENGENHARIA - Projeto do Canteiro - Projeto Elétrico das Provisórias do Canteiro
12/07/2023 14:06	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 7 - DOCUMENTO - e) RIO GRANDE - alvará de construção
12/07/2023 14:06	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 6 - DOCUMENTO - d.1) DIAGRAMA PERT
12/07/2023 14:06	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 5 - DOCUMENTO - c.1) CRONOGRAMA EXECUTIVO
12/07/2023 14:06	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 4 - DOCUMENTO - c) CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
12/07/2023 14:05	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 3 - DOCUMENTO - b) ORÇAMENTO - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS
12/07/2023 14:05	fzerfass - FREDERICO ZERFASS - SEFISC incluiu o documento: 2 - DOCUMENTO - a) SEGURO GARANTIA CT-55-2022
06/09/2022 13:42	fzerfass - FREDERICO ZERFASS assumiu a responsabilidade deste processo
06/09/2022 10:49	Encaminhamento de SEMPRO - SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS para SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS feito por alinel - ALINE LEDUR Motivo: Para acompanhamento da fiscalização Analisado no período de 06/09/2022 à 19/10/2023. Concluído por rfillies - RAFAEL VIANA FILLIES
06/09/2022 10:49	alinel - ALINE LEDUR assumiu a responsabilidade deste processo
06/09/2022 10:45	Encaminhamento de alinel - ALINE LEDUR para SEMPRO - SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS feito por alinel - ALINE LEDUR Motivo: Encaminhamento Automático Analisado no período de 06/09/2022 à 06/09/2022. Concluído por alinel - ALINE LEDUR

Observações