

SE	MPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos												
		OBRA reforma e ampliação do CEJUSC/JT  DOTRATADA: METRUM ENGENHARIA LTDA-EPP  100710/CFM-1 20072/0711											
	PROCESSO PRINCIPAL:	2787/2021	NGENHAI	CIA LIDA-EI	rr						SALDO		AL
	PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		22									٥	$\frac{1}{2}$ LE
	CONTRATO: ORDEM DE INÍCIO:											29/0	02/2024 18:0/
	VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:										R\$ 3.512,32		
	VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 1.123.54	40,14		,								
Item	Descrição	Qt. Total	Unid	Material	tário M. Obra	Material	Parciais M. Obra	Total	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	-												
CA	DBILIZAÇÃO MINHÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E	2.00	CLID	100.00	10.00	050.04	20.64	201.60					00/
	RRAMENTAS - CHP MINHÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E	2,00	CHP	126,02	19,82	252,04	39,64	291,68	-	-	-	-	0%
1.2 FE	RRAMENTAS - CHI	4,00		17,77	19,82	71,08	79,28	150,36	-	-	-	-	0%
	MINHONETE PARA TRANSPORTE DE TRABALHADORES - CHP MINHONETE PARA TRANSPORTE DE TRABALHADORES - CHI	2,00 4,00	<u> </u>	58,23 15,82	18,23	116,46 63,28	36,46 72,92	152,92 136,20	-	-	-	-	0% 0%
1.5 PE	DREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	Н	4,33	17,20	25,98	103,20	129,18	-	-	-	-	0%
	RVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES STALAÇÕES PROVISÓRIAS	12,00	Н	4,22	13,54	50,64	162,48	213,12	-	-	-	-	0%
2.1 TR	ANSPORTE DE CONTAINER E DESCARGA NO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	CJ	522,44	0,00	522,44	-	522,44	-	-	-	-	0%
2.2 SE	CACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, M DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	4,00	MES	445,31	0,00	1.781,24	-	1.781,24	-	-	-	-	0%
2.3 TR	ANSPORTE DE CONTAINER CARGA/RETIRADA DO CANTEIRO DE OBRAS ACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,00 7,50	ф~~~~~~ф	522,44 200,00	0,00	522,44 1.500,00	75,00	522,44 1.575,00	-	_	-	-	0% 0%
	OTEÇÃO PARA PISO COM CHAPA MDF 6mm SEM REAPROVEITAMENTO	7,50	÷~~~~~	200,00	1,35	1.410,50	94,50	1.505,00			-	-	0%
	NA PLÁSTICA PRETA, PARA PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO PUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	300,00 60,00		2,24 89,42	0,50 4,00	672,00 5.365,20	150,00 240,00	822,00 5.605,20	-	(0,00)	-	(0,00)	0% 0%
3 TA	XAS				4,00	J.505,2U	240,00	5.005,20	-	(0,00)	_	(0,00)	
	IOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	1,00	CJ	233,94	0,00	233,94	-	233,94	-	-	-	-	0%
4.1 PL	ANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	1,00	<del></del>	500,00	0,00	500,00	-	500,00	-	-	-	-	0%
	OPIA DE PROJETO POR PLOTAGEM ELETRONICA  MINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00	m²	12,00	0,00	240,00	-	240,00	-	-	-	-	0%
	MINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	CJ	1.500,00	25.000,00	1.500,00	25.000,00	26.500,00	0,00	4,58	76,18	80,76	0%
	MPEZA PERMANENTE MPEZA PERMANENTE DA OBRA	4,00	MES	100,00	900,00	400,00	3.600,00	4.000,00			-	-	0%
	FORMA DA FASE 1	4,00	IVILO	100,00	300,00	400,00	3.000,00	4.000,00	-				0 /8
	MOLIÇÕES E DESMONTAGENS MOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM												
7.1.1 RE	APROVEITAMENTO. AF_12/2017	33,49	m²	1,39	5,17	46,55	173,14	219,69	-	-	-	-	0%
	TIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES TALICOS	21,24	m²	5,07	17,65	107,69	374,89	482,58	-	-	-	-	0%
	MOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO. AF 12/2017	14,09	m³	10,78	35,34	151,89	497,94	649,83	-	-	-	-	0%
7.1.4 RE	TIRADA DE CARPETE E RASPAGEM	37,76	M²	0,46	1,52	17,37	57,40	74,77	-	-	-	-	0%
	MOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO MOLIÇÃO DE CONTRAPISO ATE 5cm C/ USO DE PONTEIRO	129,74 274,50	·	4,19 5,00	10,00 20,00	543,61 1.372,50	1.297,40 5.490,00	1.841,01 6.862,50	-		-		0% 0%
717 DE	MOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE	292,12		3,00	8.00	876,36	2.336,96	3.213,32	_	-	-	-	0%
ES BE	CADA MOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA			0,30							_	000	0%
RE	NUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 MOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM	9,92			1,12	2,98	11,11	14,09			_	-	
7.1.9 RE	APROVEITAMENTO. AF_12/2017	271,92	m²	0,90	3,05	244,73	829,36	1.074,09	-	-	-	-	0%
7.1.10 FO	MOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE IRMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	20,00	М	0,09	0,30	1,80	6,00	7,80	-	-	-	-	0%
RE	SATIVAÇÃO DE PONTO HIDROSSANITÁRIO MOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	6,00	-	11,64	45,60	69,84	273,60	343,44	-	-	-	-	0%
7.1.12 AF	_12/2017	6,00		2,14	7,78	12,84	46,68	59,52	-	-	-	-	0%
	TIRADA DE PERSIANAS TIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	69,20 117,15		1,06 5,00	3,38 20,00	73,35 585,75	233,90 2.343,00	307,25 2.928,75	-		-		0% 0%
	MOCAO DE VIDRO COMUM	117,15	ф~~~~~~ф	3,01	10,85	352,62	1.271,08	1.623,70	-	-	(0,00)	(0,00)	0%
	MOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE MADEIRA MOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	10,74 20,79		12,77 5,00	48,19 35,00	137,15 103,95	517,56 727,65	654,71 831,60	-	-	-	- 1	0% 0%
	MOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO. AF_12/2017	3.000,00	М	0,12	0,42	360,00	1.260,00	1.620,00	-	-	-	-	0%
RE RE	MOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL,	120,00	UN	0,12	0,42	14,40	50,40	64,80	-		-	-	0%
7.4.00 RE	M REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 MOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.									-		-	
7.1.20 AF	_12/2017 moção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo até 50 mm	60,00 200,00		0,23	10,48	13,80	48,60 2.096,00	62,40 2.096,00	-	-	-		0%
7.1.22 RE	MOÇÃO DE PERFILADO OU ELETROCALHA	30,00	М	0,00	16,77	-	503,10	503,10	-	-	-	-	0%
CA	moção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor RGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA	2,00		6,94	30,29	13,88	60,58	74,46	-	-	-	-	0%
7.1.24 DE	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	42,00	UN	400,00	0,00	16.800,00	-	16.800,00	-	-	-	-	0%
7.1.25 VE	MOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM RT/HORIZONTAL	206,58	M³	55,00	10,00	11.361,90	2.065,80	13.427,70	0,00	-	0,00	0,00	0%
7.2 FE 7.2.1 AL	CHAMENTOS VERTICAIS VENARIA		<u> </u>										
AL'	VENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA		<b></b>	***********									on a common and a
7.2.1.1 PA AS	RIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE REDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6Mº COM VÃOS E ARGAMASSA DE SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	5,32	m²	80,53	88,08	428,42	468,59	897,01	-	-	-	-	0%
7.2.1.2 INT PR	IAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO IERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM IEPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 ISSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	10,64	m²	1,86	1,60	19,79	17,02	36,81	-	-	-	-	0%
7.2.1.3 1:2 DE	ISSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO  "S., PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA  20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015  SSO ACARTONADO	20,64	m²	18,75	23,14	387,00	477,61	864,61	-	-	-	-	0%
7.2.2.1 PA DU	REDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO FERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS IPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	94,13	m²	130,00	17,07	12.236,90	1.606,80	13.843,70	-	-	-	-	0%
7.2.2.2 UM DU	REDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE À NIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS IPLAS, COM VÃOS DE ISOLAMENTO COM LÁ DE POCHA EM PADEDES DEVIMALI.	86,00	M²	140,00	17,07	12.040,00	1.468,02	13.508,02	-	-	(0,00)	(0,00)	0%
	STALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. _06/2017	189,18	m²	43,32	1,39	8.195,28	262,96	8.458,24	-	-	-	-	0%
	STALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	56,88	М	16,69	1,72	949,33	97,83	1.047,16	0,00	-	-	-	0%

7.2.2.5	PAREDE EXTERNA DE 25CM, EM STEEL FRAME, PLACA CIMENTÍCIA,	65,57	m²	290,37	20,74	19.039,56	1.359,92	20,399,48	- 0,00	0,00	0,00	0,00	0%
	REFORÇO INTERNO EM MADEIRA, ISOLAMANTO TÉRMICO, PLACA DRY WALL DIVISÓRIA DE VIDRO	03,37	1111-	250,37	20,74	13.033,30	1.009,92	20.355,40	- 0,00	0,00	•••••	0,00	0 /6
7.2.3.1	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10mm, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	51,44	m²	241,48	14,92	12.421,73	767,48	13.189,21	-	-	_	_	0%
7.2.3.2	PUXADOR INTERNO/EXTERNO PARA PORTA PRINCIPAL DE ACESSO E PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	5,00	PAR	350,83	14,91	1.754,15	74,55	1.828,70	-	-	-	-	0%
7.3	FORROS FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLAÇAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA												
7.3.1	RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	267,70	m²	86,43	0,00	23.137,31	-	23.137,31	-	-	-	-	0%
7.3.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	37,17	m²	67,70	11,09	2.516,41	412,22	2.928,63	-	-	-	-	0%
	ALÇAPÃO DE GESSO DIÂMETRO ATÉ 40 CM	3,00		60,93	9,98	182,79	29,94	212,73	-	-	-	-	0%
7.3.4	ABERTURA EM FORRO DE GESSO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	3,00 52,00		20,31	3,32 15,00	60,93 1.300,00	9,96 780,00	70,89	-	-	-	-	0%
7.3.6	FLUORESCENTE REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE UNID	10,00		34,62	15,35	346,20	153,50	499,70	_	_	_	_	0%
	EVAPORADORA DE AC REVESTIMENTOS	10,00	OIV	04,02	10,00	040,20	130,30	400,70					1
7.4.1	REVESTIMENTO GERAMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 Mº.	57,08	m²	109,16	50,00	6.230,85	2.854,00	9.084,85	-	0,00	-	0,00	0%
7.4.2	AE AE 2014. TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	40,38	m²	10,41	4,14	420,36	167,17	587,53	-	_	_	-	0%
7.5	PINTURAS		-								*********************		
7511	PINTURAS INTERNAS APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	313,85	m²	3,00	6,88	941,55	2.159,29	3.100,84	0,00	(0,00)	-	(0,00)	0%
7.5.1.2	AF_06/2014 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	313,85	-	1,33	0,84	417,42	263,63	681,05	0,00	0,00		0,00	0%
7.5.1.3	AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,	313,85		9,86	4,13	3.094,56	1.296,20	4.390,76		-			0%
7514	DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	37,17	-	1,41	1,12	52,41	41,63	94,04		-	-	-	0%
7515	AF_06/2014 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	37,17	-	9,18	14,84	341,22	551,60	892,82	-	-	<del>-</del>	-	0%
7510	AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS								-	-	-	******************	
	DEMÃOS. AF_06/2014 PINTURAS EXTERNAS	37,17	int-	9,74	3,74	362,04	139,02	501,06			<del>-</del>	- 	0%
7504	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	102,04	m²	1,33	0,84	135,71	85,71	221,42	-	-	-	-	0%
7500	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES.	102,04	m²	9,86	4,13	1.006,11	421,43	1.427,54	-	-	-	-	0%
	PISOS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO											***************************************	
	DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 Mº. AF 06/2014	267,72	m²	105,00	40,00	28.110,60	10.708,80	38.819,40	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
	IVE. AP00/2014  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO  DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5	44.00		400.40	40.00	1,005,07		4.075.07					00/
	Mº. AF_06/2014	11,23		109,16	40,00	1.225,87	449,20	1.675,07	-	- (0.00)	-	- (0.00)	0%
7.6.4	PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm	184,67 25,00	-	16,02 150,42	24,59 24,59	2.958,41 3.760,50	4.541,04 614,75	7.499,45 4.375,25	- 0,00	(0,00) (0,00)	(0,00)	(0,00) (0,00)	0%
	IMERMEABILIZAÇÃO REMOÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTE						-	-	******************		************	*******************	
7.7.1.1	REMOÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTE, INCLUSIVE CONTRAPISO E PROTEÇÃO MECÂNICA	185,12	m²	2,82	9,07	522,04	1.679,04	2.201,08	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
	EXECUÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO NOVA REGULARIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM					-	-	-					
7.7.2.1	ADITIVO IMPÉRMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	184,67	m²	15,00	20,00	2.770,05	3.693,40	6.463,45	- 0,00	0,00	-	0,00	0%
7.7.2.2	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6Mº COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	2,64	m²	42,70	48,92	112,73	129,15	241,88	-	-	-	-	0%
	COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS												
7.7.2.3	CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	269,15	m²	138,78	28,88	37.352,64	7.773,05	45.125,69	- 0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0%
7.7.2.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=4CM, AF 06/2018	184,67	m²	25,00	20,00	4.616,75	3.693,40	8.310,15	- 0,00	-	-	-	0%
	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	269,15	m²	5,45	0,00	1.466,87	-	1.466,87	- 0,00	(0,00)	-	(0,00)	0%
	ESQUADRIAS PORTA DE SHAFT EM MDF 18mm, ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO	7,65	M²	392,53	56,38	3.002,85	431,31	3.434,16	-	-	-	-	0%
7.8.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM	9.00	LIN	946,87	19,95	8.521,83	179,55	8.701,38		_	_	_	0%
	PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				10,00						~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMÍNIO ANODIZADO LINHA GOLD CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO LINHA GOLD	41,52 8,54		542,07 482,07	40,90 40,90	22.506,75 4.116,88	1.698,17 349,29	24.204,92 4.466,17	-	-	-	-	0% 0%
	CAIXILHO BASCULANTE ALUMÍNIO ANODIZADO LINHA GOLD PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	19,08 69,14	********	892,82 190,00	40,90 0,00	17.035,01 13.136,60	780,37	17.815,38 13.136,60	-	-	_	-	0%
	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	69,14	-	210,64	23,06	14.563,65	1.594,37	16.158,02	-	-	-	-	0%
7.8.8	PELÍCULA JATEADA SOBRE VIDRO, APLICADA EM FAIXAS	142,83	М	23,08	8,15	3.296,52	1.164,06	4.460,58	-	-	_	_	0%
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - ECONICIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1/2/2014	1,00	UN	138,71	21,51	138,71	21,51	160,22	-	-	-	-	0%
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,			40.0-									
	ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	8,00		124,80	16,47	998,40	131,76	1.130,16	-	-	-	-	0%
	FECHO/PUXADOR PARA PORTA DE SHAFT EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	5,00	UN	81,08	16,45	405,40 -	82,25 -	487,65	-	-	-	-	0%
7.9.1	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	41,15	6,96	123,45	20,88	144,33	-	-	-	-	0%
7.9.2	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	3,00	UN	44,41	13,94	133,23	41,82	175,05	-	-	-	-	0%
	ESPELHO CRISTAL NATURAL COM BORDA LAPIDADA RETA, SEM MOLDURA PAPELEIRA METÁLICA DUPLA (TIPO HOTEL), CROMADA	2,40 3,00	- farananananan	366,82 172,22	38,01 6,96	880,37 516,66	91,22 20,88	971,59 537,54	-	-	-		0%
7.9.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMATICO	3,00		301,64	14,04	904,92	42,12	947,04	-	-	-	_	0%
796	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO -	3,00	UN	360,20	32,10	1.080,60	96,30	1.176,90	_	_	_	_	0%
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA -	3,00		555,25	52,10		30,00						1
7.9.7	PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	393,44	23,15	1.180,32	69,45	1.249,77	-	-	÷	-	0%
	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL BANCADA DE GRANITO PARA COPA DIM 55x200cm COMPLETA, INCLUSIVE	3,00	1	35,95	0,00	107,85	-	107,85	-	-	-	-	0%
7.9.9	BANCADA DE GRANITO PARA COPA DIM 55X2000M COMPLETA, INCLUSIVE METAIS E ACESSORIOS BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO, 01 CUBA DIM 50x100cm, COM LAT	1,00	CJ	2.225,39	119,96	2.225,39	119,96	2.345,35	-	-	-	-	0%
7.9.10	BANCADA DE GHANTIO PARA LAVATORIO, DI CUBA DIM SUXTUUCHI, COM LAT EM GRANITO COMPLETA, INCLUSIVE METAIS E ACESSORIOS ESTRUTURAS EM STEEL FRAME	3,00	CJ	2.009,68	119,96	6.029,04	359,88	6.388,92	-	-	-	-	0%
	ESTRUTURAS EM STEEL FRAME PERFIS METÁLICOS DAS ESTRUTURA EM STEEL FRAME	291,03	KG	20,95	0,75	6.097,08	218,27	6.315,35	-	-	-	-	0%

Propagation	************	ESTRUTURA EM STEEL FRAME	31,35	m²	193,76	12,83	6.074,38	402,22	6.476,60	-	-	0,00	0,00	0%
Note   1997	7.11	ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS				-	-							
March   Marc			9,00	М	34,04	3,65	306,36	32,85	339,21	-	-	-	-	0%
23.0 May   20.0 May	7.11.2	DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES,	28,30	М	18,65	21,04	527,80	595,43	1.123,23	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
19.10   19.1	7.11.3	DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE	3,20	М	26,64	27,27	85,25	87,26	172,51	-	-	-	-	0%
Part   Description   Part	7.11.4	DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE	5,58	М	49,81	33,75	277,94	188,33	466,27	-	(0,00)	0,00	-	0%
The Comment	7.11.5	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	27,90	М	51,27	19,80	1.430,43	552,42	1.982,85	- 0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
7.11 - PROPRIESCO DE CARLO SELECTION CONTROL CONTROL SELECTION CONTROL	7.11.6	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	7,00	М	33,13	10,24	231,91	71,68	303,59	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0%
11   16		RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	5,00	UN	32,22	2,41	161,10	12,05	173,15	-	-	-	-	0%
1.10   1.10	7.11.8	E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	3,00	UN	93,89	6,71	281,67	20,13	301,80	-	-	-	-	0%
March   Description   Company   Co		CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA -	4,00	UN	60,54	15,67	242,16	62,68	304,84	-	-	-	-	0%
The company of the			1,00	UN	398,54	11,77	398,54	11,77	410,31	-	-	-	-	0%
Programmer   Pro							000							
STATEST   CONTINUES OF CONTINUES C	7.12.1.1	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	}							-	-			0%
### APPROXIMENT PROVINCE STATE OF THE PROVIN		CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA CEGA, REF. TODOS			-					-	-	0,00		0%
MATERIAN				-						-	(0.00)	-		1
MATERIAL DE MATERIAL DE SENDE DE MANAGERE SELECTION DE MATERIAL DE SENDE DE MATERIAL DE MA	7.12.1.4	EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"),		-						-	(0,00)			0%
Triangle   Michael   Mic	7.12.1.6		12,00	UN	38,95		***************************************	**********************	*********************	-	-	-	_	0%
2000   17.00	7.12.1.7	PORTA EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS RETANGULARES P/DUTO ALUM	25,00	UN	18,96	6,31	474,00	157,75	631,75	-	-	-	-	0%
THE PROPRIET OF A PARKET OF LOOKING THORSE AND A THE PROPRIET OF THE PROPRIE	7.12.1.8			***						*************		*********	-	0%
ALCAL PRINCE CLASSIFIC STATE AND ALCAL PRINCE CLASSIFIC STATE AN		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V											-	0%
PAIGN   POWER   PAIGN   POWER   PAIGN   POWER   PAIGN   PAIG	7.12.1.11		18,00	UN	18,02	9,72	324,36	174,96	499,32	-	-	-	-	0%
PRINCE   P	7.12.1.12		3,00	UN	30,26	15,21	90,78	45,63	136,41	-	-	-	-	0%
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	5,00	UN	14,58	9,40	72,90	47,00	119,90	-	_	-	_	0%
	7.12.1.14	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	2,00	UN	32,15	19,83	64,30	39,66	103,96	-	-	-	-	0%
1.00   1.00	7.12.1.15	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	1.00	UN	17.53	12.02	17.53	12.02	29.55	_	_	_	-	0%
1.1.1.1.1   SISTEMA DE SUSTEMAÇÃO DOS PERSIADOS   1.000   0.00				-										ļ
Manual Design   Manual Desig				<del> </del>										1
	7.12.1.17	emissão de fumaça e gases								-			(0.00)	
CHICATE PRATE ALLIMENTAGE DE LIMITAGE MACHG 2P-TTOA.   55.00   UN   19.51   4.75   1.073.05   280.15   1.33.02				****						-	-	(0,00)	(0,00)	0%
1.50   1.50	7.12.1.20		55,00	CJ	15,99	12,58	879,45	691,90	1.571,35	-	-	-	-	0%
CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO   SOLUTION SOLUTI	7.12.1.21	1.5M CABO DE COBRE MÚLTIPLO 3 x #1,5mm² HEPR 0,6/1kV	55,00	UN	19,51	4,73	1.073,05	260,15	1.333,20	-	-	-	-	0%
PAILLES OU EQUIVALENTE   2.00 LN   150.00   31.00   300.00   68.20   368.20     0'	7.12.1.22	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	55,00	) un	252,91	8,51	13.910,05	468,05	14.378,10	-	-	-	-	0%
COMPONENTES INTERNOS, MIGRAÇÃO DOS CIRCUITOS DE LLUMINAÇÃO E PROTEÇÃO PARA O NOVO QUADRO (COIT-TE), CONFORME QUADRO DE CARGAS NO PROLET.  11.22 I PERFIGIA DE RIFORMÁTICA  EMERGIA DE RIFORMÁTICA  EMERGIA DE RIFORMÁTICA  ELETRODUTO DE FERRO GAL VANIZADO (20 MA CESSÓRIOS)  11.02 I SE PLATE DE ALIGNAD PERFURIADO GENAS MA EMA CO GAL VANIZADO (20 ACESSÓRIOS)  11.02 I SE PLATE DE ALIGNAD PERFURIADO GENAS MA EMA CO GAL VANIZADO (20 MA CESSÓRIOS)  11.02 I SE PLATE DE ALIGNAD PERFURIADO GENAS MA EMA CO GAL VANIZADO (20 MA CESSÓRIOS)  11.02 I SE PLATE DE ALIGNAD PERFURIADO GENAS MA EMA CO GAL VANIZADO (20 MA CESSÓRIOS)  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA COMPANIZADO (20 MA CESSÓRIOS)  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA COMPANIZADO (20 MA CESSÓRIOS)  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA COMPANIZADO (20 MA CESSÓRIOS)  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA COMPANIZADO (20 MA CESSÓRIOS)  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA COMPANIZA CESA REF. TODOS  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA COMPANIZA CESA REF. TODOS  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA COMPANIZA CESA REF. TODOS  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA COMPANIZA CESA REF. TODOS  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA COMPANIZA CESA REF. TODOS  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA CESA COMPANIZA CESA REF. TODOS  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA CESA COMPANIZA CESA REF. TODOS  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA CESA COMPANIZA CESA REF. TODOS  11.02 I MA PORTA DE COMPANIZA CESA CESA COMPANIZA CESA CESA COMPANIZA CESA COMPANIZA CESA CESA COMPANIZA CESA CESA CESA CESA CESA CESA CESA CES			2,00	UN	150,00	31,60	300,00	63,20	363,20	-	-	-	-	0%
PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM ACO GALVANIZADO C/ ACESSÓRIOS   96,00 M   30,00   10,48   2,880,00   1,006,08   3,886,08   0,00   0,	7.12.1.24	COMPONEÑTES INTERNOS, MIGRAÇÃO DOS CIRCUÍTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS EXISTENTES E LIGAÇÃO DE NOVOS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO PARA O NOVO QUADRO (QDIT-TE), CONFORME QUADRO DE CARGAS NO	1,00	UN	8.157,22	505,60	8.157,22	505,60	8.662,82	-	-	-	-	0%
CONDUCTE EM ALUMÍNO 20MM (34°), COM ACESÓRIOS   39,00 M   20,00   5,04   780,00   196,56   976,56   0   0   0   0   0   0   0			00.00	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	20.00	10.10	0.000.00	1,000,00	0.000.00	*****************		0.00	0.00	
CONDULETE EM ALUMÍNO 20MM (34"), COM TAMPA CEGA, REF. TODOS  11,00 UN  20,42  15,69  224,62  172,59  397,21  - 0,00  - 0,00  0'0'  172,12,24  172,12,12  172,12,12  172,12,13  172,12,13  172,13  172,12,13  172,13  172,13  172,13  172,13  172,13  172,13  173,13  173,13  174,13  1														0%
7.12.2.4 Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	7 12 2 3	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA CEGA, REF. TODOS			·					-	0,00	-	0,00	0%
12,00   UN   10,41   7,42   124,92   88,04   213,96   0.00   7,122,17   2,122,17   2,122,18   2,122,18   2,122,19   2,	7.12.2.4	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				~~~~~~~~~~~		~~~~~~~~~~~~~~		-	-	-	_	0%
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO 50X100MM DE EMBUTIR 4.00 UN 4,71 7.89 18,84 31,56 50,40 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0														0%
Sociation   Soci		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO 50X100MM DE EMBUTIR												0%
1,12,219   50x100mm		50x100mm	3,00	UN	18,02	9,72	54,06	29,16	83,22	-	-	-	-	0%
PORTA EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS RETANGULARES P/DUTO ALUM 20,00 UN 18,96 6.31 379,20 126,20 505,40 0.00 7.12.2.11 MÓDULO TOMADA 2P-T 10A NBR14136 36,00 UN 10.41 7,42 374,76 267,12 641,88 0.00 7.12.2.12 EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 20 MM (3/4"), 11.00 M 9.22 14.65 101,42 161,15 262,57 0.00 7.12.2.13 Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa genses 1.200,00 M 2.10 2.09 2.520,00 2.508,00 5.028,00 0.00 7.12.2.14 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS 64,00 UN 16,00 4.73 1.024,00 302,72 1.326,72 - 0.00 0.00 0.00 7.12.2.16 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS 30,00 UN 13,92 2.52 417,60 75,60 493.20 - 0.00 (0.00) 0.00 7.12.2.16 OLGA CHINGO A - sem componentes 1.00 UN 696,50 124,57 696,50 124,57 821,07 0.00 1.00 UN 696,50 124,57 696,50 124,57 821,07 0.00 1.00 UN 54,97 9,42 117,22 113,04 230,28 0.00 1.00 UN 54,97 9,42 117,22 113,04 230,28 0.00 1.00 UN 54,97 9,42 117,22 113,04 230,28 0.00 1.00 UN 13,90 31,43 197,80 31,43 229,23 0.00 1.00 UN 13,90 31,43 197,80 31,43 229,23 0.00 1.00 UN 13,90 31,43 197,80 31,43 229,23 0.00 1.00 UN 13,90 UN 13,90 31,43 197,80 31,43 229,23 0.00 1.00 UN 13,90 UN 13,90 31,43 197,80 31,43 229,23 0.00 1.00 UN 13,90 UN 13,90 31,43 197,80 31,43 229,23 0.00 1.00 UN 13,90 UN 13,90 31,43 197,80 31,43 229,23 0.00 1.00 UN 13,90 UN 13,90 31,43 197,80 31,43 229,23 0.00 1.00 UN 13,90 UN 13,90 31,43 197,80 31			1,00	UN	30,26	15,21	30,26	15,21	45,47	-	-	-	-	0%
1.12.2.12   ELETRODUTO TECKYUEL, ELWINGO OF ALTON DE 20 MM (3/4"),   11,00 M   9.22   14,65   101,42   161,15   262,57   0.0	7.12.2.10	PORTA EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS RETANGULARES P/DUTO ALUM	}											0%
TABLE CALLED CONTROL OF A TURN OF CALLED CONTROL OF A CON		ELETRODUTO TELATVEL, ENFACO GALVANIZADO, REVESTIDO		***************************************	-									0%
7.12.2.14 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS 64,00 UN 16,00 4,73 1.024,00 302,72 1.326,72 0,00 0,00 0.00 0.71.2.2.15 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS 30,00 UN 13,92 2.52 417,60 75,60 493,20 - 0,00 (0,00 0,00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	7.12.2.12	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa		-						-				0%
7.12.2.16 Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on-150 A - sem componentes 7.12.2.17 DISJUNTOR TIPO DINIFICE, MONOPOLAR DE 20A - ICUmin 6kA/127V 12.00 un 9.77 9,42 117.24 113.04 230.28 0.05 7.12.2.18 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20' KA (TIPO AC) 7.12.2.19 DISJUNTOR TIPO DINIFICE, TRIPOLAR DE 40A - ICUmin 10kA/240V 1.00 un 154,97 9,42 219.88 37.68 257.56 0.05 7.12.2.19 DISJUNTOR TIPO DINIFICE, TRIPOLAR DE 40A - ICUmin 10kA/240V 1.00 un 157,80 31,43 197,80 31,43 229.23 0.05 7.12.2.20 Cabo de cobre flexivel de 10 mm², isolamento 0.6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases 7.12.2.21 Eltroduto galvanizado conforme NBR13057 - 11/4′ com acessórios 6,00 M 18,84 33,55 113,04 201,30 314,34 0.05 7.12.2.21 CAIXA DE LUZ °4.X 4″ EM ACO ESMALTADA 1,00 UN 10.30 18,95 10.30 18,95 29,25 0.05		SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS								*****				0%
1,12,210   150 A - sem componentes   1,00 UN   046,50   124,57   696,50   124,57   696,50   124,57   697,50   124,57				-	-					-			0,00	0%
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE   4,00 un   54,97   9,42   219,88   37,68   257,56	7.12.2.16	150 A - sem componentes			ļ					-			-	0%
MAXIMA DE 20° KA (TIPO AC)  7.12.219 DISJUNTOR TIPO DIVIEC, TRIPOLAR DE 40A - ICUmin 10kA/240V 1,00 un 197,80 31,43 197,80 31,43 229,23 0.00  7.12.220 Cabo de cobre flexivel de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases  7.12.221 Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4′ com acessórios 6,00 M 18,84 33,55 113,04 201,30 314,34 0.00  7.12.222 CAIXA DE LUZ °4 X 4″ EM ACO ESMALTADA 1,00 UN 10,30 18,95 10,30 18,95 29,25 0.00	7 10 0 10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE			ii									Ì
Cabo de cobre flexivel de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases (missão de fumaça e gases) 7.12.221 Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4° com acessórios 6,00 M 18,84 33,55 113,04 201,30 314,34 00°7,12.222 CAIXA DE LUZ °4 X 4″ EM ACO ESMALTADA 1,00 UN 10,30 18,95 10,30 18,95 29,25 00°7														09
emissau ce uninação e glases [emissau ce uninação e glases] [7.12.2.21] Eletrodulo galvanização conform NBR13057 - 1 1/4 com acessórios 6,00 M 18,84 33,55 113,04 201,30 314,34 0' [7.12.2.22] CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA 1,00 UN 10,30 18,95 10,30 18,95 29,25 0'	7.40.000	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90 ℃ - baixa								_	-			09
	7.12.2.21	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4´ com acessórios	6,00	M	18,84	33,55	113,04	201,30	314,34	-	-	-	-	0%
1.12.22.2   LOTELLIN / TEMPON DECOME A 9		CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4"			10,30 2,58	18,95 1,06	10,30 2,58	18,95 1,06	29,25 3,64	-		-		0%

	CONDULETE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32						*******************************					
7.12.2.24	MM (1 1/4), TODOS OS TIPOS	2,00 UN	33,02	16,17	66,04	32,34	98,38	-	-	-	-	0%
7.12.2.25	ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	1,00 M	34,43	59,67	34,43	59,67	94,10	-	-	-	-	0%
7.12.2.26	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	1,00 UN	12,31	45,67	12,31	45,67	57,98	-	-	-	-	0%
7.12.3	TELECOMUNICAÇÕES									~~~~~~~~~		~~~~~~
7.12.3.1 7.12.3.2	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios  Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios	69,00 M 27,00 M	55,00 85,00	20,95	3.795,00 2.295,00	1.445,55 565,65	5.240,55 2.860,65	-	-	(0,00) (0,00)	(0,00) (0,00)	0% 0%
7.12.3.3	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200mm	3,00 M	60,00	2,09	180,00	6,27	186,27	-	-	-	-	0%
7.12.3.4	Duto de piso liso em aço, medindo 3 x 25 x 70 mm, com acessórios  Caixa de derivação ou passagem, para cruzamento de duto, medindo 12 x 25 x 70	7,00 M	39,30	12,58	275,10	88,06	363,16	-	-	-	-	0%
7.12.3.5	mm, com cruzadora	4,00 UN	115,34	25,17	461,36	100,68	562,04	-	-	-	-	0%
7.12.3.6 7.12.3.7	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1"), COM ACESSÓRIOS  CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), REF. TODOS TIPOS	45,00 M 13,00 UN	25,00 23,36	6,05 17,00	1.125,00	272,25 221,00	1.397,25 524,68	-	-	-	-	0% 0%
7.12.3.8	TAMPA PARA CONDULETE 1" (25 mm), COM UMA TOMADA RJ45 CATEGORIA 6	4,00 UN	31,42	6,31	125,68	25,24	150,92	-	-	-	-	0%
************	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO		-					*****************				
7.12.3.9	EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	12,00 M	14,22	14,65	170,64	175,80	346,44	-	-	-	-	0%
7.12.3.10	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA	45,00 M	82,99	6,31	3.734,55	283,95	4.018,50	-	-	-	-	0%
7.12.3.11	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS REF. TODOS TIPOS PARA DUTOS 23X73 MM	12,00 UN	38,95	6,31	467,40	75,72	543,12	-	-	-	-	0%
	PORTA EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS RETANGULARES P/DUTO ALUM	21,00 UN	18,96	6,31	398,16	132,51	530,67	-	-	-	-	0%
	MÓDULO RJ45 CAT6 PARA PORTA-EQUIP. (TOMADA + BLOCO RJ45)  ESPELHO COM UMA TOMADA RJ45 (CAT.6), PARA CAIXA 4X2"	50,00 UNI 3,00 UN	26,96 33,77	3,15 6,31	1.348,00 101,31	157,50 18,93	1.505,50 120,24	-	-	-	-	0% 0%
7.12.3.15	ESPELHO CEGO COM FURO CENTRAL, PARA CAIXA 50x100mm, ESPERA	3,00 UN	5,53	3,37	16,59	10,11	26,70	-	-	-	-	0%
7.12.3.16	PARA OS CABOS HDMI CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO 50X100MM DE EMBUTIR	6,00 UN	4,71	7,89	28,26	47,34	75,60	-	-	-	-	0%
7.12.3.17	CABO COM DOIS CONECTORES HDMI, COM 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00 UN	50,76	0,94	304,56	5,64	310,20	-	-	-	-	0%
7.12.3.18	MÓDULO TOMADA HDMI	6,00 UN	30,30	4,73	181,80	28,38	210,18	-	-	-	-	0%
	CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 50 PARES. REF: CI-50-50	6,00 M	42,06	3,99	252,36	23,94	276,30	-	-	-	-	0%
7.12.3.20 7.12.3.21	BLOCO DE CORTE LSA - PERFIL 2/10 BASTIDOR METÁLICO PARA 5 BLOCOS LSA	5,00 UN 1,00 UN	19,02 27,14	14,65 6,31	95,10 27,14	73,25 6,31	168,35 33,45	-	-	-	-	0% 0%
7.12.3.22	Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	10,00 M	11,42	4,19	114,20	41,90	156,10	-	-	-	-	0%
7.12.3.23 7.12.3.24	CABO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	2.800,00 M 57,00 UN	4,50 0,39	0,13 14,10	12.600,00 22,23	364,00 803,70	12.964,00 825,93	-	-	-	-	0% 0%
7.12.3.25	FUSAO DE FIBRA	2,00 UN	13,00	47,39	26,00	94,78	120,78	-	-	-	-	0%
7.12.3.26 7.12.3.27	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM.  PATCH CORD CAT 6, TIPO LSZH, COMPRIMENTO = 1,5 m	57,00 UN 17.00 UN	1,60 48,96	0,26 1,57	91,20 832,32	14,82 26,69	106,02 859,01	-	-	-	-	0% 0%
7.12.3.28	PATCH CORD CAT 6, TIPO LSZH, COMPRIMENTO = 2,5 m	17,00 UNI.	62,06	1,57	1.055,02	26,69	1.081,71	-	-	-	-	0%
7.12.3.29	INSTALAÇÃO DE RACK 44U (44 ALTURAS ÚTEIS), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	1,00 UN	6.119,19	189,60	6.119,19	189,60	6.308,79	-	-	-	-	0%
	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 19" COMPLETO	1,00 UN	1.403,04	126,40	1.403,04	126,40	1.529,44	-	-	-	-	0%
7.12.3.31 7.12.3.32	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK 1U 19"  Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	1,00 UN 11,00 UN	87,21 17,99	12,63 11,81	87,21 197,89	12,63 129,91	99,84 327,80	-	-	-	-	0% 0%
	Patch panel de 24 portas - categoria 6	5,00 UN	680,64	33,55	3.403,20	167,75	3.570,95	-	-	-	-	0%
	Voice panel de 50 portas - categoria 3 Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50mm	1,00 UN 46,00 UN	528,88 8,08	33,55 10,48	528,88 371,68	33,55 482,08	562,43 853,76	-	-	-	-	0% 0%
7.12.3.36	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x50mm	18,00 UN	14,17	10,48	255,06	188,64	443,70	-	-	-	-	0%
7.12.3.37 <b>7.12.4</b>	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS  ENERGIA CLIMATIZAÇÃO	36,00 UN	13,92	2,52	501,12	90,72	591,84	-	-	-	-	0%
7.12.4.1	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 50X50 MM EM "U" CHAPA #18 C/	9.00 M	44,00	20,95	396,00	188,55	584,55	_	-	0,00	0.00	0%
7.12.4.2	ACESSÓRIOS Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	24,00 M	55,00	20,95	1.320,00	502,80	1.822,80	-	-	0,00	0,00	0%
7.12.4.3	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	3,00 M	32,00	2,09	96,00	6,27	102,27	-	-	-	-	0%
7.12.4.4	EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO	2,00 M	33,74	14,65	67,48	29,30	96,78	-	-	-	-	0%
7.12.4.5	CONDULETE EM ALUMÍNIO 20MM (3/4"), COM TAMPA CEGA, REF. TODOS TIPOS	4,00 UN	20,42	15,69	81,68	62,76	144,44	-	-	-	-	0%
7.12.4.6	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4"), COM ACESSÓRIOS	9,00 M	24,27	5,04	218,43	45,36	263,79	-	-	-	-	0%
7.12.4.7	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90 °C - baixa emissão de fumaça e gases	150,00 M	3,43	2,09	514,50	313,50	828,00	-	-	-	-	0%
7.12.4.8	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90 °C - baixa emissão de fumaça e gases	540,00 M	5,34	2,51	2.883,60	1.355,40	4.239,00	-	(0,00)	0,00	-	0%
7.12.4.9	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 50x50mm	6,00 UN	6,51	10,48	39,06	62,88	101,94	-	-	-	-	0%
	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50mm SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	16,00 UN 6,00 UN	8,08 13,92	10,48 2,52	129,28 83,52	167,68 15,12	296,96 98,64	-	-	-	-	0% 0%
7.12.4.11	SUBSTITUIÇÃO DE ANTIGO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, RETIRADA OS	0,00 014	10,32	2,32	65,32	13,12	30,04		-		-	0 /0
7.12.4.12	COMPONENTES INTERNOS, MIGRAÇÃO DOS CIRCUITOS EXISTENTES E LIGAÇÃO DE NOVOS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO PARA O NOVO QUADRO	1,00 UN	6.157,77	505,60	6.157,77	505,60	6.663,37	-	-	-	-	0%
	(QDAC-TE), CONFORME QUADRO DE CARGAS NO PROJETO.			-								
	INSTALAÇÕES MECÂNICAS INSTALAÇÃO DAS UNIDADES TIPO MULTI SPLIT			-								
****************	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM							******************				
7.13.1.1	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100 M	31,05	1,79	3.105,00	179,00	3.284,00	-	-	-	-	0%
7.13.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	100 M	70,30	2,15	7.030,00	215,00	7.245,00	_	_	-	-	0%
	CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
7.13.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, COM ISOLAÇÃO EM POLIETILENO B EXPANDIDO, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	60 M	19,69	7,60	1.181,40	456,00	1.637,40	-	-	-	-	0%
7 13 1 4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO I INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA MULTI SPLIT ATÉ 60000 BTU	5 UN	48,25	110,58	241,25	552,90	794,15	-	-		_	0%
7.13.1.5	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE TUBULAÇÕES DUTOS	33 UN	18,36	7,60	605,88	250,80	856,68	_	-	_	_	0%
	OU ELETROCALHAS CABO MULTIPOLAR EM COBRE 4X1,5 mm2 ISOL. PVC 750V	120 M	12,16	2,67	1.459,20	320,40	1.779,60	-	-	-	-	0%
7.13.1.7	ACABAMENTO DE LINHAS COM FITA DE PVC BRANCA	100 M	1,30	1,93	130,00	193,00	323,00	-	-	-	-	0%
	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE ATÉ 38000 BTU TESTE DE PRESSÃO, VÁCUO E CARGA DE GÁS TEÓRICA PARA MULTI SPLIT	10 UN	67,51	73,72	675,10	737,20	1.412,30	-	-	-	-	0%
7.13.1.9	ATÉ 60000 BTU	5 UN	62,16	294,88	310,80	1.474,40	1.785,20	-	-	-	-	0%
	GAS REFRIGERANTE R410 RENOVAÇÃO DE AR	10 KG	37,04	10,88	370,40	108,80	479,20	-	-	-	-	0%
7.13.2.1	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR CENTRIFUGO DE DUPLA	2 UN	4.336,44	251,71	8.672,88	503,42	9.176,30	-	-	-	-	0%
7.13.2.2	ASPIRAÇÃO 1840m3/h/0.75CV REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA N26 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	34 M²	123,18	60,07	4.188,12	2.042,38	6.230,50		-			0%
	PINTADA Duto flexível aluminizado, seção circular de 15cm (6")	34 IVI	15,49	11,29	232,35	169,35	401,70	-	-	-	-	0%
7.13.2.4	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE TUBULAÇÕES DUTOS	17 UN	18,36	7,60	312,12	129,20	441,32	-	-	-	-	0%
	OU ELETROCALHAS GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM PVC BRANCA CROMADA D≔150MM	17 UN	36,29	9,07	435,48	108,84	544,32	-	-	-	-	0%
7.14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	*************						-	-	-		
	DESPRESSURIZAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO DA REDE DE SPRIKLERS SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") -	1,00 CJ	225,36	1.759,44	225,36	1.759,44	1.984,80	-	-	-	-	0%
7.14.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	24,00 UN	29,37	2,12	704,88	50,88	755,76	-	-	-	-	0%
7.14.3	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -	24,00 UN	14,02	9,14	336,48	219,36	555,84	-	-	-	-	0%
Ī	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO		1						****************				
7.14.4 ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	14,00	М	39,19	9,02	548,66	126,28	674,94	-	-	-	-	0%
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO 7.14.5 ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/2020	14,00	М	56,76	7,89	794,64	110,46	905,10	-	-	-	-	0%
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO 7.14.6 ROSQUEADA, DN 32 (1 14"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10203	14,00	М	71,18	8,35	996,52	116,90	1.113,42	-	-	-	-	0%
7 14 7 REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA	2,00	UN	160,22	34,96	320,44	69,92	390,36	2,00	320,44	69,92	390,36	100%
7.14.8 EXTINTOR PORTATIL PO QUIMICO SECO ABC-6KG	2,00		198,02	15,37	396,04	30,74	426,78	2,00	396,04	30,74	426,78	100%
7.15 ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS					-	-	-					
7.15.1 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	133,34	М	11,07	1,86	1.476,07	248,01	1.724,08	-	-	-	-	0%
7.15.2 SOLEIRA DE BASALTO	34,60	-	100,00	20,00	3.460,00	692,00	4.152,00	-	-	-	-	0%
7.15.3 PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE INSTALAÇÃO 7.15.4 PEITORIL DE BASALTO	73,20 34,60		102,70 102,75	0,00 21,87	7.517,64 3.555,15	756,70	7.517,64 4.311,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.15.5 ADESIVO P/ PISO 80x120cm C/ SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE	3,00	_	212,46	6,05	637,38	18,15	655,53	-	-	-	-	0%
7.15.6 PLACA DE SINALIZ 20x10cm P/ SALAS COM RELEVO EM BRAILE EM ALUM AÇO ESCOVADO	4,00	UN	85,23	4,41	340,92	17,64	358,56	-	-	-	-	0%
7.15.7 PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,30	M²	600,00	0,00	1.380,00	-	1.380,00	-	-	-	-	0%
7 15 0 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	6.00	310ML	26,42	0,00	158,52	-	158,52		-	-	-	0%
PARA JUNTAS DIVERSAS  8 REFORMA DA FASE 2												
8.1 DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS												
8.1.1 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	29,98	m²	1,39	5,17	41,67	155,00	196,67	-	-	-	-	0%
8.1.2 RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	75,79	m²	5,07	17,65	384,26	1.337,69	1.721,95	-	-	-	-	0%
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	8,35	m <sup>3</sup>	10,78	35,34	90,01	295,09	385,10	- 0,00	-	(0,00)	(0,00)	0%
8.1.4 REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	190,77		4,00	6,00	763,08	1.144,62	1.907,70	-		-	-	0%
8.1.5 DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO ATE 5cm C/ USO DE PONTEIRO	190,77	-	5,00	25,00	953,85	4.769,25	5.723,10	-	-	-	-	0%
8.1.6 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	13,26	m²	0,30	1,12	3,98	14,85	18,83	-	-	-	-	0%
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM	132,94	m²	0,90	3,05	119,65	405,47	525,12	-	-	-	-	0%
REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA ERIA. DE		-						***************************************			************************	-
8.1.8 FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 8.1.9 DESATIVAÇÃO DE PONTO HIDROSSANITÁRIO	10,00		0,09 11,64	0,30 45,60	0,90 69,84	3,00 273,60	3,90	-	-	-	-	0%
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	6,00		2,14	7,78	12,84	46,68	59,52	-	-	-	-	0%
8.1.11 RETIRADA DE PERSIANAS	39,84		1,06	3,38	42,23	134,66	176,89			- -		0%
8.1.12 REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	11,34		12,77	48,19	144,81	546,47	691,28	-	-	-	-	0%
8.1.13 REMOÇÃO DE BIOMBO  CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA	13,59	m²	1,48	4,73	20,11	64,28	84,39	0,00	(0,00)	0,00	0,00	0%
DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	15,00	UN	400,00	0,00	6.000,00	-	6.000,00	-	-	-	-	0%
8.1.15 REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL	74,94	M³	55,00	10,00	4.121,70	749,40	4.871,10	- 0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
8.1.16 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	117,15	m²	5,00	20,00	585,75	2.343,00	2.928,75	-	-	-	-	0%
8.1.17 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3.000,00	М	0,12	0,42	360,00	1.260,00	1.620,00	-	-	-	-	0%
8.1.18 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	120,00	UN	0,12	0,42	14,40	50,40	64,80	-	-	-	-	0%
1	60,00	UN	0,23	0,81	13,80	48,60	62,40	-	-	-	-	0%
8.1.19 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.     8.1.20 Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo até 50 mm	200,00		0,00	10,48	-	2.096,00	2.096,00	-	-	-	-	0%
8.1.21 REMOÇÃO DE PERFILADO OU ELETROCALHA	30,00	+	0,00	16,77	-	503,10	503,10	-	-	-	-	0%
8.1.22 Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor     8.2 FECHAMENTOS VERTICAIS	2,00	un	6,94	30,29	13,88	60,58	74,46		_	-		0%
8.2.1 ALVENARIA												
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6Mº COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF, 06/2014	3,85	m²	80,53	88,08	310,04	339,11	649,15	-	-	-	_	0%
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO 8.2.1.2 INTERNAS, COM COLHER DE PEDERIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	7,70	m²	1,86	1,60	14,32	12,32	26,64	-	-	-	-	0%
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 8.2.1.3 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	17,70	m²	18,75	23,14	331,88	409,58	741,46	-		-	-	0%
8.2.2 GESSO ACARTONADO									*********************	*************		
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE À 8.2.2.1 UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS	33,38	M²	145,00	17,07	4.840,10	569,80	5.409,90	0,00	0,00	(0,00)	0,00	0%
DUPLAS, COM VÃOS PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO	-			100								
8.2.2.2 INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	69,92	m²	135,00	17,07	9.439,20	1.193,53	10.632,73	0,00	0,00	(0,00)	0,00	0%
8.2.2.3 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL.  AF 06/2017	103,30	m²	43,32	1,39	4.474,96	143,59	4.618,55	-	-	-	-	0%
8.2.2.4 INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	61,66	М	16,69	1,72	1.029,11	106,06	1.135,17	- 0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0%
8.2.3 DIVISÓRIAS DE VIDRO		-										
8.2.3.1 DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10mm, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	50,40	m²	241,48	14,92	12.170,59	751,97	12.922,56	-	-	-	-	0%
PUXADOR INTERNO/EXTERNO PARA PORTA PRINCIPAL DE ACESSO E	5.00	PAR	350,83	14,91	1.754,15	74,55	1.828,70	-		_	_	0%
PORTAS DE VIDRO TEMPERADO  8.3 FORROS			,	,-		,						
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	33,22	m²	67,70	11,09	2.248,99	368,41	2.617,40	-	-	-	-	0%
FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA	ļ							******************	**************************			
8.3.2 RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	96,28	m²	86,43	0,00	8.321,48	-	8.321,48	-	-	-	-	0%
8.3.3 ALÇAPÃO DE GESSO DIÂMETRO ATÉ 40 CM	2,00		60,93	9,98	121,86	19,96	141,82	-	-	-	-	0%
8.3.4 ABERTURA EM FORRO DE GESSO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA  REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	2,00		20,31	3,32	40,62	6,64	47,26	-	-	-	-	0%
8.3.5 FLUORESCENTE	14,00	UN	26,74	15,35	374,36	214,90	589,26	-	-	-	-	0%
8.3.6 REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE UNID EVAPORADORA DE AC	4,00	UN	34,62	15,35	138,48	61,40	199,88	-	-	-	-	0%
8.4 REVESTIMENTOS												
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO 8.4.1 DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5	34,17	m²	109,16	50,00	3.730,00	1.708,50	5.438,50	-	-	-	-	0%
Mº. AF_06/2014 8.5 PINTURAS INTERNAS		-		-								
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	263,54	m²	6,67	6,00	1.757,81	1.581,24	3.339,05	-	-	-	-	0%
AF_U6/2014  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO										-	************************	
8.5.2 AF_06/2014	263,54	m²	1,33	0,84	350,51	221,37	571,88	-	-	-	-	0%
8.5.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,	263,54	m²	9,86	4,13	2.598,50	1.088,42	3.686,92	-	-	-	-	0%

8.5.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	33,22	m²	1,41	1.12	46,84	37,21	84,05	_	_	_	_	0
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	33,22		9,18	14,84	304,96	492,98	797,94	_	_	_	_	0
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS	33,22		9,74	3,74	323,56	124,24	447,80	-	_	-	_	0
8.6 PISOS										 		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 Mº. AF_06/2014	138,79	m²	105,00	40,00	14.572,95	5.551,60	20.124,55	- 0,00	0,00	0,00	0,00	0
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO  8.6.2 DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5  MF. AF_06/2014	7,13	m²	109,16	40,00	778,31	285,20	1.063,51	-	-	-	-	0
8.6.3 PISO DE BASALTO POLIDO 8.7 ESQUADRIAS	33,16	m²	200,00	20,00	6.632,00	663,20	7.295,20	-	-	-	-	0
8.7.1 PORTA DE SHAFT EM MDF 18mm, ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO	4,50	M²	392,53	56,38	1.766,39	253,71	2.020,10	-	-	-	-	0
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E	2,00	UN	946,87	19,95	1.893,74	39,90	1.933,64	-	-	-	-	0
INSTALAÇÃO. AF_12/2019 8.7.3 PELÍCULA JATEADA SOBRE VIDRO, APLICADA EM FAIXAS	118,11	М	23,08	8,15	2.725,98	962,60	3.688,58	-	-	-	-	0
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, 8.7.4 ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	2,00	UN	124,80	16,47	249,60	32,94	282,54	-	-	-	-	0
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  8.7.5 FECHO/PUXADOR PARA PORTA DE SHAFT	3,00	UN	81,08	16,45	243,24	49,35	292,59	-	-	-	-	0
PORTA SANFONADA DE MADEIRA COMPENSADA LISA COM REVESTIMENTO 8.7.6 MELAMINICO, 180X210X3,5CM, 4 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	1,00	UN	2.035,75	117,05	2.035,75	117,05	2.152,80	-	-	-	-	0
8.8 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS								-	-	-	***************************************	
8.8.1 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	41,15	6,96	82,30	13,92	96,22	-	-	-	-	0
8.8.2 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	2,00		44,41	13,94	88,82	27,88	116,70	-	-	-	-	0
8.8.3 ESPELHO CRISTAL NATURAL COM BORDA LAPIDADA RETA, SEM MOLDURA  TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO	1,60		366,82 301,64	38,01 14,04	586,91 603,28	60,82 28,08	647,73 631,36	-	-	-	-	0
AUTOMATICO  VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	2,00	OIN	301,04	14,04	003,20	20,00	001,00			-		0
8.8.5 FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	541,57	28,07	1.083,14	56,14	1.139,28	=	-	-	-	0
8.8.6 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	2,00	UN	35,95	0,00	71,90	-	71,90	-	-	-	_	0
EAVATORIECTO A BRANCA SUSPENSIO, 293 A 328 MO CE GOUVALENTE.  18.7.1 INCLUSO SIFÁO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM  18.7.2 EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2202	2,00	UN	220,52	20,59	441,04	41,18	482,22	-	-	-	-	0
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	2,00	UN	267,39	28,11	534,78	56,22	591,00	-	-	-	-	0
8.8.9 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	2,00	UN	42,77	6,96	85,54	13,92	99,46	-	-	-	-	0
8.8.10 SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA, BOTOEIRA SEM FIO E ALARME COM TOMADA BIVOLT, COM PONTO ELÉTRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	CJ	549,84	56,26	1.099,68	112,52	1.212,20	-	-	-	-	0
8.8.11 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	324,59	20,92	1.947,54	125,52	2.073,06	-	-	-	-	0
8.8.12 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	286,02	20,92	1.144,08	83,68	1.227,76	-	-	-	-	0
8.8.13 BARRA DE APOIO PARA PCD CURVA - 35 cm 8.9 ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,00	UN	538,71	20,92	1.077,42	41,84	1.119,26	-	-	-	-	0
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS  8.9.1 DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALAD EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	М	34,04	3,65	408,48	43,80	452,28	-	-	-	-	0
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS  8.9.2  RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES,	8,40	М	18,65	21,04	156,66	176,74	333,40	-	_	-	_	0
CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO  DE PVÇ, SÉRIE NORMAL, ESODTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM											***************************************	
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	0,70	М	26,64	27,27	18,65	19,09	37,74	-	-	-	-	0
(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	2,75	М	49,81	33,75	136,98	92,81	229,79	-	-	-	-	0
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. 8.9.5 SAMT., PRIMADA ESG. SANT., VENTILAÇÃO DO USUB-COLETOR AÉREO).	6,25	М	51,27	19,80	320,44	123,75	444,19	-	-	-	_	0
INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF, 10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE												
8.9.6 ESG, SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG, SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P. PRÉDIOS. AF. 10/2015 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM, INSTALADO EM	3,50	М	33,13	10,24	115,96	35,84	151,80	-	-	-	-	0
8.9.7 RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A.F. JOSÉA FIBRAFIBROCIMENTO FIRE GUESTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO	2,00	UN	32,22	2,41	64,44	4,82	69,26	-	-	-	-	0
8.9.8 E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,00	UN	93,89	6,71	187,78	13,42	201,20	-	-	-	-	0
8.9.9 GAIXÁ SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA -     FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     INSTALAÇÃES ELÉTRICAS	2,00	UN	60,54	15,67	121,08	31,34	152,42	-	_	-	-	0
8.10.1 REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 8.10.1.1 Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	27,00	M	30,00	10,48	810,00	282,96	1.092,96	-	_	(0,00)	(0,00)	0
8.10.1.2 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4"), COM ACESSÓRIOS	51,00	+	20,00	5,04	1.020,00	257,04	1.277,04	-	-	0,00	0,00	0
8.10.1.3 TIPOS  ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO	16,00		20,42	15,69	326,72	251,04	577,76	-	-	-	-	0
B.10.1.4 EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO B.10.1.5 PINTURA SOBRE ELETRODUTO (VER 73924/1)	7,00	ļ	9,22 6,21	7,89	130,41	102,55	167,09	-	0,00	(0,00)	(0,00)	0
8.10.1.6 DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA	12,00	a de la companie de	82,99	6,31	995,88	75,72	1.071,60	-	-	-	-	0
8.10.1.7 ADAPTADOR DE ELETRODUTOS REF. TODOS TIPOS PARA DUTOS 23X73 MM	7,00	UN	38,95	6,31	272,65	44,17	316,82	-	-	-	_	0
8.10.1.8 PORTA EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS RETANGULARES P/DUTO ALUM 8.10.1.9 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	12,00 3,00		18,96 9,31	6,31 7,10	227,52 27,93	75,72 21,30	303,24 49,23	-	-	-	-	0
3.10.1.10 MÓDULO TOMADA 2P+T 10A NBR14136	9,00	-	12,75	7,10	114,75	66,78	181,53	_	-	-	-	0
8.10.1.11 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	UN	18,02	9,72	108,12	58,32	166,44	-	-	-	-	0
8.10.1.12 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	14,58	9,40	14,58	9,40	23,98	-	-	-	_	0
8.10.1.13 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	23,37	14,62	23,37	14,62	37,99	-	-	-	-	0
8.10.1.14 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	4,00	UN	13,39	9,40	53,56	37,60	91,16	4,00	53,56	37,60	91,16	100

8.10.1.15 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00 UN	5,53	3,37	11,06	6,74	17,80	-	-	-	-	0%
8 10 1 16 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA	16,00 UN	4,71	7,89	75,36	126,24	201,60	-	-		_	0%
EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO -	2,00 UN	50,92	9,01	101,84	18,02	119,86		_		_	0%
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa	650,00 M	2,20	2,09	1.430,00	1.358,50	2.788,50					0%
emissao de fumaça e gases				-				_		-	
8.10.1.19 Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90 °C  8.10.1.20 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS	40,00 M 18,00 UN	5,79 16,00	0,83 4,73	231,60	33,20 85,14	264,80 373,14	-	-	-	-	0%
8.10.1.21 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS	34,00 UN	13,92	2,52	473,28	85,68	558,96	-	-	-	-	0%
8.10.1.22 Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa  8.10.1.23 CHICOTE PARA ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIA: PLUGUE MACHO 2P+T/10A,	16,00 CJ 16,00 UN	15,99 19,51	12,58 4,73	255,84 312,16	201,28 75,68	457,12 387,84	-	-	-	-	0%
1.5M CABO DE COBRE MULTIPLO 3 X #1,5MM* REPR 0,6/1KV  8 10 1 24  LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBO LED 18W COM ALETAS,	16,00 un	252,91	8,51	4.046,56	136,16	4.182,72	_	_	_	_	0%
LUMINÁRIA SOBREPOR LINEAR LED 36w, WT198C LED40S/840 PSU L1200	11.00 UN	150,00	31,60	1.650,00	347,60	1.997,60		_	_	_	0%
PHILIPS OU EQUIVALENTE  8.10.2 ENERGIA DE INFORMÁTICA	11,00 014	150,00	01,00	1.030,00	047,00	1.337,00					0 /0
8.10.2.1 PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM ACO GALVANIZADO C/ ACESSÓRIOS 8.10.2.2 FLETRODIJTO DE FERRO GALVANIZADO 20MM (3/4") COM ACESSÓRIOS	12,00 M 33.00 M	30,00	10,48	360,00	125,76	485,76	-	-	-	-	0%
8.10.2.3 TIDOS	4,00 UN	20,00 20,42	15,69	660,00 81,68	166,32 62,76	826,32 144,44	-	-	-	-	0% 0%
8.10.2.4 Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido     8.10.2.5 Caixa de tomada e tampa basculante com rebaixo de 3 x (25 x 70 mm)	1,00 UM 6,00 UN	2,54 176,01	1,80 7,96	2,54 1.056,06	1,80 47,76	4,34 1.103,82	-	-	-	-	0% 0%
8.10.2.6 MÓDULO TOMADA 2P+T 10A NBR14136 8.10.2.7 CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO 50X100MM DE EMBUTIR	24,00 UN 6.00 UN	10,41 4,71	7,42 7,89	249,84 28,26	178,08 47,34	427,92 75,60	-		-		0% 0%
8 10 2 8 ESPELHO COM UMA TOMADA 2P+T (20 A/250V) NBR-14136, PARA CAIXA	5,00 UN	18,02	9,72	90,10	48,60	138,70	-	-	-	-	0%
50x100mm  8.10.2.9  ESPELHO COM DUAS TOMADAS 2P+T (20 A/250V) NBR-14136, PARA CAIXA	1,00 UN	30,26	15,21	30,26	15,21	45,47		_	-	-	0%
8.10.2.10 PORTA EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS RETANGULARES P/DUTO ALUM	5,00 UN	18,96	6,31	94,80	31,55	126,35	-	-	-	-	0%
8.10.2.11 MÓDULO TOMADA 2P+T 10A NBR14136  ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO	7,00 UN	10,41	7,42	72,87	51,94	124,81	-	-	-	-	0%
8.10.2.12 EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 20 MM (3/4*), TIPO SEALTUBO	3,00 M	9,22	14,65	27,66	43,95	71,61	-	-	-	-	0%
8.10.2.13 Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa emissão de fumaça e gases	400,00 M	2,61	2,09	1.044,00	836,00	1.880,00	-	-	-	-	0%
8.10.2.14 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS	8,00 UN	16,00	4,73	128,00	37,84	165,84	-	-	-	-	0%
8.10.2.15 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS  8.10.3 TELECOMUNICAÇÕES	32,00 UN	13,92	2,52	445,44	80,64	526,08	-	-	-	-	0%
8.10.3.1 Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios  Caixa de derivação ou passagem, para cruzamento de duto, medindo 12 x 25 x 70	9,00 M	55,00	20,95	495,00	188,55	683,55	-	- (0.00)	0,00	0,00	0%
8.10.3.2 State de cellenge de passagent, para cistamento de due, medina de 2.2.2.7 mm, com cruzadora 8.10.3.3 Duto de piso liso em aço, medindo 3 x 25 x 70 mm, com acessórios	6,00 UN 23.00 M	115,34 39,30	25,17 12,58	692,04 903.90	151,02 289,34	843,06 1.193,24		(0,00)	- 	(0,00)	0%
8.10.3.4 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 25MM (1"), COM ACESSÓRIOS	24,00 M	25,00	6,05	600,00	145,20	745,20	-	-	-	-	0%
8.10.3.5 CONDULETE EM ALUMÍNIO 25MM (1"), REF. TODOS TIPOS  8.10.3.6 TAMPA PARA CONDULETE 1" (25 mm), COM UMA TOMADA RJ45 CATEGORIA 6	5,00 UN 2,00 UN	23,36	6,31	116,80	85,00 12,62	201,80 75,46	-	-		-	0%
ELETHODOTO FLEXIVEL, ENFACO GALVANIZADO, NEVESTIDO											
8.10.3.7 EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTURO 8.10.3.8 DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA	3,00 M 18,00 M	14,22 82,99	14,65 6,31	1.493,82	43,95 113,58	1.607,40	-	-	-	-	0%
8.10.3.9 ADAPTADOR DE ELETRODUTOS REF. TODOS TIPOS PARA DUTOS 23X73 MM	3,00 UN	38,95	6,31	116,85	18,93	135,78	-	-	-	-	0%
8.10.3.10 PORTA EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS RETANGULARES P/DUTO ALUM	5,00 UN	18,96	6,31	94,80	31,55	126,35		-	_	-	0%
8.10.3.11 MÓDULO RJ45 CAT6 PARA PORTA-EQUIP. (TOMADA + BLOCO RJ45) 8.10.3.12 ESPELHO COM UMA TOMADA RJ45 (CAT.6), PARA CAIXA 4X2"	31,00 UNI 5,00 UN	26,96 33,77	3,15 6,31	835,76 168,85	97,65 31,55	933,41 200,40	-	-	-	-	0% 0%
8.10.3.13 ESPELHO COM DUAS TOMADAS RJ45 (CAT.6), PARA CAIXA 4X2"  ESPELHO CEGO COM FURO CENTRAL, PARA CAIXA 50x100mm, ESPERA	1,00 UN	43,00	6,31	43,00	6,31	49,31	-	-	_	-	0%
8.10.3.14 PARA OS CABOS HDMI 8.10.3.15 ESPELHO CEGO, PARA CAIXA 50x100mm	6,00 UN 5.00 UN	5,53 5,27	2,30	33,18 26,35	20,22	53,40 37.85	-	-	-	-	0%
8.10.3.16 CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO 50X100MM DE EMBUTIR	17,00 UN	4,71	7,89	80,07	134,13	214,20	-	-	_	-	0%
8.10.3.17 CABO COM DOIS CONECTORES HDMI, COM 10 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00 UN	61,36	0,94	736,32	11,28	747,60	-	-	-	-	0%
8.10.3.18 MÓDULO TOMADA HDMI 8.10.3.19 CABO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, TIPO LSZH	12,00 UN 950,00 M	30,30 4,50	4,73 0,13	363,60 4.275,00	56,76 123,50	420,36 4.398,50	-	-	-	-	0%
8.10.3.20 CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP 8.10.3.21 IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM.	37,00 UN 37,00 UN	0,39 1,60	14,10 0,26	14,43 59,20	521,70 9,62	536,13 68,82	-	-	-	-	0% 0%
8.10.3.22 PATCH CORD CAT 6, TIPO LSZH, COMPRIMENTO = 1,5 m 8.10.3.23 PATCH CORD CAT 6, TIPO LSZH, COMPRIMENTO = 2,5 m	24,00 UN	48,96	1,57	1.175,04	37,68	1.212,72	-	-	-	-	0%
8.10.3.24 Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50mm	24,00 UNI. 6,00 UN	62,06 8,08	1,57 10,48	1.489,44 48,48	37,68 62,88	1.527,12 111,36	-	-	-	-	0% 0%
8.10.3.25 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS  8.10.4 ENERGIA CLIMATIZAÇÃO	34,00 UN	13,92	2,52	473,28	85,68	558,96	-	-	-	-	0%
8.10.4.1 ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 50X50 MM EM "U" CHAPA #18 C/ ACESSÓRIOS	15,00 M	44,00	20,95	660,00	314,25	974,25	-	-	(0,00)	(0,00)	0%
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO 8.10.4.2 EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO	2,00 M	33,74	14,65	67,48	29,30	96,78	-	-		_	0%
SEALTUBO  CONDULI ETE EM ALLIMÍNIO 20MM (2/4"), COM TAMBA CEGA, DEE TODOS							*******************		***************************************		
8.10.4.3 TIPOS	5,00 UN	20,42	15,69	102,10	78,45	180,55	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0%
8 10 4 5 Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90 °C - baixa	12,00 M 220,00 M	24,27 3,43	5,04 2,09	291,24 754,60	60,48 459,80	351,72 1.214,40	-	0,00	(0,00)	0,00	0%
emissao de fumaça e gases  8 10 4 6  Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90 °C - baixa	190,00 M	5,34	2,51	1.014,60	476,90	1.491,50	-	-	_	_	0%
emissao de fumaça e gases  8.10.4.7 Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 50x50mm	10,00 UN	6,51	10,48	65,10	104,80	169,90	-	-	-	-	0%
8.10.4.8 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS 8.11 INSTALAÇÕES MECÂNICAS	8,00 UN	13,92	2,52	111,36	20,16	131,52	-	-	-	-	0%
8.11.1 INSTALAÇÃO DAS UNIDADES TIPO MULTI SPLIT											
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM 8.11.1.1 RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	60 M	31,05	1,79	1.863,00	107,40	1.970,40	-	-	-	-	0%
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM							******************		***************************************		
8.11.1.2 RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	60 M	70,30	2,15	4.218,00	129,00	4.347,00	-	-	-	-	0%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, COM ISOLAÇÃO EM POLIETILENO 8.11.1.3 EXPANDIDO, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	36 M	19,69	7,60	708,84	273,60	982,44	-	-	-	-	0%
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  8.11.1.4 INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA MULTI SPLIT ATÉ 60000 BTU	3 UN	48,25	110,58	144,75	331,74	476,49	-	-	-	_	0%
8.11.1.5 PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE TUBULAÇÕES DUTOS OU ELETROCALHAS	20 UN	18,36	7,60	367,20	152,00	519,20	-	-	-	-	0%
8.11.1.6 CABO MULTIPOLAR EM COBRE 4X1,5 mm2 ISOL. PVC 750V 8.11.1.7 ACABAMENTO DE LINHAS COM FITA DE PVC BRANCA	75 M 60 M	12,16 1,30	2,67 1,93	912,00 78,00	200,25 115,80	1.112,25 193,80		-	-	-	0% 0%
8.11.1.8 INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE ATÉ 38000 BTU	6 UN	67,51	73,72	405,06	442,32	847,38	-	-	-	-	0%
8.11.1.9 TESTE DE PRESSÃO, VÁCUO E CARGA DE GÁS TEÓRICA PARA MULTI SPLIT ATÉ 60000 BTU	3 UN	62,16	294,88	186,48	884,64	1.071,12	-	-	-	-	0%
8.11.1.10 GAS REFRIGERANTE R410	6 KG	37,04	10,88	222,24	65,28	287,52	-	-	-	-	0%

8.11.2.1												1	
	RENOVAÇÃO DE AR  CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR CENTRIFUGO DE DUPLA	2	UN	4.336,44	251,71	8.672,88	503,42	9.176,30	-	-	-	-	0%
0 11 0 0	ASPIRAÇÃO 1840m3/h/0.75CV REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA N26 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)		) M <sup>2</sup>	123,18	60,07	2.463,60	1.201,40	3.665,00	_	-	-	-	0%
	PINTADA  Duto flexível aluminizado, seção circular de 15cm (6")		) M	15,49	11,29	154,90	112,90	267,80	-	-	-	-	0%
	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE TUBULAÇÕES DUTOS OU ELETROCALHAS	10	UN	18,36	7,60	183,60	76,00	259,60	-	-	-	-	0%
	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM PVC BRANCA CROMADA D=150MM	8	UN	36,29	9,07	290,32	72,56	362,88	-	-	-	-	0%
8 12 1	ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	70,06	м	11,07	1,86	775,56	130,31	905,87	_	_	_	_	0%
	EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 SOLEIRA DE BASALTO	1,00		106,93	24,59	106,93	24,59	131,52	-	-	-	-	0%
	RODAPE DE BASALTO TEAR	24,59		38,56	9,58	948,19	235,57	1.183,76	-	-	-	-	0%
0 10 5	ADESIVO P/ PISO 80x120cm C/ SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE PLACA DE SINALIZ 20x10cm P/ SALAS COM RELEVO EM BRAILE EM ALUM AÇO	1,00 7,00	T	212,46 85,23	6,05 4,41	212,46 596,61	6,05 30,87	218,51 627,48	1,00	212,46	6,05	218,51	100%
	ESCOVADO PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS ,						30,07						
8.12.6	INCLUSIVE INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	1,58	-	600,00	0,00	948,00	-	948,00	-	-	-	-	0%
8.12.7	PARA JUNTAS DIVERSAS PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,00 39,84	310ML	26,42 102,70	0,00	52,84 4.091,57	-	52,84 4.091,57	-	-	-	-	0%
	MANUTENÇÃO	33,04	IVI	102,70	0,00	4.031,37		4.031,37		-	-	-	0 /0
8.13.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	16,55	М	71,55	7,66	1.184,15	126,77	1.310,92	16,55	1.184,15	126,77	1.310,92	100%
	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				-	-				-	-	-	***********
8.14.1	DESPRESSURIZAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO DA REDE DE SPRIKLERS SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") -	1,00	CJ	225,36	1.759,44	225,36	1.759,44	1.984,80	-	-	-	-	0%
8.14.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	29,37	2,12	293,70	21,20	314,90	-	-	-	-	0%
	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	14,02	9,14	140,20	91,40	231,60	-	-	-	-	0%
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	М	39,19	9,02	235,14	54,12	289,26	-	-	-	-	0%
8.14.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1°), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	М	56,76	7,89	340,56	47,34	387,90	-	-	-	-	0%
8.14.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	М	71,18	8,35	427,08	50,10	477,18	-	-	-	-	0%
8.14.7	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UN	160,22	34,96	160,22	34,96	195,18	1,00	160,22	34,96	195,18	100%
9.1	CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS - CHP CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E	2,00	CHP	126,02	19,82	252,04	39,64	291,68	-	-	-	-	0%
9.2	FERRAMENTAS - CHI		CHI	17,77	19,82	71,08	79,28	150,36	-	-	-	-	0%
~~~~~~~~~	CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DE TRABALHADORES - CHP CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DE TRABALHADORES - CHI	2,00 4,00	CHP	58,23 15,82	18,23 18,23	116,46 63,28	36,46 72,92	152,92 136,20	-	-			0% 0%
9.4	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	Н	4,33	17,20	25,98	103,20	129,18	-	-	-	-	0%
9.5	*	12.00	Н	1 22	13.54	50.64	162.48	213 12	_	_	_	_ 1	0%
9.5 9.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL	12,00		4,22	13,54	50,64 <b>691.413,68</b>	162,48 199.267,09	213,12 <b>890.680,77</b>	-	2.331,45	382,22	- 2.713,67	0% <b>0,3%</b>
9.5 9.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00 18,49% 23,62%		4,22	13,54		199.267,09		-	2.331,45 431,15	- 382,22 90,30	2.713,67 431,15 90,30	0,3% 0,3%
9.5 9.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS	18,49%		4,22	13,54	691.413,68 127.860,80 819.274,48	199.267,09 47.076,84 246.343,93	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41	-			431,15	0,3%
9.5 9.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1	18,49%		4,22	13,54	691.413,68 127.860,80 819.274,48	199.267,09 47.076,84	890.680,77 127.860,80 47.076,84	-	431,15	90,30	431,15 90,30	0,3% 0,3% 0,2%
9.5 9.6 ACRÉSCIM	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1	18,49%		4,22	13,54	691.413,68 127.860,80 819.274,48	199.267,09 47.076,84 246.343,93	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41	-	431,15	90,30	431,15 90,30	0,3% 0,3% 0,2%
9.5 9.6 ACRÉSCIM	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  100S PREVISTOS NO CONTRATO	18,49% 23,62%	•			691.413,68 127.860,80 819.274,48 ORÇAMENTO CO	199.267,09 47.076,84 246.343,93 Verificação	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41	-	431,15	90,30	431,15 90,30	0,3% 0,3% 0,2%
9.5 9.6 ACRÉSCIM BERVICOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS 5 PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição	18,49%		4,22  Custo Material		691.413,68 127.860,80 819.274,48	199.267,09 47.076,84 246.343,93 Verificação	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41	-	431,15	90,30	431,15 90,30	0,3% 0,3% 0,2%
9.5 9.6  ACRÉSCIM SERVICOS Item 3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição	18,49% 23,62% Qtde.	•	Custo   Material	Jnitário M. Obra	691.413,68 127.860,80 819.274,48 ORÇAMENTO CO Custo t Material	199.267,09 47.076,84 246.343,93 Verificação	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00	1,00	431,15	90,30	431,15 90,30 3.235,12	0,3% 0,3% 0,2% 0,3%
9.5 9.6 ACRÉSCIM SERVICOS Item 3 3.1 5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1 IOS B PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18,49% 23,62% Qtde.	UNID.	Custo Material 233,94	Jnitário M. Obra	691.413,68 127.860,80 819.274,48 ORÇAMENTO CO Custo t Material	199.267,09 47.076,84 246.343,93 Verificação INTRATO otal M. Obra	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00 Total	1,00	431,15 2.762,60 233,94	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3%
9.5 9.6  ACRÉSCIM SERVICOS Item  3 3.11 5 5.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS	18,49% 23,62% Qtde.	UNID.	Custo   Material	Jnitário M. Obra	691.413,68 127.860,80 819.274,48 ORÇAMENTO CO Custo t Material	199.267,09 47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00	1,00	431,15	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12	0,3% 0,3% 0,2% 0,3%
9.5 9.6 ACRÉSCIM BERVICOS Item 3.3.1 5.5.1 7.1.7	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS 5 PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA	18,49% 23,62% Qtde.	UNID.	Custo Material 233,94	Jnitário M. Obra	091.413,68 127.860,80 819.274,48 0RÇAMENTO CO Custo t Material 233,94 562,50	199.267,09 47.076,84 246.343,93 Verificação INTRATO otal M. Obra	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00 Total		431,15 2.762,60 233,94	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3%
9.5 9.6  AGRÉSCIMBERVICOS  Item  3 3.1 5 5.1 7.1 7.1.6 7.6.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO SE DESMONTAGENS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO BE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES	18,49% 23,62% Otde.	UNID.	Custo Material 233,94 1.500,00	Jnitário M. Obra 0,00 25.000,00	691.413,68 127.860,80 819.274,48 ORÇAMENTO CO Custo t Material 233,94 562,50 25,68	199.267,09 47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO total M. Obra  9.375,00	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total 233.94 9.937.50		2.762,60	90,30	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3%
9.5 9.6  ACRÉSCIM SERVICOS  Item  3 3.1 5 5.1 7.1 7.1.7 7.6 3 8.12	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  LOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÕES DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRALI/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46×46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS	18,49% 23,62% Otde. 1,00 0,38	UNID. UNID. UNID.	Custo Material 233,94 1.500,00 3,00	Unitário M. Obra 0,00 25,000,00 8,00	081.413,68 127.860,80 819.274,48 819.274,48 Custo t Material 233,94 562,50 25,68	199.267,09  47.076,84 246.343,93  Verificação  INTRATO otal  M. Obra  9.375,00 - 68,48	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9.937,50 94,16		2.762,60	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12	0,3% 0,3% 0,2% 0,3%
9.5 9.6  ACRÉSCIMOS Rem  3 3.11 5 5.1 7.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO SE DESMONTAGENS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISO SE PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLBETATAL SOLBETATAL SUBSTOTAL	18,49% 23,62% Otde. 1,00 0,38 8,56 8,56	UNID. UNID. UNID.	Custo Material 233.94 1.500,00 3,00 16,02	Jnitário M. Obra 0,00 25.000,00 8,00 24,59	ORÇAMENTO CO  Custo t  Material  233.94  562.50  - 25.68  - 137.13	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00 - 68.48 - 210,49	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233.94 9.937,50 94,16 347,62	-	233,94	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIMOS Rem  3 3.11 5 5.1 7.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS  PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46×46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS	18,49% 23,62% Qtde. 1,00 0,38 8,56 9,30 0,00%	UNID. UNID. UNID. UN GCJ MP	Custo Material 233.94 1.500,00 3,00 16,02	Jnitário M. Obra 0,00 25.000,00 8,00 24,59	ORÇAMENTO CO  Custo t  Material  233,94  562,50  25,68  - 137,13 - 994,45	199.267,09  47.076,84 246.343,93  Verificação  INTRATO  otal  M. Obra  9.375,00 -68.48 -210,49 -228,69 9.882,66	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9,937,50 94,16 347,62 1.223,14 11.836,36	-	233,94	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIMBERVICOS  Item  3 3.1 5 5.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12 8.12.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÕES DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46×46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBETOTAL REAJUSTE	18,49% 23,62% Otde. 1,00 0,38 8,56 9,30	UNID. UNID. UNID. UN GCJ MP	Custo Material 233.94 1.500,00 3,00 16,02	Jnitário M. Obra 0,00 25.000,00 8,00 24,59	ORÇAMENTO CO Custo t Material 233,94 562,50 - 25,68 137,13 994,45 1,953,70	199.267,09  47.076,84 246.343,93  Verificação  NITRATO total  M. Obra  9.375,00 68,48 - 210,49 - 228,69	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9,937,50 94,16 347,62 1.223,14 11.836,36	-	233,94	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM 3 3.1 5 5.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12 8.12.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO B BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MÁTERIAIS	18,49% 23,62% Qtde. 1,00 0,38 8,56 9,30 0,00%	UNID. UNID. UNID. UN GCJ MP	Custo Material 233.94 1.500,00 3,00 16,02	Jnitário M. Obra 0,00 25,000,00 8,00 24,59 24,59	ORÇAMENTO CO Custo t Material 233,94 562,50 25,68 - 137,13 994,45 1,953,70 361,29 2,314,99	199.267,09 47.076,84 246.343,93 Verificação  NTRATO Otal M. Obra  9.375,00 - 68.48 - 210,49 - 228.69 9.882,66  2.334,78 12.217,44	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9.937,50 94,16 - 1.223,14 11.836,36	-	233,94	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM 3 3.1 5 5.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12 8.12.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO BE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MÃO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO	18,49% 23,62% Qtde. 1,00 0,38 8,56 9,30 0,00%	UNID. UNID. UNID. UN GCJ MP	Custo Material 233,94 1.500,00 3,00 16,02 106,93	Unitário M. Obra 0,00 25,000,00 8,00 24,59 24,59	ORÇAMENTO CO Custo t 197.13 994.45 1.953,70 361,29 ORÇAMENTO CO Custo t 197.13 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00  - 210,49 - 228,69 9.882,66  2.334,78 12.217,44	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233.94 9.937,50 94,16 1.223,14 11.836,36 361,29 2.334,78 14.532,43	-	233,94	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM SERVICOS Item  3 3.1 5 5.1 7.1 7.1.7 7.6.3 8.12.2  SERVICOS Item	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  LOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAL/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MATERIAIS B.D.I MATERIAIS B.D.I MÁC PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS	18,49% 23,62% Otde. 1,00 0,38 8,56 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%	UNID. UNID. UNID. UNID.	Custo Material 233,94 1.500,00 3,00 16,02 106,93	Unitário M. Obra 0,00 25,000,00 8,00 24,59 24,59	691.413,68 127.860,80 819.274,48  819.274,48  ORÇAMENTO CO Custo t Material  233,94 562,50 25,68 - 137,13 - 994,45 1.953,70 361,29 2.314,99  ORÇAMENTO CO	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00  68,48 - 210,49 - 228,69 9.882,66  2.334,78 12.217,44	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9.937,50 94,16 - 1.223,14 11.836,36	-	233,94	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM SERVICOS Item  3 3.1 5.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12 8.12.2  SERVICOS Item	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  LOS B PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAUJESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBETOTAL REAJUSTE B.D.I MÃO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	18,49% 23,62% Otde. 1,00 0,38 8,56 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%	UNID.	Custo Material 233,94 1.500,00 3,00 16,02 106,93	Unitário M. Obra 0,00 25,000,00 8,00 24,59 24,59	ORÇAMENTO CO Custo t 197.13 994.45 1.953,70 361,29 ORÇAMENTO CO Custo t 197.13 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45 094.45	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00  - 210,49 - 228,69 9.882,66  2.334,78 12.217,44	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233.94 9.937,50 94,16 1.223,14 11.836,36 361,29 2.334,78 14.532,43	-	233,94	90,30 472,52	431,15 90,30 3.235,12 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIMOS Item  3.1 5.1 7.1 7.6 7.6.3 8.12.2  SERVICOS Item  7.1 7.1.26 7.1.27	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  LOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBSTOTAL REAJUSTE B.D.I MÁTERIAIS B.D.I MÁTO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO SNÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DESCRIÇÃO  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS REMOÇÃO DE TRAMA METÂLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 4° PROF 20 CM	18,49% 23,62%  Otde.  1,00 0,38 8,56 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%  Otde.  45,00 6,00	UNID.  UNID.  UNID.  UNID.	Custo   Material   233,94   1.500,00   3,00   16,02   106,93     Custo   Material   6,38   64,01	Jnitário M. Obra 25,000,000 25,000,000 24,59 24,59 24,59 Jnitário M. Obra 9,47 0,000	691.413,68 127.860,80 819.274,48  819.274,48  CRCAMENTO CO Custo t Material  233,94 562,50 25,68 - 137,13 - 994,45 1.953,70 361,29 2.314,99  ORCAMENTO CO Custo t Material  287,10 384,06	199.267,09  47.076,84 246.343,93  Verificação  NTRATO  otal  M. Obra  9.375,00  210,49 228,69 9.882,66  12.217,44  NTRATO  otal  M. Obra  426,15 0,00	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9.937,50 94,16 - 1.223,14 11.836,36 361,29 2.334,78 14.532,43  Total  713,25 384,06		233,94	90,30 472,52	233,94 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0% 0% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM  3 3.1 5 5.1 7.1.7 7.6 7.6.8 8.12.2  Rem  7.1 7.1.26 7.1.26 7.1.27	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS  PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46×46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MÃO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DESCRIPCION DE CONTRATO - NOVOS  DEMOLIÇÃOS DE SERVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DEMOLIÇÃOS DE DESMONTAGENS DESCRIPCION NO CONTRATO - NOVOS  DEMOLIÇÃOS DE DESMONTAGENS SEM PEAPROVEITAMENTO. AF, 12/2017	18,49% 23,62%  Otde.  1,00 0,36 8,56 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%  Otde.	UNID.  UNID.  UNID.  UNID.	Custo Material 233.94 1.500,00 3,00 16,02 106,93 Custo Material	Jnitário M. Obra 0,00 25,000,00 24,59 24,59 Jnitário M. Obra 9,47	ORÇAMENTO CO Custo t Material 233.94	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00 - 68.48 - 210.49 - 228.69 9.882,66  1.2.217,44  INTRATO otal M. Obra	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233.94 - 9.937,50 - 94,16 - 1.223,14 11.836,36 361,29 2.334,78 14.532,43  Total	-	233.94	90,30 472,52	233,94 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0% 0%
9.5 9.6  ACRESCIM SERVICOS Item  3.1 5.5.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12.2 8.12.2 Item 7.1 7.1.26 7.1.27 7.1.28	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO SE DESMONT AGENS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MÁO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO  NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DESCRIÇÃO  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 4° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM	18,49% 23,62%  Otde.  1,00 0,38 8,56 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%  Otde.  45,00 6,00	UNID.  UNID.  UNID.  MP  UNID.  UNID.	Custo   Material   233,94   1.500,00   3,00   16,02   106,93     Custo   Material   6,38   64,01	Jnitário M. Obra 25,000,000 25,000,000 24,59 24,59 24,59 Jnitário M. Obra 9,47 0,000	ORÇAMENTO CO Custo t  137.13  562.50  137.13  994.45  1.953,70  2.314,99  ORÇAMENTO CO Custo t  Material	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00  68.48 - 210,49 - 228,69 9.882,66  12.217,44  INTRATO otal M. Obra  426,15 0,00 0,00	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9.937,50 94,16 - 1.223,14 11.836,36 361,29 2.334,78 14.532,43  Total  713,25 384,06		233,94	90,30 472,52	233,94 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
9.5 9.6  ACRESCIM SERVICOS  Item  3.1 5.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12.2  8.12.2  Item 7.1 7.1.26 7.1.27 7.1.28 7.4 7.4.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  TOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINIST RAÇÃO DA OBRA ADMINIST RAÇÃO DA OBRA ADMINIST RAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO SE DESMONTAGENS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA PISO S  PISO DE BASALTO SERRADO 46×46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBSTOTAL REAJUSTE B.D.I MÃO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DESCRIÇÃO  DEMOLIÇÃOS DE DESMONTAGENS REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF, 12:2017 FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 4° PROF 20 CM REVESTIMENTOS  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:28, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:28, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	18,49% 23,62%  Otde.  1,00 0,38 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%  Otde.  45,00 6,00 12,00	UNID.  UNID.  UNID.  MP  UNID.  UNID.	Custo Material 233.94 1.500.00 3.00 16,02 106,93 Custo Material 6,38 64,01 89,21	Julitário M. Obra 25.000,00 24,59 24,59 M. Obra M. Obra 9,47 0,00 0,00 0,00	ORÇAMENTO CO Custo t Material  233,94 - 562,50 - 25,68 - 137,13 - 994,45 1,953,70  361,29  ORÇAMENTO CO Custo t Material  233,94 - 2,314,99  ORÇAMENTO CO Custo t Material	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00 - 68.48 - 210,49 - 228.69 9.882,66  1.2.217,44  INTRATO otal M. Obra  426,15 0,00 0,00 0,000	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233.94 9.937,50 94,16 1.223,14 11.836,36 361,29 2.334,78 14.532,43  Total  713,25 384,06 1.070,52		233,94	90,30 472,52	233,94 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0% 0% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM 3 3.1 5 5.1 7.1 7.1.7 7.6 8.12 8.12.2  SERVICOS  Item 7.1 7.1.26 7.1.27 7.1.28 7.4 7.4.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  TOS  PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAL/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46×46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MAGO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO  NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DESCRIÇÃO  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS REMOÇÃO DE TRAMA METÂLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF, 12/2017 FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FUNDE EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6°	18,49% 23,62%  Otde.  1,00 0,38 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%  Otde.  45,00 6,00 12,00	UNID.  UNID.  UNID.  UNID.  MP  UNID.  MP  UNID.	Custo Material 233.94 1.500.00 3.00 16.02 106.93 6.38 64.01 89.21 15,16	Julitário 0,00 0,00 25.000,00 8,00 24,59 24,59 M. Obra 9,47 0,00 0,00 14,42	ORÇAMENTO CO Custo t Material 233.94 562.50 - 25.68 - 137.13 - 994.45 1.953.70 361,29  Custo t Material 287,10 384,06 1.070.52 0,00 363,84	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO Otal  M. Obra  9.375,00 - 68.48 - 210.49 - 228.69 9.882.66  12.217,44  INTRATO Otal  M. Obra  426,15 0,00 0,00 0,00 346,08 0,00	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233.94 9.937,50 94,16 347,62 1.223,14 11.836,36 361,29 2.334,78 14.532,43  Total  713,25 384,06 1.070.52		233,94	90,30 472,52	233,94 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0% 0% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM 3.1 3.1 5.5 5.1.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12.2 8.12.2  SERVICOS Item 7.1 7.1.26 7.1.27 7.1.28 7.4 7.4.3 7.5.2 7.5.2.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS  PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAUJESPELHO DE ESCADA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAUJESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO  NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DESCRIÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM REVESTIMENTOS MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM RAGAMASA TRAÇO 12:28, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  PINTURAS EXTERNAS  APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/50/2017	18,49% 23,62%  Qtde.  1,00 0,38 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%  Qtde.  45,00 6,00 24,00	UNID.  UNID.  UNID.  UNID.  MP  UNID.  MP  UNID.	Custo Material 233.94 1.500.00 3.00 16,02 106,93 Custo Material 6,38 64,01 89,21	Julitário M. Obra 25.000,00 24,59 24,59 M. Obra M. Obra 9,47 0,00 0,00 0,00	ORÇAMENTO CO Custo t Material  233,94 - 562,50 - 25,68 - 137,13 - 994,45 1,953,70  ORÇAMENTO CO Custo t Material  237,44 0,00 400,83	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00 - 68,48 - 210,49 - 228.69 9.882.66  2.334,78 12.217,44  INTRATO otal M. Obra  426,15 0,00 0,00 0,00 346,08 0,00 527,50	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9,937,50 94,16 347,62 1.223,14 11.836,34 361,29 2.334,78 14.532,43  Total  713,25 384,06 1.070,52 709,92		233,94	90,30 472,52	233,94 233,94	0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM 3.1 5.5 1.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12 8.12.2  SERVICOS  Item 7.1 7.1.26 7.1.27 7.1.28 7.4.3 7.5.2 7.5.2.3 7.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO SE DESMONT AGENS DEMOLIÇÃO SE DESMONT AGENS DEMOLIÇÃO SE DESMONT AGENS PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MÁD DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF , 12:2017 FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 4° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM REVESTIMENTOS MASSA DÍNAÇA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF, 06/2014 PINTURAS EXTERNAS APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF, 05/2017 PIÑOS CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE,	18,49% 23,62%  Qtde.  1,00 0,38 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%  Qtde.  45,00 6,00 24,00	UNID.  UNID.  UNID.  UNID.  UNID.	Custo Material 233,94 1.500,00 3,00 16,02 106,93 64,01 89,21 15,16 9,24	Julitário M. Obra 0,00 25.000,00 24.59 24.59 24.59 3.47 0,00 0,00 14.42 12,16	691.413,68 127.860,80  819.274,48  819.274,48  Custo t  Material  233,94  562,50  25,68  137,13  994.45  1,953,70  361,29  CRÇAMENTO CO  Custo t  Material  287,10  384,06  1,070,52  0,00  363,84  0,00  400,83  0,00	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00 - 68,48 - 210,49 - 228.69 9.882.66  2.334,78 12.217,44  INTRATO otal M. Obra  426,15 0,00 0,00 0,00 0,00 346,08 0,00 527,50 0,00	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9,937,50 94,16 347,62 1.223,14 11.836,36 361,29 2.334,78 14.532,43  Total  713,25 384,06 1.070,52 709,92		233,94	90,30 472,52	233,94 233,94	0,3% 0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM 3.1 3.1 5.5 5.1.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12.2 8.12.2  SERVICOS Item 7.1 7.1.26 7.1.27 7.1.28 7.4 7.4.3 7.5.2 7.5.2.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  LOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAL/ESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MAGO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF, 12/2017 FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM REVESTIMENTOS  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  PINTURAS EXTERNAS  APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 PISOS	18,49% 23,62%  Otde.  1,00 0,38 8,56 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%  Otde.  45,00 12,00 44,00	UNID.  UNID.  UNID.  UNID.  UNID.	Custo Material 233.94 1.500.00 3.00 16.02 106.93 6.38 64.01 89.21 15,16	Julitário 0,00 0,00 25.000,00 8,00 24,59 24,59 M. Obra 9,47 0,00 0,00 14,42	ORÇAMENTO CO Custo t Material  233,94 - 562,50 - 25,68 - 137,13 - 994,45 1,953,70  ORÇAMENTO CO Custo t Material  237,44 0,00 400,83	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00 - 68,48 - 210,49 - 228.69 9.882.66  2.334,78 12.217,44  INTRATO otal M. Obra  426,15 0,00 0,00 0,00 346,08 0,00 527,50	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9,937,50 94,16 347,62 1.223,14 11.836,34 361,29 2.334,78 14.532,43  Total  713,25 384,06 1.070,52 709,92		233,94	90,30 472,52	233,94 233,94	0,3% 0,3% 0,3% 0,2% 0,3% 100% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
9.5 9.6  ACRÉSCIM  3 3.1 5 5.1 7.1 7.1.7 7.6 7.6.3 8.12.2  8.12.2  Rem  7.1 7.1.26 7.1.27 7.1.28 7.4 7.4.3 7.5.2 7.5.2.3 7.6 7.6.5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL B.D.I. PARA MATERIAIS B.D.I. PARA MÃO DE OBRA TOTAL DO ORÇAMENTO  ADITIVO 1  IOS  PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  TAXAS  ART de cobertura do prazo aditado ADMINISTRAÇÃO DA CORTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAUJESPELHO DE ESCADA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAUJESPELHO DE ESCADA PISOS PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm, COM PEDRAS EXISTENTES ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS SOLEIRA DE BASALTO SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DESCRIÇÃO DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS  DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS REMOÇÃO DE TRAMA METÂLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF, 12/2017 FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6° PROF 20 CM REVESTIMENTOS  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  PINTURAS EXTERNAS APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 PISOS  CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4 CM. AF_07/2021	18,49% 23,62%  Otde.  1,00 0,38 8,56 8,56 9,30 0,00% 18,49% 23,62%  Otde.  45,00 12,00 44,00	UNID.  UNID.  UNID.  UNID.  UNID.  I Mº	Custo Material 233,94 1.500,00 3,00 16,02 106,93 64,01 89,21 15,16 9,24	Julitário M. Obra 0,00 25.000,00 24.59 24.59 24.59 3.47 0,00 0,00 14.42 12,16	G91.413,68 127.860,80  819.274,48  819.274,48  Custo t  Material  233,94  562,50  - 25,68  - 137,13  994.45  1,953,70  361,29  CRCAMENTO CO  Custo t  Material  287,10  384,06  1,070,52  0,00  363,84  0,00  400,83  0,00  7,987,00	199.267,09  47.076,84 246.343,93 Verificação  INTRATO otal M. Obra  9.375,00 - 68,48 - 210,49 228,69 9.882,66  2.334,78 12.217,44  INTRATO otal M. Obra  426,15 0,00 0,00 0,00 0,00 1,009,50 1,039,50	890.680,77 127.860,80 47.076,84 1.065.618,41 0,00  Total  233,94 9,937,50 94,16 347,62 1.223,14 11.836,149 2.334,78 14.532,43  Total  713,25 384,06 1.070,52 709,92 928,33 90.26,50		233,94	90,30 472,52	233,94 233,94	0,3% 0,3% 0,3% 0,3% 100% 0% 0% 0% 0% 0% 0%

				*************		***************************************							
8.7.8	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA ACÚSTICA COMPLETA DE 80 X 210 CM, e = 42 MM, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, INCLUSIVE FECHADURA E MÃO DE CABA DE INISTAL ACÃO ESCHADURA	1,00	UN	1.402,77	14,49	1.402,77	14,49	1.417,26	-	-	-	-	0%
8.10.1	DE OBRA DE INSTALAÇÃO FECHADURA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA			**********		0,00	0,00	-			 	·	
8.10.1.26	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMº, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA	5,00 80,00		3,89	16,70	19,45	83,50	102,95	-	-	-	-	0%
8.10.1.27	DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			15,26	0,04	1.220,80	3,20	1.224,00	-	-	-	-	0%
8.10.1.28 8.10.1.29	ELETRODUTO FLEXIVEL DE ACO ZINCADO REVEST. EXT. PVC 1 1/4"  CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	20,00		44,28 35,28	3,12 7,09	885,60 70,56	62,40 14,18	948,00 84,74	-	-	-	-	0%
8.10.1.30	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 202X202X102 MM DE EMBUTIR, COM TAMPA		UN	49,23	4,11	49,23	4,11	53,34	-	-	-	-	0%
8.10.1.31 8.10.1.32	BOX RETO ALUMÍNIO 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA	8,00 4,00		5,58	0,98	44,64	7,84	52,48	-	-	-	-	0%
8.10.1.33	CABOS ATE 16 MM2 CABO MANGA 2 VIAS 22AWG BLINDADO	200,00	М	7,99 2,88	2,83 0,85	31,96 576,00	11,32 170,00	43,28 746,00	-	-	-	-	0%
8.10.1.34	BOTÃO DE COMANDO IMPULSO, 1 NA OU 1 NF	9,00	UN	19,77	7,09	177,93	63,81	241,74	-	-	-	-	0%
8.10.1.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	М	5,52	1,13	552,00	113,00	665,00	-	-	-	-	0%
8.10.1.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	8,00	UN	9,77	1,35	78,16	10,80	88,96	-	-	-	-	0%
8.10.1.37	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	UN	51,16	2,70	255,80	13,50	269,30	-	-	-	-	0%
8.11.2	RENOVAÇÃO DE AR					0,00	0,00	-					
8.11.2.6 8.11.2.7	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO 150D  CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENT RADIAL, COM FILTRAGEM E ATENUAÇÃO	6,00 4,00	UN	327,17 2.589,38	33,99 170,49	1.963,02	203,94 681,96	2.166,96	-	-	-	-	0%
	DE RUIDOS - 1000 m³/h - 620 Pa - 215W (REF CFM 1000) TOMADA DE AR EXTERIOR COM REGISTRO E VENEZIANA AWK - 297X197mm	4,00	UN							<del>-</del>			
8.11.2.8 8.12	(REF. TROX) ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS			193,62	16,70	774,48	66,80	841,28	-	-	-	-	0%
8.12.9	BEBEDOURO (PURIFICADOR), DE COLUNA COM ACABAM SUPERIOR EM AÇO	2,00	UN	2.348,68	38,05	0,00 4.697,36	0,00 76,10	4.773,46		_	_	-	0%
0.12.0	INOX	2,00		2.040,00	30,03	4.037,00	70,10	4.770,40					0 /0
	SUBTOTAL DEA HISTE					72.647,58	3.940,18	76.587,76	-	-	-	-	0%
	REAJUSTE B.D.I MATERIAIS	0,00% 18,49%				13.434,47	-	13.434,47					
	B.D.I MÃO DE OBRA TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS NOVOS	23,62%					930,87 4.871,05	930,87					
TOTAL DE	ACRÉSCIMOS  ACRÉSCIMOS					86.082,05 88.397,04	4.871,05 17.088,49	90.953,10					
SUPRESSÕ	DES .					ORÇAMENTO CO	NITRATO					1	
Item	Descrição	Qtde.	UNID.	Custo	Unitário	Custo		Total	*****************				
7	DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS			Material	M. Obra	Material	M. Obra	10141					
7.1.6	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO ATE 5cm C/USO DE PONTEIRO	-274,50	m²	5,00	20,00	(1.372,50)	(5.490,00)	(6.862,50)	-	-	-	-	0%
7.8 7.8.2	ESQUADRIAS KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO			946,87	19,95	(2.840,61)	(59,85)	(2.900,46)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		(m		
	BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-3,00	UN						-	-	-	-	0%
7.8.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	-69,14	M <sup>2</sup>	210,64	23,06	(14.563,65)	(1.594,37)	(16.158,02)	-	-	-	-	0%
	RENOVAÇÃO DE AR CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR CENTRIFUGO DE DUPLA			4 226 44	051.71	- (0.670.00)	- (E02.40)	(0.176.20)	***************************************				<u> </u>
7.13.2.1	ASPIRAÇÃO 1840m3/h/0.75CV	-2,00	UN	4.336,44	251,71	(8.672,88)	(503,42)	(9.176,30)	-	-	-	-	0%
8.1 8.1.5	DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO ATE 5cm C/ USO DE PONTEIRO	-190,77	m²	5,00	25,00	(953,85)	(4.769,25)	(5.723,10)	-	-	-	-	0%
8.11.2	RENOVAÇÃO DE AR CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR CENTRIFUGO DE DUPLA					-	-	-					İ
				4 226 44	0E1 71	(0.670.00)	(EO2 40)	(0.176.20)					ł
8.11.2.1	ASPIRAÇÃO 1840m3/h/0.75CV	-2,00	UN	4.336,44	251,71	(8.672,88)	(503,42)	(9.176,30)	-	-	-	-	0%
8.11.2.1			UN	4.336,44	251,71	(8.672,88)	(503,42)	(9.176,30) (49.996,68)	-	233,94	-	233,94	0%
8.11.2.1	ASPIRAÇÃO 1840m3/h0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS	0,00% 18,49%	UN	4.336,44	251,71		(12.920,31)	(49.996,68) - (6.856,41)	-	233,94		233,94	0%
8.11.2.1	ASPIRAÇÃO 1840m3/h0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE	0,00%	UN	4.336,44	251,71	(37.076,37)		(49.996,68)	-		-	233,94	0%
	ASPIRAÇÃO 1840m3/h/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA	0,00% 18,49%	UN	4.336,44	251,71	(37.076,37) - (6.856,41)	(12.920,31) - (3.052,42) (15.972,73)	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51)	-	43,26		233,94 43,26	
	ASPIRAÇÃO 1840m3/h/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA	0,00% 18,49%	UN	4.336,44	251,71	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78)	(12.920,31) - (3.052,42) (15.972,73)	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51)	-	43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD	ASPIRAÇÃO 1840m3/h/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS	0,00% 18,49%	UN	4.336,44	251,71	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78)	(12.920,31) - (3.052,42) (15.972,73)	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51)	-	43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRÉSCIM  SERVICOS	ASPIRAÇÃO 1840m3/h0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO	0,00% 18,49% 23,62%				(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26	(12.920,31) - (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51)	-	43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD	ASPIRAÇÃO 1840m3/h/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS	0,00% 18,49%	UN UNID.	Custo	Unitário	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,76) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo	(3.052,42) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51)		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMOS  Item  5	ASPIRAÇÃO 1840m3/h0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00% 18,49% 23,62% Qtde.	UNID.	Custo Material	Unitário M. Obra	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51) 45.580,02	-	43,26		233,94 43,26	
ACRÉSCIMA SERVICOS Item 5 5.1	ASPIRAÇÃO 1840m3/hi0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2 IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição	0,00% 18,49% 23,62%	UNID.	Custo	Unitário	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,76) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo	(3.052,42) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (69.905,51) 45.580,02	-	43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMOS  SERVICOS  Item  5 5.1	ASPIRAÇÃO 1840m3/h0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÕES DE DESMONTAGENS DEMOLIÇÕES DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE	0,00% 18,49% 23,62% Qtde.	UNID.	Custo Material	Unitário M. Obra	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51) 45.580,02		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRÉSCIMOS  SERVICOS  Item  5 5.1 7.1	ASPIRAÇÃO 1840m3/n/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CONTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM	0,00% 18,49% 23,62% Otde.	UNID.	Custo Material 1.500,00	Unitário M. Obra 25.000,00	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material 187,50	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76 DNTRATO total M. Obra	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,142) 45.560,02  Total	-	43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRÉSCIMM SERVICOS  Item  5 5.1 7.1.7	ASPIRAÇÃO 1840m3/ni0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL  ENERGIA DE INFORMÁTICA	0,00% 18,49% 23,62% Otde. 0,13	UNID.  CJ  M²	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material  187,50  8,28  55,00	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra 3.125,00 22,08 10,00	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (5.9905,51) 45.560,02  Total  3.312,50  30,36 65,00		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  AGRÉSOIM  SERVICOS  Item  5 5.1 7.1 7.1.7	ASPIRAÇÃO 1840m3/n/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÕES DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAUJESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL	0,00% 18,49% 23,62% Qtde.	UNID.  CJ  M²	Custo Material 1.500,00	Unitário M. Obra 25.000,00	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.454,26  ORÇAMENTO CC Custo Material  187,50  8,28	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra 3.125,00 22,08	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51) 45.560,02  Total  3.312,50		43,26		233,94 43,26	
ACRESCIMENT SERVICOS Item 5.5.1.7.1.7.1.2.5.7.1.2.2.1.3.7.1.2.3.7.1.2.3	ASPIRAÇÃO 1840m3/ni0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAUJESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAI ENERGIA DE INFORMÁTICA Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa emissão de fumaça e gases TELECOMUNICAÇÕES	0,00% 18,49% 23,62% Otde. 0,13 2,76 1,00	UNID.  CJ  M²	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material 187,50 8,28 55,00	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra  22,08 10,00 522,50	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (5.990,52) (5.990,53) 45.580,02  Total  3.312,50  30,36 65,00		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  AGRÉSCIM SERVICOS Item  5 5.1 7.1 7.1.7 7.1.25 7.12.2 7.12.2.13	ASPIRAÇÃO 1840m3/n/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS DEMOLIÇÕES OE DESMONTAGENS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAUJESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL ENERGIA DE INFORMATICA Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	0,00% 18,49% 23,62% Otde. 0,13	UNID.  CJ  M²	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material  187,50  8,28  55,00	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra 3.125,00 22,08 10,00	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51) 45.560,02  Total  3.312,50  30,36 65,00		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRÉSCIMEM  SERVICOS  Item  5.1. 7.1. 7.1.25 7.12.2.13 7.12.3.25 7.12.3.25 7.12.3.25 7.12.3.22	ASPIRAÇÃO 1840m3/ni0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INGLUSIVE DESLOCAM VERTHORIZONTAL ENERGIA DE INFORMÁTICA Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases TELECOMUNICAÇÕES FUSAO DE FIBRA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM. Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	0,00% 18,49% 23,62% Qtde. 0,13 2,76 1,00 250,00	UNID.  CJ  M²	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material  187,50  8,28  55,00  525,00  130,00  48,00  114,20	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra  22,08 10,00 473,90 7,80 41,90	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (5.9905,51) 45.580,02  Total  3.312,50  30,36 65,00  1.047,50  603,90 55,80 156,10		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMS SERVICOS  Item  5 5.1 7.1. 7.1.25 7.12.2 7.12.2.3 7.12.3.25 7.12.3.26 7.12.3.22 7.12.3.20	ASPIRAÇÃO 1840m3/n/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  TIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DA CONTRATO  DEMOLIÇÕES E DESMONT AGENS  TENDOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INGLUSIVE DESLOCAM VERTHORIZONTAL  ENERGIA DE INFORMÁTICA  Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases  TELECOMUNICAÇÕES  FUSAO DE FIBRA  IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM.  Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP  ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS	0,00% 18,49% 23,62%  Otde.  0,13 2,76 1,00 250,00 10,00 30,00 30,00	UNID.	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39	Unitário M. Obra 25,000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,76) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material 187.50 8,28 55,00 130,00 48,00 114,20 11,70	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNT RATO total M. Obra  22,08 10,00 522,50 473,90 7,80	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (5.905,51) 45.580,02  Total  3.312,50  30,36 65,00  1.047,50  603,90 55,80 156,10 434,70		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMS SERVICOS  Item  5 5.1 7.1. 7.1.25 7.12.2 7.12.2.3 7.12.3.25 7.12.3.26 7.12.3.22 7.12.3.20	ASPIRAÇÃO 1840m3/n/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL ENERGIA DE INFORMÁTICA Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa emissão de fumaça e gases TELECOMUNICAÇÕES FUSAO DE FIBRA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM. Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	0,00% 18,49% 23,62% Qtde. 0,13 2,76 1,00 250,00	UNID.	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material  187,50  8,28  55,00  525,00  130,00  48,00  114,20	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra  22,08 10,00 473,90 7,80 41,90	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (5.9905,51) 45.580,02  Total  3.312,50  30,36 65,00  1.047,50  603,90 55,80 156,10		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMEN  5 5.11 7.1. 7.1.25 7.12.2 7.12.2.13 7.12.3.26 7.12.3.26 7.12.3.26 7.12.3.27	ASPIRAÇÃO 1840m3/n/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  TIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DA CONTRATO  DESCRIÇÃO  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA  REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL  ENERGÍA DE INFORMÁTICA Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa emissão de fumaça e gases TELECOMUNICAÇÕES FUSAO DE EIBRA  IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM.  Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP  ACESSÕRIOS E ACABAMENTOS PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	0,00% 18,49% 23,62%  Ottde.  0,13 2,76 1,000 250,000 10,000 30,000 10,000 30,000 0,300 0,300	UNID.	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39	Unitário M. Obra 25,000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,76) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material 187.50 8,28 55,00 130,00 48,00 114,20 11,70	(12.920,31) (3.052,42) (3.052,43) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra  22,08 10,00 522,50 473,90 7,80 41,90 423,00	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (5.905,51) 45.580,02  Total  3.312,50  30,36 65,00  1.047,50  603,90 55,80 156,10 434,70		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMS SERVICOS  Item  5 5.1 7.1 7.1.2 7.1.2.2 7.12.2.13 7.12.3 7.12.3.25 7.12.3.24 7.15.7	ASPIRAÇÃO 1840m3/n/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO  DESCRIÇÃO  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL  ENERGÍA DE INFORMÁTICA Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases TELECOMUNICAÇÕES FUSAO DE FIBRA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM. Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SUBTOTAL	0,00% 18,49% 23,62%  Ottde.  0,13 2,76 1,000 30,000 10,000 30,000 10,000 21,000	UNID.  GJ  M²  M³	Custo Material 1.500,00 3.00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39 600,00	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10 0,00	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material 187,50 8,28 55,00 130,00 48,00 114,20 111,70 180,00	(12.920,31) (3.052,42) (3.052,43) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra  22,08 10,00 522,50 473,90 7,80 41,90 423,00	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (69.905,51) 45.580,02  Total  3.312,50  30,36 65,00  1.047,50 603,90 55,80 156,10 434,70 180,00		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMS SERVICOS  Item  5 5.1 7.1 7.1.2 7.1.2.2 7.12.2.13 7.12.3 7.12.3.25 7.12.3.24 7.15.7	ASPIRAÇÃO 1840m3/ni0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAL/JESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAL/JESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERTI/HORIZONTAL ENERGIA DE INFORMATICA Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de lumaça e gases TELECOMUNICAÇÕES FUSAO DE FIBRA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM. Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,00% 18,49% 23,62%  Qtde.  0,13 2,76 1,00 30,000 10,00 30,00 21,00 0,00%	UNID.  GJ  M²  M³	Custo Material 1.500,00 3.00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39 600,00	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10 0,00	(37.076,37) - (6.856,41)  (43.932,76) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material  187,50  8,28  55,00  130,00 48,00 114,20 11,70 180,00 554,82 1.814,50	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total  M. Obra  22,08 10,00 7,80 473,90 423,00	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (5.905,51) 45.580,02  Total  3.312,50  30,36 65,00  1.047,50  603,90 55,80 156,10 434,70 180,00 554,82 6.440,68		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMS SERVICOS  Item  5 5.1 7.1 7.1.2 7.1.2.2 7.12.2.13 7.12.3 7.12.3.25 7.12.3.22 7.12.3.24 7.15.7	ASPIRAÇÃO 1840m3/ni0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA  REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERTI-HORIZONTAL ENERGIA DE INFORMÁTICA  Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa emissão de fumaça e gases FLECOMUNICAÇÕES FUSAO DE FIBRA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM. Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARAJ JUNTAS DIVERSAS SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MĂTERIAIS B.D.I MĀTERIAIS B.D.I MĀT	0,00% 18,49% 23,62%  Ottde.  0,13 2,76 1,000 30,000 10,000 30,000 10,000 21,000	UNID.  GJ  M²  M³	Custo Material 1.500,00 3.00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39 600,00	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10 0,00	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material 187,50 8,28 55,00 130,00 48,00 114,20 111,70 180,00 554,82 1.814,50 335,55	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO Iotal  M. Obra  22,08 10,00 473,90 7,80 413,00 423,00 423,00 4.626,18	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (69.905,42) (59.905,42) (49.905,42) (59.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.90		43,26		233,94 43,26	
FOTAL AD  ACRÉSCIMS  Item  5 5.1 7.1.7 7.1.25 7.12.2 7.12.3.26 7.12.3.25 7.12.3.26 7.12.3.25 7.15.7	ASPIRAÇÃO 1840m3/n/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA  REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL  ENERGÍA DE INFORMÁTICA  Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa emissão de fumaça e gases  FUSAO DE FIBRA IDENTIFICAÇÃO DO S CABOS UTP  ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SUBTOTAL  REAJUSTE B.D.I MÃO DE OBRA  TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO	0,00% 18,49% 23,62%  Ottde.  0,13 2,76 1,00 250,00 10,00 30,00 21,00 0,30 10,00% 18,49%	UNID.  GJ  M²  M³	Custo Material 1.500,00 3.00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39 600,00	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10 0,00	(37.076,37) - (6.856,41)  (43.932,76) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material  187,50  8,28  55,00  130,00 48,00 114,20 11,70 180,00 554,82 1.814,50	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total  M. Obra  22,08 10,00 473,90 7,80 41,90 423,00 41,90 423,00	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (59.905,51) 45.580,02  Total  3.312,50  30,36 65,00  1.047,50 603,90 55,80 156,10 434,70 180,00 554,82 6.440,68		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMS SERVICOS  Item  5 5.1 7.1.7 7.1.25 7.12.2 7.12.2.13 7.12.3.26 7.12.3.26 7.12.3.22 7.12.3.26 7.12.3.22 7.12.3.26 7.12.3.22	ASPIRAÇÃO 1840m3/ni0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA  REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERTI-HORIZONTAL ENERGIA DE INFORMÁTICA  Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa emissão de fumaça e gases FLECOMUNICAÇÕES FUSAO DE FIBRA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM. Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARAJ JUNTAS DIVERSAS SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MĂTERIAIS B.D.I MĀTERIAIS B.D.I MĀT	0,00% 18,49% 23,62%  Ottde.  0,13 2,76 1,00 250,00 10,00 30,00 21,00 0,30 10,00% 18,49%	UNID.  GJ  M²  M³	Custo Material 1.500,00 3.00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39 600,00	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10 0,00 0,00	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.464,26  ORÇAMENTO CC Custo Material 187,50 8,28 55,00 130,00 48,00 114,20 111,70 180,00 554,82 1.814,50 335,55	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra  22,08 10,00 522,50 473,90 7,80 41,90 423,00 41,90 423,00 4.626,18	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (69.905,42) (59.905,42) (49.905,42) (59.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.90		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIMS SERVICOS  Item  5 5.1 7.1.7 7.1.25 7.12.2 7.12.2.13 7.12.3.26 7.12.3.26 7.12.3.22 7.12.3.26 7.12.3.22 7.12.3.26 7.12.3.22	ASPIRAÇÃO 1840m3/n/0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  IOS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA  REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL  ENERGÍA DE INFORMÁTICA  Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70 °C - baixa emissão de fumaça e gases  FUSAO DE FIBRA IDENTIFICAÇÃO DO S CABOS UTP  ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SUBTOTAL  REAJUSTE B.D.I MÃO DE OBRA  TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO	0,00% 18,49% 23,62%  Ottde.  0,13 2,76 1,00 250,00 10,00 30,00 21,00 0,30 10,00% 18,49%	UNID.  GJ  M²  M³	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39 600,00 26,42	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10 0,00 0,00	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.454,26  ORÇAMENTO CC Custo Material 187,50 8,28 55,00 130,00 48,00 111,20 111,70 180,00 554,82 1.814,50 335,55	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra  22,08 10,00 522,50 473,90 7.80 41,90 423,00 41,90 423,00 4.626,18 1.092,93 5.719,11	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (5.9905,142) (5.9905,142)  Total  3.312,50  30,36  65,00  1.047,50  603,90  55,80  1.56,10  434,70  180,00  554,82  6.440,68  335,55  1.092,93  7.869,16		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIM SERVICOS  Item  5 5 1.1 7.1.7 7.1.25 7.12.2 7.12.2.13 7.12.3.26 7.12.3.26 7.12.3.26 7.15.7 7.15.8  SERVICOS  Item	ASPIRAÇÃO 1840m3/ni0.75CV SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAL/JESPELHO DE ESCADA REMOÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DESLOCAM VERTI/HORIZONTAL ENERGIA DE INFORMATICA Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de lumaça e gases TELECOMUNICAÇÕES FUSAO DE FIBRA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM. Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SUBTOTAL REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  TIAO DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS	0,00% 18,49% 23,62%  Qtde.  0,13 2,76 1,00 250,00 10,00 30,00 21,00 0,30 21,00 18,49% 23,62%	UNID.  CJ  Mº  m³  Mº  310ML	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39 600,00 26,42	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10 0,00 0,00	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.454,26  ORÇAMENTO CC Custo Material 187,50 8,28 55,00 130,00 48,00 111,70 180,00 554,82 1.814,50 335,55 2.150,05	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total M. Obra  22,08 10,00 522,50 473,90 7.80 41,90 423,00 41,90 423,00 4.626,18 1.092,93 5.719,11	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (69.905,42) (59.905,42) (49.905,42) (59.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.905,42) (69.90		43,26		233,94 43,26	
TOTAL AD  ACRESCIM SERVICOS  Item  5 5	ASPIRAÇÃO 1840m3/ni0.75CV SUBTOTAL  REAJUSTE B.D.I MATERIAIS B.D.I MÃO DE OBRA  ITIVO 1  ADITIVO 2  OS PREVISTOS NO CONTRATO  Descrição  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  ADMINISTRAÇÃO DA CONTRATO  DESCRIÇÃO  ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE  ESCADA  REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM  VERT/HORIZONTAL  ENERGIA DE INFORMÁTICA  Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases  TELECOMUNICAÇÕES  FUSAO DE FIBRA  IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE TELECOM.  Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo  CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP  ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS  PROGRAMAÇÃO VISUAL COM ADESIVAGEM VINÍLICA EM PORTAS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO  SELANTE E LASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  SUBTOTAL  REAJUSTE  B.D.I MÁTERIAIS  B.D.I MÃO DE OBRA  TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO  NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS	0,00% 18,49% 23,62%  Qtde.  0,13 2,76 1,00 250,00 10,00 30,00 21,00 0,30 21,00 18,49% 23,62%	UNID.  CJ  M²  m³  310ML	Custo Material 1.500,00 3,00 55,00 2,10 13,00 1,60 11,42 0,39 600,00 26,42 Custo	Unitário M. Obra 25.000,00 10,00 2,09 47,39 0,26 4,19 14,10 0,00 0,00 Valc Unitário	(37.076,37) - (6.856,41) (43.932,78) 44.454,26  ORÇAMENTO CC Custo Material  187,50  8,28  55,00  130,00  48,00  114,20  11,70  180,00  554,82  1.814,50  335,55  2.150,05  ves mais vantajos Custo	(12.920,31) (3.052,42) (15.972,73) 1.115,76  DNTRATO total  M. Obra  22,08 10,00 473,90 7,80 41,90 423,00 4.626,18 1.092,93 5,719,11	(49.996,68) - (6.856,41) (3.052,42) (5.9905,142) (5.9905,142)  Total  3.312,50  30,36  65,00  1.047,50  603,90  55,80  1.56,10  434,70  180,00  554,82  6.440,68  335,55  1.092,93  7.869,16		43,26		233,94 43,26	

2.9	VIGA (6,0 X 16,0) CM - PEROBA DO NORTE	36,00	М	18,13	11,54	652,68	415,44	1.068,12					
2.10	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	24,00	М	69,71	0,00	1.673,04	-	1.673,04					
7.12.4	ENERGIA CLIMATIZAÇÃO					-	-	-					
	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00		220,66	4,06	220,66	4,06	224,72					
8.2.3	DIVISÓRIAS DE VIDRO					-	-	-	~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~		1
8.2.3.1	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	44,00	m²	0,95	0,95	41,80	41,80	83,60					
8.6	PISOS					-	-	-		**************			
8.6.4	PISO DE BASALTO LEVIGADO	2,76	M <sup>2</sup>	217,40	22,11	600,02	61,02	661,04					
	SUBTOTAL					4.012,78	577,94	4.590,72					
	REAJUSTE	0,00%								~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			
	B.D.I MATERIAIS	18,49%				742,07		742,07					
	B.D.I MÃO DE OBRA	23,62%					136,54	136,54					
	TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS NOVOS					4.754,85	714,48	5.469,33					
TOTAL DE	ACRÉSCIMOS					6.904,90	6.433,59	13.338,49					
SUPRESSO	ĎES .												
						ORÇAMENTO CO	NTRATO						
													1
Item	Descrição	Qtde.	UNID.	Custo	Unitário	Custo 1	otal	Total					1
	·	Qtde.	UNID.	Custo Material	Unitário M. Obra	Custo t Material	otal M. Obra	Total					
7.12.3	TELECOMUNICAÇÕES	Qtde.	UNID.	Material									
<b>7.12.3</b> 7.12.3.34	TELECOMUNICAÇÕES Voice panel de 50 portas - categoria 3	(1,00)	UN.	Material 528,88	M. Obra 33,55	Material (528,88)	M. Obra (33,55)	(562,43)					
<b>7.12.3</b> 7.12.3.34 7.12.3.19	TELECOMUNICAÇÕES  Voice panel de 50 portas - categoria 3  CABO TELEFONICO METALICO INTERNO 50 PARES. REF: CI-50-50		UN.	Material	M. Obra	Material	M. Obra						
<b>7.12.3</b> 7.12.3.34 7.12.3.19	TELECOMUNICAÇÕES  Voice panel de 50 portas - categoria 3  CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 50 PARES. REF: CI-50-50  SUBTOTAL	(1,00)	UN.	Material 528,88	M. Obra 33,55	Material (528,88)	M. Obra (33,55)	(562,43)					
<b>7.12.3</b> 7.12.3.34 7.12.3.19	TELECOMUNICAÇÕES  Voice panel de 50 portas - categoria 3  CABO TELEFONICO METALICO INTERNO 50 PARES. REF: CI-50-50	(1,00)	UN.	Material 528,88	M. Obra 33,55	(528,88) (252,36)	M. Obra (33,55) (23,94)	(562,43) (276,30)		-			
7.12.3 7.12.3.34 7.12.3.19	TELECOMUNICAÇÕES  Voice panel de 50 portas - categoria 3  CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 50 PARES. REF: CI-50-50  SUBTOTAL  REAJUSTE  B. D.I MATERIAIS	(1,00)	UN.	Material 528,88	M. Obra 33,55	(528,88) (252,36)	M. Obra (33,55) (23,94)	(562,43) (276,30)		-		-	
7.12.3 7.12.3.34 7.12.3.19	TELECOMUNICAÇÕES  Voice panel de 50 portas - categoria 3  CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 50 PARES. REF: CI-50-50  SUBTOTAL  REAJUSTE	(1,00) (6,00) 0,00%	UN.	Material 528,88	M. Obra 33,55	(528,88) (252,36) (781,24)	M. Obra (33,55) (23,94)	(562,43) (276,30) (838,73)			-	-	
7.12.3 7.12.3.34 7.12.3.19	TELECOMUNICAÇÕES  Voice panel de 50 portas - categoria 3  CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 50 PARES. REF: CI-50-50  SUBTOTAL  REAJUSTE  B. D.I MATERIAIS	(1,00) (6,00) 0,00% 18,49%	UN.	Material 528,88	M. Obra 33,55	(528,88) (252,36) (781,24)	M. Obra (33,55) (23,94) (57,49)	(562,43) (276,30) (838,73)			•		0%
7.12.3 7.12.3.34 7.12.3.19	TELECOMUNICAÇÕES  Voice panel de 50 portas - categoria 3  CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 50 PARES. REF: CI-50-50  SUBTOTAL  REAJUSTE  B.D.I MATERIAIS  B.D.I MÃO DE OBRA  SUPRESSÕES	(1,00) (6,00) 0,00% 18,49%	UN.	Material 528,88	M. Obra 33,55	(528,88) (252,36) (781,24) (144,47)	M. Obra (33,55) (23,94) (57,49) (13,58)	(562,43) (276,30) (838,73) (144,47) (13,58)			-		0%
7.12.3 7.12.3.34 7.12.3.19	TELECOMUNICAÇÕES  Voice panel de 50 portas - categoria 3  CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 50 PARES. REF: CI-50-50  SUBTOTAL  REAJUSTE  B.D.I MATERIAIS  B.D.I MÃO DE OBRA  SUPRESSÕES	(1,00) (6,00) 0,00% 18,49%	UN.	Material 528,88	M. Obra 33,55	(528,88) (252,36) (781,24) (144,47) (925,71)	M. Obra (33,55) (23,94) (57,49) (13,58) (71,07)	(562,43) (276,30) (838,73) (144,47) (13,58) (996,78)			-		0%

# PODER JUDICIÁRIO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

# PROAD - Sistema de Processo Administrativo

Processo número: 2787/2021
Interessados:
COPEX - COORDENADORIA DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS
<del></del>
À Sempro
Senhora Diretora,
Encaminho a planilha de saldo da contratação de Reforma do CEJUSC 2º Grau, no prédio sede, com os serviços que não foram necessários para conclusão da obra, para as provdências necessárias.
Informo que a vigência do contrato encerrou em 22/09/2023.
Aline Ledur
Coordenadora da Copex





Data e hora da consulta: 13/03/2024 10:09

Usuário: \*\*\*.848.927

**CEP** 

Impressão Comr

# Nota de Empenho

**UG Emitente** 

Código Nome Moeda

80014 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4A.REGIAO REAL - (R\$)

**CNPJ Endereço** 

02.520.619/0001-52 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 BAIRRO PRAIA DE BELAS 90110-903

Município UF **Telefone** 

**PORTO ALEGRE** RS (051) 3255-2224;32552223

Ano Tipo Número 2022 NE 400851

-Célula Orçamentária

**Esfera PTRES** Fonte de Recurso Natureza da Despesa Plano Interno UGR

1 213531 100000000 449052

Data de Emissão Tipo Taxa de Câmbio Valor **Processo** 15/09/2022 Global 0,00 2787/2022

-Favorecido-

Código Nome

03.042.097/0001-93 METRUM-ENGENHARIA LTDA

Endereço **CEP** 

DAMASCO 122 ANDAR 1 AZENHA 90160-010

Município UF **Telefone** 

PORTO ALEGRE RS

Amparo Legal

Modalidade de Licitação Código

**CONCORRENCIA** 

**Ato Normativo Parágrafo** Incíso Alínea Artigo

LEI 8.666 / 1993 23

Descrição

Reforma parcial (retrofit térreo - CEJUSC/JT-2ºGrau) - prédio-sede do TRT4.

CC 0002/22-3 - Contratação 2787/2021

Local da Entrega

Informação Complementar

Contrato

Sistema de Origem

SIAFI-STN

Versão	Data/Hora	Operação
007	27/12/2023 13:46:33	Alteração





Data e hora da consulta: 13/03/2024 10:09

**Usuário:** \*\*\*.848.920-\*\*

Impressão Completa

# Nota de Empenho

-Lista	de l	Itens−
--------	------	--------

Natureza de Despesa Total da Lista

449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 0,00

Subelemento 12 - APARELHOS E UTENSILIOS DOMESTICOS

Seq. Descrição Valor do Item

001 Processo automático de inscrição do empenho em restos a pagar. 0,00

 Data
 Operação
 Quantidade Valor Unitário
 Valor Total

 14/01/2023
 Inscrição em restos a pagar 1,00000
 20.553,0000
 20.553,00

 08/05/2023
 Cancelamento
 1,00000
 20.553,0000
 20.553,00

# Subelemento 24 - EQUIPAMENTO DE PROTECAO, SEGURANCA E SOCORRO

Seq. Descrição Valor do Item

Processo automático de inscrição do empenho em restos a pagar. 0,00

 Data
 Operação
 Quantidade Valor Unitário
 Valor Total

 14/01/2023
 Inscrição em restos a pagar 1,00000
 469,2600
 469,26

 07/12/2023
 Cancelamento
 1,00000
 469,2600
 469,26

#### **Assinaturas**

Ordenador de Despesa

ANDRE LUIS DE ASSIS

\*\*\*.339.490-\*\*

07/12/2023 13:33:29

**Gestor Financeiro** 

CLAUDIA DUARTE RAFFO

\*\*\*.647.640-\*\*

27/12/2023 13:46:33

Versão	Data/Hora	Operação
007	27/12/2023 13:46:33	Alteração





Data e hora da consulta: 13/03/2024 13:29

Usuário: \*\*\*.848.92

Impressão Comr

90110-903

#### Nota de Empenho

**UG Emitente** 

Código Nome Moeda

80014 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4A.REGIAO REAL - (R\$)

**CNPJ Endereço CEP** 

02.520.619/0001-52 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 BAIRRO PRAIA DE BELAS

Município UF **Telefone** 

**PORTO ALEGRE** RS (051) 3255-2224;32552223

Ano **Tipo** Número 2023 NE 400850

-Célula Orçamentária

**Esfera PTRES** Fonte de Recurso Natureza da Despesa Plano Interno UGR

1 227368 100000000 339039

Data de Emissão Tipo Taxa de Câmbio Valor **Processo** 08/05/2023 Global 0,00 2787/2021

-Favorecido-

Código Nome

03.042.097/0001-93 METRUM-ENGENHARIA LTDA

Endereço **CEP** 

DAMASCO 122 ANDAR 1 AZENHA 90160-010

Município UF **Telefone** 

PORTO ALEGRE RS

Amparo Legal

Modalidade de Licitação Código

**CONCORRENCIA** 

**Ato Normativo Parágrafo** Incíso Alínea Artigo

LEI 8.666 / 1993 23

Descrição

Reforma parcial (retrofit térreo - CEJUSC/JT-2ºGrau) - prédio-sede do TRT4.

CC 0002/22-3 - Contratação 2787/2021

Local da Entrega

Informação Complementar

Contrato.

Sistema de Origem

SIAFI-STN

Versão	Data/Hora	Operação
003	13/03/2024 12:07:24	Alteração





Data e hora da consulta: 13/03/2024 13:29

**Usuário:** \*\*\*.848.920-\*\*

Impressão Completa

# Nota de Empenho

LIST	a de	ıτe	ns-
------	------	-----	-----

Natureza de Despesa Total da Lista

339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC 0,00

Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS

Seq. Descrição Valor do Item

001 Processo automático de inscrição do empenho em restos a pagar. 0,00

 Data
 Operação
 Quantidade Valor Unitário
 Valor Total

 13/01/2024
 Inscrição em restos a pagar 1,00000
 3.043,0600
 3.043,06

 07/03/2024
 Cancelamento
 1,00000
 3.043,0600
 3.043,06

#### Assinaturas-

### Ordenador de Despesa

JOAO HENRIQUE CARVALHO DE LIMA RIBAS

\*\*\*.212.571-\*\*

13/03/2024 12:07:24

#### **Gestor Financeiro**

**CLAUDIA DUARTE RAFFO** 

\*\*\*.647.640-\*\*

12/03/2024 15:13:44

Versão	Data/Hora	Operação
003	13/03/2024 12:07:24	Alteração
		J