

OIS 05 Acesso de vidro do raio X - Sede				LOTE: 1	PROAD: 3006/2026		FISCAL: CAMILA SAIKOSKI	
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 122.758,47								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES -R\$ 5.547,20								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 117.211,27								
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,39%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (27,39%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
5563	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1	H	45,00	163,28	2,80	7.347,60	126,00	7.473,60
5559	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	86,08	3,51	10.329,60	421,20	10.750,80
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
Comp (3)	MOVIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO	UN	1,00	105,75	157,55	105,75	157,55	263,30
	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS							
7301	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	0,00	332,00	-	332,00	332,00
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA							
7303	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	1,00	634,34	219,03	634,34	219,03	853,37
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
7313	DEMOLIÇÃO DE PISO DE BASALTO, INCLUSIVE DEGRAU/ESPELHO DE ESCADA	M2	4,08	18,84	6,22	76,86	25,38	102,24
7217	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021	M2	5,44	15,30	5,05	83,22	27,47	110,69
7334	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA CIMENTICIA OU DE CONCRETO	M2	0,02	26,91	8,45	0,50	0,16	0,66
7320	CORTE/RASGO EM PISO DE BASALTO/CONCRETO ESPESSURA DE 3 A 10CM, PARA COLOCAÇÃO DE	M	1,50	19,21	16,39	28,82	24,59	53,41
7355	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	126,86	618,59	126,86	618,59	745,45
	ESTRUTURA METÁLICA, EM STEEL FRAME E PLACAS CIMENTÍCIAS							
7412	ESTRUTURA METÁLICA EM STEEL FRAME COM PERFIL ESPESSURA 0,8 MM	M2	7,47	491,22	639,24	3.667,84	4.773,08	8.440,92
10503	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	23,60	0,00	19,37	-	457,18	457,18
Comp (25)	PILAR METÁLICO 200x100 mm, PARA SUSTENTAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO, COMPLETO, INCLUSIVE FIXAÇÕES E PINTURA	M	18,90	449,05	363,43	8.487,05	6.868,89	15.355,94
Comp (23)	VIGA METÁLICA 200x100 mm, PARA SUSTENTAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE FIXAÇÕES E PINTURA	M	15,04	545,16	342,35	8.199,25	5.148,98	13.348,23
5995	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF 07/2023	M	15,04	3,30	26,76	49,63	402,47	452,10
	DIVISÓRIAS DE VIDRO TEMPERADO E ACESSÓRIOS							
4648	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021 PS	M2	19,87	83,51	410,63	1.659,01	8.157,58	9.816,59
7213	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM,	UN	7,86	180,53	2.050,89	1.364,81	15.504,73	16.869,54
9432	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*	UN	2,00	0,00	155,55	-	311,10	311,10
7210	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	UN	4,00	80,02	1.350,21	320,08	5.400,84	5.720,92
9455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	2,00	0,00	244,81	-	489,62	489,62
7424	PUXADOR INTERNO/EXTERNO PARA PORTA PRINCIPAL DE ACESSO E PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	PAR	4,00	24,60	447,16	98,40	1.788,64	1.887,04
	PISOS							
7380	PISO DE BASALTO SERRADO 46X46 CM	M2	1,27	38,44	258,12	48,80	327,71	376,51
7375	SOLEIRA DE BASALTO	M	2,59	38,44	181,01	99,56	468,82	568,38
1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	0,38	44,24	139,72	16,59	52,40	68,99
	REVESTIMENTOS							
6105	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 03/2024	M2	23,60	4,60	24,91	108,57	587,94	696,51
6115	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	1,92	12,18	11,44	23,39	21,96	45,35
6119	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	23,60	2,24	2,62	52,87	61,84	114,71
6086	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	23,60	1,69	3,83	39,89	90,40	130,29
6117	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	35,21	25,06	16,04	882,36	564,77	1.447,13
6120	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	35,21	3,12	2,92	109,86	102,81	212,67
	FORRO							
Comp (22)	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACATONADO RESISTENTE À UMIDADE, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M2	35,21	30,54	98,20	1.075,22	3.457,58	4.532,80
2967	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	M2	1,22	42,50	33,58	51,64	40,80	92,44
10450	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	26,04	0,00	74,04	-	1.928,00	1.928,00
	PINTURAS							
6110	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	47,04	7,67	11,93	360,77	561,14	921,91
6124	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	51,04	7,65	12,60	390,46	643,10	1.033,56
	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO							
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	M2	4,07	28,17	36,22	114,55	147,29	261,84

MED 1	MEDICÃO 01				
	R\$ 117.211,27				
	DATA: 22/06/2026				
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
45,00	7.347,6	126,00	7.473,6	100,00%	
120,00	10.329,	421,20	10.750,	100,00%	
1,00	105,75	157,55	263,30	100,00%	
1,00	-	332,00	332,00	100,00%	
1,00	634,34	219,03	853,37	100,00%	
4,08	76,86	25,38	102,24	100,00%	
5,44	83,22	27,47	110,69	100,00%	
0,02	0,50	0,16	0,66	100,00%	
1,50	28,82	24,59	53,41	100,00%	
1,00	126,86	618,59	745,45	100,00%	
7,47	3.667,8	4.773,0	8.440,9	100,00%	
23,60	-	457,18	457,18	100,00%	
18,90	8.487,0	6.868,8	15.355,	100,00%	
15,04	8.199,2	5.148,9	13.348,	100,00%	
15,04	49,63	402,47	452,10	100,00%	
19,87	1.659,0	8.157,5	9.816,5	100,00%	
7,56	1.364,8	15.504,	16.869,	100,00%	
2,00	-	311,10	311,10	100,00%	
4,00	320,08	5.400,8	5.720,9	100,00%	
2,00	-	489,62	489,62	100,00%	
4,00	98,40	1.788,6	1.887,0	100,00%	
1,27	48,80	327,71	376,51	100,00%	
2,59	99,56	468,82	568,38	100,00%	
0,38	16,59	52,40	68,99	100,00%	
23,60	108,57	587,94	696,51	100,00%	
1,92	23,39	21,96	45,35	100,00%	
23,60	52,87	61,84	114,71	100,00%	
23,60	39,89	90,40	130,29	100,00%	
35,21	882,36	564,77	1.447,1	100,00%	
35,21	109,86	102,81	212,67	100,00%	
35,21	1.075,2	3.457,5	4.532,8	100,00%	
1,22	51,64	40,80	92,44	100,00%	
26,04	-	1.928,0	1.928,0	100,00%	
47,04	360,77	561,14	921,91	100,00%	
51,04	390,46	643,10	1.033,5	100,00%	
4,07	114,55	147,29	261,84	100,00%	

6185	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	4,07	5,73	8,57	23,30	34,85	58,15	4,07	23,30	34,85	58,15	100,00%
3227	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	3,82	261,03	347,88	997,13	1.328,90	2.326,03	3,82	997,13	1.328,9	2.326,0	100,00%
	ACABAMENTOS												
7374	RODAPE DE BASALTO TEAR	M	1,00	14,99	69,10	14,99	69,10	84,09	1,00	14,99	69,10	84,09	100,00%
Comp (24)	ADEQUAÇÃO EM RODAPÉS DE BASALTO	M	4,76	24,04	7,86	114,41	37,39	151,80	4,76	114,41	37,39	151,80	100,00%
7427	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M2	17,49	0,00	251,35	-	4.396,87	4.396,87	17,49	-	4.396,8	4.396,8	100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
	ILUMINAÇÃO												
7886	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	un	12,00	20,54	90,72	246,48	1.088,64	1.335,12	12,00	246,48	1.088,6	1.335,1	100,00%
7715	CHICOTE PARA ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIA: PLUGUE MACHO 2P+T/10A , 1.0M CABO DE COBRE PP 750V 3X1,5MM²	UN	12,00	7,84	21,78	94,08	261,36	355,44	12,00	94,08	261,36	355,44	100,00%
7513	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	15,00	12,00	13,44	180,00	201,60	381,60	15,00	180,00	201,60	381,60	100,00%
7658	CAIXA PASSAGEM 4X2"	UN	9,00	11,39	1,80	102,51	16,20	118,71	9,00	102,51	16,20	118,71	100,00%
8421	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	0,00	0,50	-	2,00	2,00	4,00	-	2,00	2,00	100,00%
7990	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	8,00	0,00	1,33	-	10,64	10,64	8,00	-	10,64	10,64	100,00%
7741	CABO MULTIPOLAR EM COBRE 3X1,5 MM2 ISOL. PVC 750V	M	12,00	3,66	9,81	43,92	117,72	161,64	12,00	43,92	117,72	161,64	100,00%
7708	PLUGUE PROLONGADOR COM 2P+T DE 10A, 250V	UN	12,00	12,86	12,36	154,32	148,32	302,64	12,00	154,32	148,32	302,64	100,00%
7609	PORTA-EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS STANDARD EM ABS	UN	1,00	5,22	43,09	5,22	43,09	48,31	1,00	5,22	43,09	48,31	100,00%
7683	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	21,02	32,38	42,04	64,76	106,80	2,00	42,04	64,76	106,80	100,00%
7613	BLOCO CEGO PARA PORTA-EQUIPAMENTO	UN	1,00	0,84	5,26	0,84	5,26	6,10	1,00	0,84	5,26	6,10	100,00%
3300	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	60,00	1,20	2,59	72,00	155,40	227,40	60,00	72,00	155,40	227,40	100,00%
7897	RETIRADA E RECOLOCACAO DE LUMINARIAS	UN	2,00	20,52	0,00	41,04	-	41,04	2,00	41,04	-	41,04	100,00%
7648	RETIRADA CUIDADOSA DE ELETRODUTO/ELETROCALHA/CANALETA INCLUSIVE CABOS EXISTENTES	M	3,00	7,79	2,20	23,37	6,60	29,97	3,00	23,37	6,60	29,97	100,00%
	ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO												
3554	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	6,93	62,87	6,93	62,87	69,80	1,00	6,93	62,87	69,80	100,00%
7494	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	15,00	13,39	25,62	200,85	384,30	585,15	15,00	200,85	384,30	585,15	100,00%
7634	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	UN	4,00	10,45	19,95	41,80	79,80	121,60	4,00	41,80	79,80	121,60	100,00%
9107	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	4,00	0,00	39,48	-	157,92	157,92	4,00	-	157,92	157,92	100,00%
6407	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	15,00	6,70	10,68	100,50	160,20	260,70	15,00	100,50	160,20	260,70	100,00%
7501	BOX RETO P/ ELETRODUTOS 3/4"	UN	6,00	7,84	10,05	47,04	60,30	107,34	6,00	47,04	60,30	107,34	100,00%
3308	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	60,00	2,03	6,44	121,80	386,40	508,20	60,00	121,80	386,40	508,20	100,00%
9317	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,00	6,55	-	6,55	6,55	1,00	-	6,55	6,55	100,00%
7752	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	0,93	1,40	7,44	11,20	18,64	8,00	7,44	11,20	18,64	100,00%
7753	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	0,93	1,75	5,58	10,50	16,08	6,00	5,58	10,50	16,08	100,00%
5555	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	29,26	7,45	117,04	29,80	146,84	4,00	117,04	29,80	146,84	100,00%
5354	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	23,09	7,45	92,36	29,80	122,16	4,00	92,36	29,80	122,16	100,00%
	INSTALAÇÕES MECÂNICAS												
7946	INSTALAÇÃO DE SPLIT CASSETE (TETO) ATÉ 3TR	UN	1,00	218,01	113,33	218,01	113,33	331,34	1,00	218,01	113,33	331,34	100,00%
7952	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA ATÉ 38000 BTU	UN	1,00	79,37	20,10	79,37	20,10	99,47	1,00	79,37	20,10	99,47	100,00%
7955	SUPORTE PARA CONDICIONADOR DE AR SPLIT EM AÇO GALVANIZADO, REFORÇADO, 60 A 90CM, (PAR)	UN	1,00	14,79	151,40	14,79	151,40	166,19	1,00	14,79	151,40	166,19	100,00%
6406	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 09/2023	UN	10,00	24,47	6,29	244,70	62,90	307,60	10,00	244,70	62,90	307,60	100,00%
4986	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	10,00	5,31	57,05	53,10	570,50	623,60	10,00	53,10	570,50	623,60	100,00%
4987	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	10,00	5,82	88,55	58,20	885,50	943,70	10,00	58,20	885,50	943,70	100,00%
7930	ACABAMENTO DE LINHAS COM FITA DE PVC BRANCA	M	10,00	0,50	0,62	5,00	6,20	11,20	10,00	5,00	6,20	11,20	100,00%
7957	TESTE DE PRESSÃO E VÁCUO EM CONDICIONADORES DE AR - ATÉ 3TR	UN	1,00	317,50	93,87	317,50	93,87	411,37	1,00	317,50	93,87	411,37	100,00%
7960	SUPERAQUECIMENTO E SUB-RESFRIAMENTO	UN	1,00	105,83	30,41	105,83	30,41	136,24	1,00	105,83	30,41	136,24	100,00%
3361	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10,00	12,00	15,91	120,00	159,10	279,10	10,00	120,00	159,10	279,10	100,00%
7749	CABO MULTIPOLAR EM COBRE 5X2,5 MM2 ISOL. PVC 750V	M	10,00	3,66	29,60	36,60	296,00	332,60	10,00	36,60	296,00	332,60	100,00%
7934	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, COM ISOLAÇÃO EM POLIETILENO EXPANDIDO, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ CONEXÕES	M	10,00	12,98	23,16	129,80	231,60	361,40	10,00	129,80	231,60	361,40	100,00%
7364	ABERTURA E RECOMPOSICAO DE FORRO EM GESSO	M2	2,00	20,24	0,00	40,48	-	40,48	2,00	40,48	-	40,48	100,00%
	SERVIÇOS FINAIS												
7472	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	54,00	2,04	1,35	110,16	72,90	183,06	54,00	110,16	72,90	183,06	100,00%

TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA				50.384,68	72.373,79	122.758,47
REAJUSTE CONTRATUAL 1				-	-	-
TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA COM REAJUSTES				50.384,68	72.373,79	122.758,47

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01

ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,39%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (27,39%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
ACRESCIMOS								
INSTALAÇÕES MECÂNICAS								
4984	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	10,00	5,62	72,56	56,20	725,60	781,80
4985	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	10,00	5,00	35,17	50,00	351,70	401,70
SUPRESSÕES								
INSTALAÇÕES MECÂNICAS								
4986	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	-10,00	5,31	57,05	(53,10)	(570,50)	(623,60)
4987	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	-10,00	5,82	88,55	(58,20)	(885,50)	(943,70)
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01						(5,10)	(378,70)	(383,80)
REAJUSTE CONTRATUAL 1				-	-	-	-	-
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01 COM REAJUSTES						(5,10)	(378,70)	(383,80)

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02

ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,39%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (27,39%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
ACRESCIMOS								
Comp (36)	ALÇAPÃO METÁLICO 40X40 PARA FORRO DE GESSO (COM TAMPA DE GESSO E CLICK SOLTE)	UN	2,00	26,66	280,83	53,32	561,66	614,98
9697	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	20,00	0,00	3,72	-	74,40	74,40
5579	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	33,44	5,95	133,76	23,80	157,56
9645	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	2,00	0,00	78,86	-	157,72	157,72
9653	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	2,00	0,00	26,75	-	53,50	53,50
SUPRESSÕES								
7213	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	-5,56	180,53	2.050,89	(1.003,75)	(11.402,95)	(12.406,70)
9432	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	-2,00	0,00	155,55	-	(311,10)	(311,10)
9455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	-2,00	0,00	244,81	-	(489,62)	(489,62)
ELÉTRICA								
7613	BLOCO CEGO PARA PORTA-EQUIPAMENTO	UN	-1,00	0,84	5,26	(0,84)	(5,26)	(6,10)
9317	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	-1,00	0,00	6,55	-	(6,55)	(6,55)
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02						(817,51)	(11.344,40)	(12.161,91)
REAJUSTE CONTRATUAL 1				6,35%	-	51,91	- 720,37	- 772,28
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02 COM REAJUSTES						(869,42)	(12.064,77)	(12.934,19)

	REAJUSTE CONTRATUAL (REFERENTE À OIS PRINCIPAL E COMPLEMENTAR 01)			6,35%	3.199,10	4.571,69	7.770,79
TOTAL DA OIS COMPLEMENTAR 02 COM REAJUSTES + REAJUSTE CONTRATUAL REF À OIS PRINCIPAL E COMPLEMENTAR 01					2.329,68	(7.493,08)	(5.163,40)

TOTAL GERAL DA OBRA				49.562,07	60.650,69	110.212,76	
REAJUSTE CONTRATUAL 1				6,35%	3.147,19	3.851,32	6.998,51
Desconto sobre o valor da medição em função do IMR (de acordo com cláusula 13ª do contrato)							
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES				52.709,26	64.502,01	117.211,27	

50.384,68	72.373,79	122.758,47	
3.199,43	4.595,74	7.795,16	
53.584,11	76.969,53	130.553,63	

	MDO	MAT	TOTAL	%
-	-	-	-	0,00%
-	-	-	-	0,00%
10,00	56,20	725,60	781,80	100,00%
10,00	50,00	351,70	401,70	100,00%
-	-	-	-	0,00%
-	-	-	-	0,00%
(10,00)	(53,10)	(570,50)	(623,60)	100,00%
(10,00)	(58,20)	(885,50)	(943,70)	100,00%
(5,10)	(378,70)	(383,80)		
- 0,32	- 24,05	- 24,37		
(5,42)	(402,75)	(408,17)		

	MDO	MAT	TOTAL	%
-	-	-	-	0,00%
2,00	53,32	561,66	614,98	100,00%
20,00	-	74,40	74,40	
4,00	133,76	23,80	157,56	
2,00	-	157,72	157,72	
2,00	-	53,50	53,50	
(5,56)	(1.003,75)	(11.402,95)	(12.406,70)	100,00%
(2,00)	-	(311,10)	(311,10)	100,00%
(2,00)	-	(489,62)	(489,62)	100,00%
(1,00)	(0,84)	(5,26)	(6,10)	100,00%
(1,00)	-	(6,55)	(6,55)	100,00%
(817,51)	(11.344,40)	(12.161,91)		
- 51,91	- 720,37	- 772,28		
(869,42)	(12.064,77)	(12.934,19)		

49.562,07	60.650,69	110.212,76	
3.147,19	3.851,32	6.998,51	
52.709,26	64.502,01	117.211,27	