
DADOS DA OBRA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CÁCERES-MT

UNIDADE: Sede das Promotorias

MUNICÍPIO: Cáceres - MT

ENDEREÇO: Rua dos Scaff, 28 - Bairro Cavalhada

DADOS DO ORÇAMENTO

BDI: 29,39%

BDI DIFERENCIADO: 16,32%

REF.: SINAPI / MPMT

REVISÃO: 0

DATA BASE DO ORÇAMENTO: Junho/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO: 15 meses

ENCARGOS: DESONERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DOUGLAS FEIJÓ DE OLIVEIRA

Engenheiro Civil | Orçamentista

CREA MT035779

WANDER CÁSSIO SOARES DE SÁ

Gerente de Projetos - DENG

Arquiteto e Urbanista | CAU 135135-4

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CÁCERES-MT
UNIDADE: Sede das Promotorias
MUNICÍPIO: Cáceres - MT
ENDEREÇO: Rua dos Scaff, 28 - Bairro Cavalhada

BDI:	29,39%	PRAZO DE EXEC.:	15 meses
BDI DIF.:	16,32%	DATA BASE:	Junho/2020
ENCARGOS:	DESONERADO	REVISÃO:	0

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRÍÇÃO	%	P. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	11,87%	202.973,85
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS	1,11%	19.025,59
BLOCO A (SEDE ANTIGA)			
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,18%	37.289,48
4.0	INFRAESTRUTURA	3,13%	53.523,97
5.0	SUPRAESTRUTURA	6,18%	105.780,48
6.0	PAREDES E PAINÉIS	5,29%	90.429,60
7.0	PISO E CONTRAPISO	2,59%	44.293,74
8.0	COBERTURA	9,68%	165.659,67
9.0	CHAPISCO E REBOCO	3,39%	58.034,88
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO	11,96%	204.612,27
11.0	EQUIPAMENTOS DE REDE LÓGICA	2,93%	50.091,84
12.0	INFRAESTRUTURA DE SONORIZAÇÃO, CONTROLE DE	0,44%	7.470,18
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,59%	78.572,42
14.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À	1,14%	19.500,55
15.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,53%	26.163,20
16.0	DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO	0,19%	3.165,69
17.0	ESQUADRIAS	4,54%	77.716,13
18.0	CLIMATIZAÇÃO	4,50%	76.911,87
19.0	REVESTIMENTO EM PAREDE	0,94%	16.143,69
20.0	REVESTIMENTO EM PISO	2,95%	50.383,27
21.0	REVESTIMENTO EM TETO	4,69%	80.188,35
22.0	PINTURA INTERNA E EXTERNA	3,48%	59.547,66
23.0	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS	3,95%	67.627,53
24.0	ACESSÓRIOS	0,86%	14.705,63
25.0	ELEMENTOS DE FACHADA	0,51%	8.714,01
26.0	ÁREA EXTERNA E URBANIZAÇÃO	1,90%	32.423,43
27.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,34%	5.763,91
BLOCO B (SEDE NOVA)			
28.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,08%	1.304,63
29.0	PAREDES E PAINÉIS	0,50%	8.582,88
30.0	PISO E CONTRAPISO	0,08%	1.387,37
31.0	ESQUADRIAS	0,29%	4.930,28
32.0	REVESTIMENTO DE PISO	0,17%	2.932,85
33.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,21%	3.554,05

34.0	REVESTIMENTO EM TETO	0,11%	1.852,31
35.0	PINTURA INTERNA E EXTERNA	0,19%	3.239,48
36.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,12%	1.982,55
37.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,26%	4.495,74
38.0	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS	0,65%	11.139,24
39.0	ACESSÓRIOS	0,45%	7.738,29
40.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,05%	820,85
TOTAL GLOBAL		1.710.673,41	

um milhão, setecentos e dez mil, seissentos e setenta e três reais e quarenta e um centavos

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CÁCERES-MT
UNIDADE: Sede das Promotorias
MUNICÍPIO: Cáceres - MT
ENDEREÇO: Rua dos Scaff, 28 - Bairro Cavalhada

BDI: 29,39%
BDI DIFERENCIADO: 16,32%
DATA BASE DO ORÇAMENTO: Junho/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO: 15 meses

REF.: SINAPI / MPMT
ENCARGOS: DESONERADO
REVISÃO: 0

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA								
ITEM	REF.	COD.	Descrição	UND	QNT.	P. UNT	P. UNT COM BDI	P. TOTAL
1.0 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS								
1.1	MP-MT	MPMT-08011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	15,00	10.458,39	13.531,59	202.973,85
TOTAL DO ITEM - 1.0								
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								
2.1	MP-MT	MPMT-02585	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	375,49	485,82	2.914,92
2.2	MP-MT	MPMT-01008	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 100A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	1.570,07	2.031,43	2.031,43
2.3	MP-MT	MPMT-02303	ALUGUEL DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO	UND/MÊS	6,00	407,81	527,64	3.165,84
2.4	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	18,00	163,73	211,84	3.813,12
2.5	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	18,00	278,51	360,35	6.486,30
2.6	MP-MT	MPMT-01013	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	50,22	4,08	5,27	264,65
2.7	MP-MT	MOBI	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	270,00	349,33	349,33
TOTAL DO ITEM - 2.0								
BLOCO A (SEDE ANTIGA)								
3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	116,13	7,81	10,10	1.172,91
3.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	147,98	14,85	19,21	2.842,69
3.3	MP-MT	MPMT-02542	REGULARIZAÇÃO REGULARIZAÇÃO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	M3	62,82	80,12	103,66	6.511,92
3.4	MP-MT	MPMT-02304	REMOÇÃO DE PISO LAMINADO, INCLUSIVE MANTA	M2	325,74	19,36	25,04	8.156,52
3.5	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	64,65	31,63	40,92	2.645,47
3.6	MP-MT	MPMT-02543	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC, MADEIRA E/OU FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	552,58	1,05	1,35	745,98
3.7	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	57,00	0,99	1,28	72,96
3.8	MP-MT	MPMT-02544	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UND	5,00	1,05	1,35	6,75
3.9	MP-MT	MPMT-02278	REMOÇÃO DE BANCADA EM GRANITO/INOX DE PIA OU LAVATÓRIO	M2	15,40	17,03	22,03	339,26
3.10	MP-MT	MPMT-02242	RETIRADA DE CALHAS, RUFOUS OU RINCÔES EM CHAPA METÁLICA	M	207,68	3,59	4,64	963,63
3.11	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	93,00	5,88	7,60	706,80
3.12	MP-MT	MPMT-02545	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UND	2,00	6,18	7,99	15,98
3.13	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	44,00	8,07	10,44	459,36
3.14	MP-MT	MPMT-02546	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UND	2,00	8,47	10,95	21,90
3.15	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	628,67	2,31	2,98	1.873,43
3.16	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	43,12	20,84	26,96	1.162,51
3.17	MP-MT	MPMT-02547	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	3,00	21,68	28,05	84,15
3.18	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	82,00	0,84	1,08	88,56
3.19	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	20,37	6,04	7,81	159,08
3.20	MP-MT	MPMT-02548	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	57,27	6,34	8,20	469,61
3.21	MP-MT	MPMT-02549	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	9,80	16,06	20,77	203,54
3.22	MP-MT	MPMT-02550	RETIRADA E REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO, EVAPORADORA OU CONDENSADORA	UND	23,00	49,12	63,55	1.461,65
3.23	MP-MT	MPMT-02010	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA REVESTIMENTO EM ACM, INCLUSIVE PLACAS DE ACM	M2	12,08	26,94	34,85	420,98
3.24	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	521,18	4,98	6,44	3.356,39
3.25	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	12,00	55,23	71,45	857,40
3.26	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	11,00	125,22	162,01	1.782,11
3.27	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	26,40	0,32	0,41	10,82
3.28	MP-MT	MPMT-03438	REMOÇÃO MANUAL DE CERCA ELÉTRICA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	56,50	5,73	7,41	418,66
3.29	MP-MT	MPMT-02570	EXECUÇÃO DE PLANO DE CORTE EM GRANITO	M2	7,13	19,40	25,10	178,96
3.30	MP-MT	MPMT-02267	RETIRADA DE LIXEIRA METALICA, CHUMBADA EM PASSEIO OU BASE DE CONCRETO	UND	1,00	11,49	14,86	14,86
3.31	MP-MT	MPMT-03442	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE MOTOR PARA PORTÃO ELETRÔNICO, INCLUSIVE CREMALHEIRAS E SENSORES	UND	1,00	65,42	84,64	84,64
TOTAL DO ITEM - 3.0								
4.0 INFRAESTRUTURA								
4.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M3	11,63	64,98	84,07	977,56
4.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M3	10,04	85,37	110,45	1.109,35
4.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	53,88	21,07	27,26	1.468,77
4.4	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	88,52	88,14	114,04	10.094,82

4.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	167,36	41,80	54,08	9.050,82
4.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	232,20	11,65	15,07	3.499,25
4.7	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,40	10,51	13,59	59,79
4.8	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	388,60	9,53	12,33	4.791,43
4.9	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	488,90	8,38	10,84	5.299,67
4.10	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,10	7,00	9,05	444,35
4.11	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	9,69	503,92	651,99	6.317,78
4.12	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAVENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,37	498,72	645,26	5.400,82
4.13	SINAPI	96995	REATERMANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,51	34,46	44,58	201,27
4.14	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	157,44	23,61	30,54	4.808,29
TOTAL DO ITEM - 4.0								53.523,97
5.0	SUPRAESTRUTURA							
5.1	SINAPI	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	178,29	94,02	121,64	21.687,19
5.2	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	302,73	108,31	140,13	42.421,55
5.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	479,20	11,71	15,15	7.259,88
5.4	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,00	10,55	13,65	163,80
5.5	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,50	9,51	12,30	510,45
5.6	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.351,40	8,33	10,77	14.554,57
5.7	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	472,70	6,89	8,91	4.211,75
5.8	MP-MT	MPMT-02202	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,08	488,81	632,44	5.110,11
5.9	MP-MT	MPMT-02203	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,76	483,61	625,71	9.861,18
TOTAL DO ITEM - 5.0								105.780,48
6.0	PAREDES E PAINÉIS							
6.1	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	575,05	62,19	80,46	46.268,52
6.2	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	147,17	4,23	5,47	805,01
6.3	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	40,71	724,90	937,91	38.182,31
6.4	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,72	21,82	28,23	867,22
6.5	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,68	27,56	35,65	986,79
6.6	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	49,28	16,57	21,43	1.056,07
6.7	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,52	27,12	35,08	263,80
6.8	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,72	21,51	27,83	854,93
6.9	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,78	25,45	32,92	1.144,95
TOTAL DO ITEM - 6.0								90.429,60
7.0	PISO E CONTRAPISO							
7.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,56	542,59	702,03	18.645,21
7.2	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APlicado EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	53,74	29,94	38,73	2.081,35
7.3	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APlicado EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	52,87	35,48	45,90	2.426,73
7.4	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APlicado EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	446,71	32,47	42,01	18.766,28
7.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	77,74	23,61	30,54	2.374,17
TOTAL DO ITEM - 7.0								44.293,74
8.0	COBERTURA							
8.1	MP-MT	MPMT-02561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, VÃOS MAiores QUE 6,0M E MENORES QUE 12,0M, INCLUSO ICAMENTO	KG	2.323,92	6,32	8,17	18.986,42

8.2	MP-MT	MPMT-02563	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, COM SUPORTE PARA CALHAS, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	546,51	27,92	36,12	19.739,94
8.3	MP-MT	MPMT-02562	PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	18,05	97,91	126,68	2.286,57
8.4	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	401,87	7,20	9,31	3.741,40
8.5	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	18,16	16,06	20,77	377,18
8.6	MP-MT	MPMT-02084	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M2	533,77	118,63	153,48	81.923,01
8.7	MP-MT	MPMT-02346	CUMEIRA METALICA, TRAPEZOIDAL, ESP. 0,43MM, PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	29,30	27,16	35,14	1.029,60
8.8	MP-MT	MPMT-02540	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE COPOLÍMERO ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS, REF. VEDAPREN PAREDE OU EQUIVALENTE	M2	168,35	12,55	16,23	2.732,32
8.9	SINAPI	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	4,00	58,62	75,84	303,36
8.10	MP-MT	MPMT-02525	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NUM. 24, DIMENSÕES 30x20CM, COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM	M	14,12	72,41	93,68	1.322,76
8.11	MP-MT	MPMT-02426	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NUM. 24, DIMENSÕES 40x20CM, COM DESENVOLVIMENTO DE 85CM	M	102,00	73,46	95,04	9.694,08
8.12	MP-MT	MPMT-02268	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, APLICADO SOB ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	235,16	35,62	46,08	10.836,17
8.13	MP-MT	MPMT-02564	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, APLICADO SOB ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO 27,5CM	M	6,70	35,89	46,43	311,08
8.14	MP-MT	MPMT-02565	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, APLICADO SOB ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	8,00	36,50	47,22	377,76
8.15	MP-MT	MPMT-02566	RUFO DE ENCOSTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA CALHA, DESENVOLVIMENTO 20CM	M	133,14	35,07	45,37	6.040,56
8.16	MP-MT	MPMT-02567	RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO 28CM	M	128,09	35,95	46,51	5.957,46
TOTAL DO ITEM - 8.0								165.659,67
9.0	CHAPISCO E REBOCO							
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	807,12	2,72	3,51	2.832,99
9.2	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	263,05	5,93	7,67	2.017,59
9.3	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA,	M2	544,07	4,47	5,78	3.144,72
9.4	SINAPI	89173	APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	807,12	23,77	30,75	24.818,94
9.5	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	276,19	28,55	36,93	10.199,69
9.6	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	19,30	37,56	48,59	937,78
9.7	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	272,26	24,89	32,20	8.766,77
9.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	174,08	23,61	30,54	5.316,40
TOTAL DO ITEM - 9.0								58.034,88
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO							
10.1	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF 05/2015	UN	209,00	2,87	3,71	775,39
10.2	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	527,61	4,45	5,75	3.033,75
10.3	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	105,10	16,97	21,95	2.306,94
10.4	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	527,61	6,12	7,91	4.173,39
10.5	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	351,74	7,59	9,82	3.454,08
10.6	MP-MT	MPMT-03391	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 100 MM (4"), INSTALADO EM PISO/CHÃO/ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,10	35,21	45,55	2.099,85
10.7	MP-MT	MPMT-03307	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 50 MM (2"),INSTALADO EM PISO/CHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59,00	8,59	11,11	655,49
10.8	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	86,30	9,91	12,82	1.106,36
10.9	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVÉL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	34,00	7,14	9,23	313,82
10.10	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVÉL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	9,73	12,58	528,36
10.11	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVÉL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	77,00	4,32	5,58	429,66

10.12	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	81,00	5,70	7,37	596,97
10.13	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	145,00	6,76	8,74	1.267,30
10.14	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,00	10,09	13,05	339,30
10.15	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	38,00	18,99	24,57	933,66
10.16	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	137,00	7,61	9,84	1.348,08
10.17	MP-MT	MPMT-03436	CAIXA RETANGULAR, 4" X 2", ESTANQUE, PVC, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	72,14	93,33	373,32
10.18	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 05/2018	UN	5,00	187,92	243,14	1.215,70
10.19	MP-MT	MPMT-03287	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	115,80	69,85	90,37	10.464,84
10.20	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.684,66	2,68	3,46	16.208,92
10.21	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.008,45	4,35	5,62	5.667,48
10.22	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	26,40	5,94	7,68	202,75
10.23	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	59,00	15,87	20,53	1.211,27
10.24	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	236,00	17,80	23,03	5.435,08
10.25	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	46,10	33,69	43,58	2.009,03
10.26	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	184,40	60,94	78,84	14.538,09
10.27	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	4,00	18,60	24,06	96,24
10.28	SINAPI	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	1.220,84	1.579,58	6.318,32
10.29	MP-MT	MPMT-03174	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A- DIN CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	524,61	678,76	678,76
10.30	MP-MT	MPMT-03300	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	194,87	252,13	2.017,04
10.31	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	12,00	48,62	62,90	754,80
10.32	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	7,00	49,44	63,96	447,72
10.33	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00	51,10	66,11	198,33
10.34	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	53,06	68,65	68,65
10.35	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	47,00	9,67	12,51	587,97
10.36	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	8,00	10,09	13,05	104,40
10.37	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	10,89	14,09	28,18
10.38	SINAPI	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	491,52	635,95	635,95
10.39	MP-MT	MPMT-03262	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 8 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	60,95	78,86	1.261,76
10.40	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	38,00	25,80	33,38	1.268,44
10.41	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	48,00	17,26	22,33	1.071,84
10.42	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56,00	27,64	35,76	2.002,56
10.43	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	20,96	27,11	352,43
10.44	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	27,00	16,37	21,18	571,86
10.45	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	25,87	33,47	100,41
10.46	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	29,80	38,55	38,55
10.47	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	39,30	50,84	50,84
10.48	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	20,33	26,30	210,40
10.49	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	33,76	43,68	87,36
10.50	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	1,00	29,03	37,56	37,56
10.51	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	4,00	15,70	20,31	81,24
10.52	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	4,00	27,40	35,45	141,80
10.53	MP-MT	MPMT-03026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE/SENSOR FOTOELÉTRICO, BIVOLT, COM BASE, PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTÊNCIA MÁXIMA 1000W, USO EXTERNO	UND	3,00	38,44	49,73	149,19

10.54	MP-MT	MPMT-03425	LUMINÁRIA PLAFON LED 30W, SOBREPOR QUADRADO 30 X 30 CM, BRANCO FRIOS 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	93,00	96,13	124,37	11.566,41
10.55	MP-MT	MPMT-03426	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, SOBREPOR QUADRADO 30 X 30 CM, BRANCO FRIOS 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43,00	66,35	85,84	3.691,12
10.56	MP-MT	MPMT-03152	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED, TIPO REFLETOR RETANGULAR, 10 W	UND	13,00	28,10	36,35	472,55
10.57	MP-MT	MPMT-03153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED, TIPO REFLETOR RETANGULAR, 30 W	UND	2,00	47,21	61,08	122,16
10.58	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.	UN	6,00	143,44	185,58	1.113,48
10.59	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	12,60	56,84	73,54	926,82
10.60	MP-MT	MPMT-03307	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM PISO/CHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,02	8,59	11,11	933,46
10.61	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	11,34	34,46	44,58	505,65
10.62	MP-MT	MPMT-03309	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 2", APARENTE, INSTALADO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	55,01	71,17	1.352,23
10.63	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	102,50	6,38	8,25	845,62
10.64	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	58,00	9,73	12,58	729,64
10.65	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	116,00	5,70	7,37	854,92
10.66	MP-MT	MPMT-03018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA DUPLA COM TAMPA, EM ALUMINIO, D 25MM, REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE	M	196,00	96,14	124,39	24.380,44
10.67	MP-MT	MPMT-05172	CAIXA DE SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, SENDO 1 MÓDULO RJ45-CAT6 E 2 MÓDULOS CEGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36,00	49,07	63,48	2.285,28
10.68	MP-MT	MPMT-05173	CAIXA DE SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, SENDO 2 MÓDULOS RJ45-CAT6 E 1 MÓDULO CEGO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36,00	64,08	82,90	2.984,40
10.69	MP-MT	MPMT-05190	CAIXA DE SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, SENDO 3 MÓDULOS RJ45-CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	79,09	102,33	204,66
10.70	MP-MT	MPMT-03113	CURVA VERTICAL INTERNA, MOD. REF.: DT 38041.30 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	29,84	38,60	810,60
10.71	MP-MT	MPMT-03020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA CANALETA/ELETRODUTO 3"X3/4", 3 ENTRADAS, PARA CANALETA D=25MM METALICA. REF. DUTOTEC OU EQUIVALENTE	UND	35,00	39,91	51,63	1.807,05
10.72	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	35,00	2,87	3,71	129,85
10.73	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00	18,99	24,57	614,25
10.74	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	10,09	13,05	130,50
10.75	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	35,00	28,12	36,38	1.273,30
10.76	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2.308,60	1,66	2,14	4.940,40
10.77	MP-MT	MPMT-03397	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,50	119,16	154,17	12.564,85
10.78	MP-MT	MPMT-03286	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,30	61,04	78,97	3.814,25
10.79	MP-MT	MPMT-03439	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO DE 90º PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150 X 100 MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	UND	5,00	69,38	89,76	448,80
10.80	MP-MT	MPMT-03440	TÉ HORIZONTAL DE 90º PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	60,49	78,26	626,08
10.81	MP-MT	MPMT-03441	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150X100MM	UND	1,00	75,71	97,95	97,95
10.82	MP-MT	MPMT-03290	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	55,00	6,61	8,55	470,25
10.83	MP-MT	MPMT-05139	RACK 44U, 19", NA COR PRETO, COM VISOR FRONTAL E LATERAIS REMOVÍVEIS - INSTALAÇÃO	UND	2,00	38,23	49,46	98,92
10.84	MP-MT	MPMT-05142	SWITCH 24 PORTAS POE, 4P SFP - INSTALAÇÃO	UND	2,00	202,81	262,40	524,80
10.85	MP-MT	MPMT-05141	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET, 4 PORTAS MINI-GBIC SFP - INSTALAÇÃO	UND	3,00	202,81	262,40	787,20
10.86	MP-MT	MPMT-05165	TRANSCIVER (GBIC) 1000BASE-SX PARA SWITCHES - INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,43	1,85	7,40
10.87	MP-MT	MPMT-05154	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - INSTALAÇÃO	UND	10,00	403,09	521,53	5.215,30
10.88	MP-MT	MPMT-05134	DISTRIBUIDOR ÓPTICO (D.I.O) COMPLETO, 19", ATÉ 12FO - INSTALAÇÃO	UND	2,00	68,68	88,86	177,72
10.89	MP-MT	MPMT-05132	PATCH CORD, CORDÃO ÓPTICO DUPLEX ZIP-CORD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	62,06	80,29	321,16
10.90	MP-MT	MPMT-05163	PATCH CORD, CAT6, 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	180,00	15,12	19,56	3.520,80
10.91	MP-MT	MPMT-05138	PATCH CORD, CAT6, 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00	17,22	22,28	1.782,40
10.92	SINAPI	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	40,90	36,90	47,74	1.952,56
10.93	MP-MT	MPMT-05177	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA, INCLUSIVE EMISSÃO DE RELATÓRIO	UND	114,00	16,35	21,15	2.411,10
10.94	MP-MT	MPMT-05192	CENTRAL PABX HÍBRIDA, REF. INTELBRAS IMPACTA 140 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UND	1,00	49,06	63,47	63,47
10.95	MP-MT	MPMT-05168	FUSÃO/EMENDA DE FIBRA ÓPTICA	UND	5,00	65,00	84,10	420,50
10.96	MP-MT	MPMT-05131	CABO ÓPTICO MULTIMODO COM PROTEÇÃO METÁLICA ANTI ROEDOR, 2XFO, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - INSTALAÇÃO	M	40,90	19,73	25,52	1.043,76
10.97	MP-MT	MPMT-05169	SERVICO DE IDENTIFICAÇÃO DE CABO ÓPTICO COM PLAQUETAS	UND	7,00	7,00	9,05	63,35
10.98	MP-MT	MPMT-05066	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UND	1.368,00	0,72	0,93	1.272,24
10.99	MP-MT	MPMT-05167	CRIMPAGEM DE CABOS UTP 4 PAR. CAT.6	UND	389,00	6,53	8,44	3.283,16
10.100	MP-MT	MPMT-05188	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS/TOMADA RJ45, COM ETIQUETA AUTOCOLANTE	PTO	140,00	1,91	2,47	345,80
10.101	MP-MT	MPMT-05187	SERVICO DE CERTIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	UND	2,00	50,00	64,69	129,38
10.102	MP-MT	MPMT-05171	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	0,38	0,49	58,80
10.103	MP-MT	MPMT-05130	BANDEJA FIXA PARA RACK 19", 600 X 480 X 45, CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 50KG - INSTALAÇÃO	UND	4,00	27,83	36,00	144,00

10.104	MP-MT	MPMT-05156	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 1U - INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,86	3,70	14,80
10.105	MP-MT	MPMT-05157	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 2U - INSTALAÇÃO	UND	10,00	2,86	3,70	37,00
10.106	MP-MT	MPMT-05135	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 1U - INSTALAÇÃO	UND	18,00	2,86	3,70	66,60
10.107	MP-MT	MPMT-05136	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 2U - INSTALAÇÃO	UND	8,00	2,86	3,70	29,60
10.108	MP-MT	MPMT-05137	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK, COM 4 VENTILADORES - INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,86	3,70	7,40
10.109	MP-MT	MPMT-05166	REGUA PARA RACK 8 TOMADAS-INSTALAÇÃO	UND	4,00	16,35	21,15	84,60
TOTAL DO ITEM - 10.0								204.612,27
11.0	EQUIPAMENTOS DE REDE LÓGICA							
11.1	MP-MT	MPMT-05150	RACK 44U, 19", NA COR PRETO, COM VISOR FRONTAL E LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO	UND	2,00	2.161,67	2.514,52	5.029,04
11.2	MP-MT	MPMT-05153	SWITCH 24 PORTAS POE, 4P SFP - FORNECIMENTO	UND	2,00	3.553,12	4.133,11	8.266,22
11.3	MP-MT	MPMT-05152	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET, 4 PORTAS MINI-GBIC SFP - FORNECIMENTO	UND	3,00	3.755,70	4.368,76	13.106,28
11.4	MP-MT	MPMT-05176	TRANSCIVER (GBIC) 1000BASE-SX PARA SWITCHES - FORNECIMENTO	UND	4,00	422,43	491,38	1.965,52
11.5	MP-MT	MPMT-05155	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO	UND	10,00	270,16	314,25	3.142,50
11.6	MP-MT	MPMT-05146	DISTRIBUIDOR ÓPTICO (D.I.O) COMPLETO, 19", ATÉ 12FO - FORNECIMENTO	UND	2,00	485,91	565,22	1.130,44
11.7	MP-MT	MPMT-05143	BANDEJA FIXA PARA RACK 19", 600 X 480 X 45, CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 50KG - FORNECIMENTO	UND	4,00	95,30	110,85	443,40
11.8	MP-MT	MPMT-05158	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 1U - FORNECIMENTO	UND	4,00	8,37	9,73	38,92
11.9	MP-MT	MPMT-05159	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 2U - FORNECIMENTO	UND	10,00	12,84	14,93	149,30
11.10	MP-MT	MPMT-05147	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 1U - FORNECIMENTO	UND	18,00	17,96	20,89	376,02
11.11	MP-MT	MPMT-05148	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 2U - FORNECIMENTO	UND	5,00	32,00	37,22	186,10
11.12	MP-MT	MPMT-05149	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK, COM 4 VENTILADORES - FORNECIMENTO	UND	2,00	349,00	405,96	811,92
11.13	MP-MT	MPMT-05175	REGUA PARA RACK 8 TOMADAS - FORNECIMENTO	UND	4,00	59,77	69,52	278,08
11.14	MP-MT	MPMT-05193	CENTRAL PABX HÍBRIDA, COM PLACAS DE INTERFACE 1E1 R2/RDSI, RAMAL MISTO E RAMAIS ANALÓGICOS, REF. INTELBRAS IMPACTA 140 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UND	1,00	13.039,59	15.168,10	15.168,10
TOTAL DO ITEM - 11.0								50.091,84
12.0	INFRAESTRUTURA DE SONORIZAÇÃO, CONTROLE DE ACESSO E ESCUTAS							
12.1	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	80,00	2,87	3,71	296,80
12.2	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	88,83	4,45	5,75	510,77
12.3	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	52,05	7,81	10,10	525,70
12.4	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	88,83	9,91	12,82	1.138,80
12.5	MP-MT	MPMT-03290	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,00	6,61	8,55	196,65
12.6	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	51,00	9,73	12,58	641,58
12.7	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	102,00	5,70	7,37	751,74
12.8	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00	18,99	24,57	712,53
12.9	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	34,00	10,09	13,05	443,70
12.10	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	6,76	8,74	26,22
12.11	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	23,28	30,12	391,56
12.12	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	9,21	11,91	11,91
12.13	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	6,00	24,26	31,38	188,28
12.14	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	9,00	28,54	36,92	332,28
12.15	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	2,00	23,30	30,14	60,28
12.16	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	1,00	22,38	28,95	28,95
12.17	MP-MT	MPMT-03180	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA EMBUTIDA NO PISO, DIMENSÕES 30 X 30 X 15 CM	UND	1,00	67,86	87,80	87,80
12.18	MP-MT	MPMT-03179	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA EMBUTIDA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM	UND	2,00	98,61	127,58	255,16
12.19	SINAPI	93358	ESCAVAMENTO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,80	56,84	73,54	58,46
12.20	MP-MT	MPMT-03307	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 50 MM (2"),INSTALADO EM PISO/CHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,30	8,59	11,11	58,88
12.21	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,72	34,46	44,58	31,89
12.22	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	259,78	1,66	2,14	555,92
12.23	MP-MT	MPMT-03333	FORNECIMENTO E CRIMPAGEM DE CONECTOR RJ-45, CATEGORIA 6E, EM CABO UTP	UND	13,00	9,77	12,64	164,32
TOTAL DO ITEM - 12.0								7.470,18
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
13.1	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	117,54	8,95	11,57	1.359,93
13.2	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	52,67	9,64	12,47	656,79
13.3	SINAPI	93358	ESCAVAMENTO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	31,91	56,84	73,54	2.346,95
13.4	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	28,72	34,46	44,58	1.280,45
13.5	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	117,54	8,99	11,63	1.366,99

13.6	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	52,67	6,36	8,22	432,94
13.7	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	M	29,33	10,80	13,97	409,74
13.8	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	M	110,89	6,63	8,57	950,32
13.9	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	M	100,64	14,90	19,27	1.939,33
13.10	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	M	46,79	16,84	21,78	1.019,08
13.11	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	M	52,84	39,31	50,86	2.687,44
13.12	MP-MT	MPMT-04253	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	5,71	7,38	29,52
13.13	MP-MT	MPMT-04043	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	18,10	23,41	46,82
13.14	MP-MT	MPMT-04121	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	17,78	23,00	46,00
13.15	MP-MT	MPMT-04039	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	8,55	11,06	165,90
13.16	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	66,00	6,52	8,43	556,38
13.17	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	2,00	7,10	9,18	18,36
13.18	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	UN	8,00	12,83	16,60	132,80
13.19	SINAPI	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	UN	7,00	85,17	110,19	771,33
13.20	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	48,00	10,61	13,72	658,56
13.21	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	19,00	8,95	11,57	219,83
13.22	SINAPI	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	UN	6,00	56,10	72,58	435,48
13.23	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	UN	2,00	10,24	13,24	26,48
13.24	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	18,00	5,61	7,25	130,50
13.25	SINAPI	89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	3,00	9,44	12,21	36,63
13.26	SINAPI	89397	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	1,00	10,68	13,81	13,81
13.27	SINAPI	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	3,00	15,90	20,57	61,71
13.28	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	9,00	54,92	71,05	639,45
13.29	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	35,00	9,15	11,83	414,05
13.30	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	4,00	13,20	17,07	68,28
13.31	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	4,00	16,79	21,72	86,88
13.32	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	4,00	62,96	81,46	325,84
13.33	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	8,00	14,89	19,26	154,08
13.34	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	38,00	5,05	6,53	248,14
13.35	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2"INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2014	UN	8,00	23,60	30,53	244,24
13.36	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	UN	4,00	184,05	238,13	952,52
13.37	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA_AF_12/2014	UN	21,00	57,72	74,68	1.568,28
13.38	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	UN	3,00	23,02	29,78	89,34
13.39	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2016	UN	2,00	13,96	18,06	36,12
13.40	SINAPI	97741	KIT CAVALATE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%) PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	119,12	154,12	154,12
13.41	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2016	UN	1,00	129,43	167,46	167,46

13.42	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	22,08	28,56	57,12
13.43	MP-MT	MPMT-04289	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2.000 LITROS ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	736,31	952,67	1.905,34
13.44	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	14,75	19,08	38,16
13.45	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	17,28	22,35	89,40
13.46	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	39,61	51,24	102,48
13.47	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	47,83	13,55	17,53	838,45
13.48	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,53	20,92	27,06	312,00
13.49	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	79,03	8,81	11,39	900,15
13.50	SINAPI	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	21,56	14,59	18,87	406,83
13.51	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	128,96	41,89	54,19	6.988,34
13.52	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,67	42,86	55,45	425,30
13.53	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	7,63	9,87	217,14
13.54	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	8,33	10,77	96,93
13.55	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	42,00	5,48	7,09	297,78
13.56	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	10,63	13,75	165,00
13.57	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	18,40	23,80	214,20
13.58	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	60,15	77,82	77,82
13.59	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	5,80	7,50	142,50
13.60	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	8,76	11,33	33,99
13.61	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,91	7,64	15,28
13.62	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	9,38	12,13	97,04
13.63	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,17	15,74	15,74
13.64	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	15,25	19,73	315,68
13.65	SINAPI	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,77	15,22	45,66
13.66	MP-MT	MPMT-04178	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	7,00	28,85	37,32	261,24
13.67	SINAPI	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	30,99	40,09	521,17
13.68	MP-MT	MPMT-04262	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	1,00	86,16	111,47	111,47
13.69	MP-MT	MPMT-04064	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	11,99	15,51	31,02
13.70	MP-MT	MPMT-04013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UND	10,00	9,47	12,25	122,50
13.71	MP-MT	MPMT-04103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UND	2,00	12,66	16,38	32,76
13.72	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	8,38	10,84	21,68
13.73	MP-MT	MPMT-04290	CAP PVC ESGOTO 150MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	54,58	70,61	70,61

13.74	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46,00	7,00	9,05	416,30
13.75	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	11,46	14,82	177,84
13.76	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	14,49	18,74	1.499,20
13.77	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	40,38	52,24	104,48
13.78	MP-MT	MPMT-04300	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M E PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, PARA ALIMENTAÇÃO ÁGUA FRIA	UND	1,00	397,94	514,87	514,87
13.79	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00	394,32	510,19	1.020,38
13.80	MP-MT	MPMT-04294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M E PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, PARA REDE DE ESGOTO	UND	7,00	397,94	514,87	3.604,09
13.81	MP-MT	MPMT-04301	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,7M, PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,0 M PARA REDE DE ESGOTO	UND	1,00	427,99	553,75	553,75
13.82	MP-MT	MPMT-04302	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,9M, PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,0 M PARA REDE DE ESGOTO	UND	2,00	440,81	570,34	1.140,68
13.83	MP-MT	MPMT-04303	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,9 M E PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, PARA REDE DE ESGOTO	UND	2,00	405,34	524,44	1.048,88
13.84	MP-MT	MPMT-04272	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M E PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, PARA REDE DE DRENAGEM	UND	16,00	397,94	514,87	8.237,92
13.85	MP-MT	MPMT-04181	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60 X 60 X 60 CM, COM GRELHA DE CAPTAÇÃO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	4,00	469,48	607,43	2.429,72
13.86	MP-MT	MPMT-04269	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, DIÂMETRO 2,00 M E ALTURA 2,50 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, TAMPA E CHAMINÉ	UND	1,00	3.858,54	4.992,37	4.992,37
13.87	MP-MT	MPMT-04304	FILTRO ANAERÓBICO EM ANÉIS DE CONCRETO, DIÂMETRO 2,00 M E PROFUNDIDADE FINAL DE 2,00 M, CAMADA DRENANTE EM BRITA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, TAMPA E CHAMINÉ	UND	1,00	4.468,69	5.781,81	5.781,81
13.88	MP-MT	MPMT-04305	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,50 x 3,00 x 1,22 M	UND	1,00	7.056,83	9.130,48	9.130,48
TOTAL DO ITEM - 13.0								78.572,42
14.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO							
14.1	MP-MT	MPMT-06050	EXTINTOR PQS ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	150,08	194,18	776,72
14.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	21,92	28,36	368,68
14.3	SINAPI	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	953,32	1.233,45	2.466,90
14.4	MP-MT	MPMT-06024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTEIRA PARA BOMBA DE INCÊNDIO 2 CHAVES	UND	2,00	94,86	122,73	245,46
14.5	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	63,88	82,65	3.140,70
14.6	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	83,12	107,54	322,62
14.7	SINAPI	92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	113,48	146,82	146,82
14.8	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	57,46	74,34	74,34
14.9	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	162,40	20,28	26,23	4.259,75
14.10	MP-MT	MPMT-03061	CURVA 90º PARA ELETRODUTO EM AÇO GALV. Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	12,97	16,78	67,12
14.11	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	14,30	4,45	5,75	82,22
14.12	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,30	7,81	10,10	144,43
14.13	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	14,30	8,99	11,63	166,30
14.14	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	12,00	28,54	36,92	443,04
14.15	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	3,00	24,26	31,38	94,14
14.16	MP-MT	MPMT-06004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 13X26CM, INDICAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIR/ESQ/SAÍDA, FOTOLUMINECENTE	UND	12,00	19,91	25,76	309,12
14.17	MP-MT	MPMT-06006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE INDICAÇÃO DE INCÊNDIO/HIDRANTE/ALARME/CASA DE BOMBAS/DIVERSOS, 13X26CM, FOTOLUMINECENTE	UND	10,00	11,77	15,22	152,20
14.18	MP-MT	MPMT-06010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINECENTE, QUADRADA 20 X 20 CM, SIMBOLOS "NÃO FUME", "INFLAMÁVEL", "ELETRICIDADE"	UND	7,00	13,33	17,24	120,68

14.19	MP-MT	MPMT-06013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALCIONADOR MANUAL PARA ALARME DE EMERGÊNCIA, TIPO QUEBRA VIDRO	UND	2,00	64,44	83,37	166,74
14.20	MP-MT	MPMT-06014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELÉTRICA 120dB 12V	UND	2,00	49,09	63,51	127,02
14.21	MP-MT	MPMT-06032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO	UND	25,00	97,14	125,68	3.142,00
14.22	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	125,00	4,35	5,62	702,50
14.23	MP-MT	MPMT-03437	CABO FLEXÍVEL BLINDADO, 2 VIAS 1,5MM ² , PARA INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	211,20	7,25	9,38	1.981,05
TOTAL DO ITEM - 14.0								19.500,55
15.0 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
15.1	SINAPI	93358	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,40	56,84	73,54	1.867,76
15.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,86	34,46	44,58	1.019,01
15.3	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	180,09	49,20	63,65	11.462,72
15.4	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	104,03	60,41	78,16	8.130,98
15.5	MP-MT	MPMT-04261	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	3,58	66,89	86,54	309,81
15.6	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00	25,26	32,68	163,40
15.7	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	58,00	30,90	39,97	2.318,26
15.8	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	54,54	70,56	211,68
15.9	SINAPI	89693	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	50,16	64,89	194,67
15.10	MP-MT	MPMT-02286	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE TUBO DE DESCIDA DE ÁGUAS PLUVIAIS	M2	16,11	23,27	30,10	484,91
TOTAL DO ITEM - 15.0								26.163,20
16.0 DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO								
16.1	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	59,69	9,64	12,47	744,33
16.2	SINAPI	93358	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,51	56,84	73,54	258,47
16.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,16	34,46	44,58	141,02
16.4	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	68,19	9,09	11,76	801,91
16.5	MP-MT	MPMT-04089	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,79	12,77	16,52	343,45
16.6	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	59,69	8,99	11,63	694,19
16.7	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	3,95	5,11	143,08
16.8	MP-MT	MPMT-04084	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	5,06	6,54	39,24
TOTAL DO ITEM - 16.0								3.165,69
17.0 ESQUADRIAS								
17.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,45	261,07	337,78	2.178,68
17.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,30	301,47	390,05	5.187,66
17.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,44	416,47	538,85	5.625,59
17.4	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	287,06	371,41	557,11
17.5	MP-MT	MPMT-02581	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA FIXA, EM AÇO, PARA SAÍDA DE AR, 0,40 X 1,50 M	UND	4,00	525,40	679,78	2.719,12
17.6	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	23,22	390,53	505,28	11.732,60
17.7	MP-MT	MPMT-02582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS - INSTALAÇÃO PREVENDO REAPROVEITAMENTO PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 18CM,	M2	3,00	34,21	44,26	132,78
17.8	MP-MT	MPMT-02584	ASENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	26,80	111,88	144,75	3.879,30
17.9	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIr TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,28	597,25	772,75	6.398,37
17.10	SINAPI	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	631,04	816,47	816,47
17.11	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	768,63	994,49	994,49
17.12	SINAPI	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	749,69	969,98	3.879,92
17.13	MP-MT	MPMT-02559	INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIr TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	12,96	84,99	109,96	1.425,08

17.14	MP-MT	MPMT-02560	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VENEZIANA EM ALUMINIO, CORRER, 0,70 X 1,70M, INCLUSIVE TRILHOS E ROLDANAS, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	UND	2,38	894,26	1.157,03	2.753,73
17.15	MP-MT	MPMT-02571	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, COM PAINEL REBAIXADO, COM GUARNIÇÕES, 80X210CM, COM GRADE E VIDRO, CONFORME PROJETO DETALHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.053,99	1.363,70	1.363,70
17.16	MP-MT	MPMT-02572	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, COM PAINEL REBAIXADO, COM GUARNIÇÕES, 90X210CM, COM GRADE E VIDRO, CONFORME PROJETO DETALHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.150,29	1.488,30	1.488,30
17.17	MP-MT	MPMT-02573	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, CORRER, COM GUARNIÇÕES, 80X210CM, CONFORME PROJETO DETALHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	666,90	862,86	862,86
17.18	MP-MT	MPMT-02574	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 1F, EM MADEIRA, 0,80X2,10M, COM VISOR EM VIDRO, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	988,22	1.278,60	1.278,60
17.19	MP-MT	MPMT-02575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 1F, EM MADEIRA, 0,90X2,10M, COM VISOR EM VIDRO, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	2,00	1.045,76	1.353,05	2.706,10
17.20	MP-MT	MPMT-02576	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 2F 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR EM VIDRO LAMINADO 6,0 MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.315,05	1.701,47	1.701,47
17.21	MP-MT	MPMT-02062	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EXTERNA, EM BARRA CHATA 1 1/4" X 3/16", CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO	M2	3,15	329,11	425,81	1.341,30
17.22	MP-MT	MPMT-02577	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA E FOLHA DA PORTA - INSTALAÇÃO CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	UND	4,00	377,51	488,44	1.953,76
17.23	MP-MT	MPMT-02578	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA E FOLHA DA PORTA - INSTALAÇÃO CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	UND	18,00	386,64	500,25	9.004,50
17.24	MP-MT	MPMT-02579	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 2F 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR EM VIDRO LAMINADO 6,0 MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - INSTALAÇÃO PREVENDO REAPROVEITAMENTO	UND	1,00	522,40	675,90	675,90
17.25	MP-MT	MPMT-02580	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 1,60X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, INSTALAÇÃO PREVENDO REAPROVEITAMENTO DA PORTA E SUBSTITUIÇÃO DA MOLA HIDRÁULICA	UND	1,00	2.229,98	2.885,26	2.885,26
17.26	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERfil) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	33,04	31,73	41,05	1.356,29
17.27	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	114,66	18,99	24,57	2.817,19
TOTAL DO ITEM - 17.0								
18.0 CLIMATIZAÇÃO								
18.1	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	16,41	4,45	5,75	94,35
18.2	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	55,35	43,28	55,99	3.099,04
18.3	SINAPI	97327	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSAODA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	81,90	19,77	25,57	2.094,18
18.4	MP-MT	MPMT-05067	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,52	43,94	56,85	1.791,63
18.5	SINAPI	97328	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSAODA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	61,04	34,78	45,00	2.746,80
18.6	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,97	52,76	68,26	202,73
18.7	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	16,41	8,99	11,63	190,84
18.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	116,39	6,03	7,80	907,84
18.9	MP-MT	MPMT-03422	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2, INSTALADA EM COMANDO DE EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	116,39	3,46	4,47	520,26
18.10	MP-MT	MPMT-05105	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 9.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO	UND	4,00	164,64	213,01	852,04
18.11	MP-MT	MPMT-05106	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 12.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO	UND	5,00	164,64	213,01	1.065,05
18.12	MP-MT	MPMT-05107	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 18.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO	UND	4,00	164,64	213,01	852,04
18.13	MP-MT	MPMT-05108	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 23.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO	UND	1,00	167,67	216,93	216,93
18.14	MP-MT	MPMT-05111	AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO, INVERTER, 36.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO	UND	2,00	136,92	177,15	354,30
18.15	MP-MT	MPMT-05114	AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO, INVERTER, 54.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO	UND	1,00	257,96	333,76	333,76
18.16	MP-MT	MPMT-05118	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 9.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	UND	4,00	1.744,62	2.029,40	8.117,60
18.17	MP-MT	MPMT-05119	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 12.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	UND	4,00	1.953,47	2.272,34	9.089,36
18.18	MP-MT	MPMT-05122	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE, INVERTER, 23.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	UND	1,00	2.900,00	3.373,38	3.373,38
18.19	MP-MT	MPMT-05124	AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO, INVERTER, 36.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	UND	2,00	9.525,82	11.080,76	22.161,52
18.20	MP-MT	MPMT-05127	AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO, INVERTER, 54.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	UND	1,00	15.884,61	18.477,53	18.477,53
18.21	MP-MT	MPMT-05104	GÁS REFRIGERANTE R410	KG	3,96	72,35	93,61	370,69
TOTAL DO ITEM - 18.0								

19.0 REVESTIMENTO EM PAREDE

19.1	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	192,61	48,46	62,70	12.076,64
19.2	MP-MT	MPMT-02536	FILETE DECORATIVO TIPO CORDÃO, COR BEGE, 2,0 X 30,0 CM, REF. GABRIELA GF 3629 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	115,64	27,19	35,17	4.067,05
TOTAL DO ITEM - 19.0								
20.0 REVESTIMENTO EM PISO								
20.1	MP-MT	MPMT-02258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² , REF. ELIANE CARGO PLUS WHITE OU EQUIVALENTE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	553,32	61,32	79,33	43.894,87
20.2	MP-MT	MPMT-02259	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, REF. ELIANE CARGO PLUS WHITE OU EQUIVALENTE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, LADRILHO HIDRÁULICO, PARA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	374,18	7,60	9,83	3.678,18
20.3	MP-MT	MPMT-02261	DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	10,69	90,56	117,17	1.252,25
20.4	MP-MT	MPMT-02253	SOLEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) SOLEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 15CM, ESPESSURA	M	10,70	92,61	119,82	1.282,07
20.5	MP-MT	MPMT-02583	2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - INSTALAÇÃO CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO GRANITO	M	19,20	11,11	14,37	275,90
TOTAL DO ITEM - 20.0								
21.0 REVESTIMENTO EM TETO								
21.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MODULAR EM LÂmina PET,	M2	16,07	56,95	73,68	1.184,03
21.2	MP-MT	MPMT-02491	1250X625MM, ESP. 25MM, ESTRUTURADO EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO, REF. REF. TRISOFT AE IR25 OU EQUIVALENTE	M2	520,96	116,95	151,31	78.826,45
21.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	19,59	7,02	9,08	177,87
TOTAL DO ITEM - 21.0								
22.0 PINTURA INTERNA E EXTERNA								
22.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.887,84	1,55	2,00	3.775,68
22.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.174,67	11,14	14,41	16.926,99
22.3	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,07	1,85	2,39	38,40
22.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,07	19,84	25,67	412,51
22.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - BRANCO GELO	M2	1.177,47	11,30	14,62	17.214,61
22.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - BRANCO NEVE	M2	579,62	11,30	14,62	8.474,04
22.7	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	579,62	11,74	15,18	8.798,63
22.8	MP-MT	MPMT-02406	GRAFIATO ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	130,75	11,80	15,26	1.995,24
22.9	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - BLUE BEARD OU EQUIVALENTE	M2	130,75	11,30	14,62	1.911,56
TOTAL DO ITEM - 22.0								
23.0 LOUÇAS, BANCADAS E METAIS								
23.1	MP-MT	MPMT-04128	ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS P.505.17 OU EQUIVALENTE	UND	14,00	1.424,84	1.843,53	25.809,42
23.2	MP-MT	MPMT-04190	ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS P.515 OU EQUIVALENTE	UND	4,00	1.623,40	2.100,43	8.401,72
23.3	MP-MT	MPMT-04177	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO EM COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS L51 OU EQUIVALENTE	UND	3,00	549,67	711,19	2.133,57
23.4	MP-MT	MPMT-04297	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO EM COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS L51 - CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	1,00	125,57	162,46	162,46
23.5	MP-MT	MPMT-04298	INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L, REF. DECA TQ.02 - CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	2,00	115,01	148,80	297,60
23.6	MP-MT	MPMT-04024	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, REF. DOCOL PERTUTTI 1130 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	59,91	77,51	1.317,67
23.7	MP-MT	MPMT-02183	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, MESA, BICA BAIXA, REFERENCIA DECA LINK 1197.C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	152,31	197,06	3.941,20
23.8	MP-MT	MPMT-02357	TORNEIRA EM METAL CROMADO, BICA ALTA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, REF. DOCOL GALI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	166,17	214,99	429,98
23.9	MP-MT	MPMT-04131	CHUVEIRO TIPO DUCHA, REF. LORENZETTI JET CONTROL ELETRÔNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	210,54	272,40	1.089,60
23.10	MP-MT	MPMT-04157	DUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO E GATILHO, 1/2", EM METAL CROMADO, REF. DOCOL PERTUTTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	209,10	270,54	270,54
23.11	MP-MT	MPMT-04299	INSTALAÇÃO DEDUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO E GATILHO, 1/2", EM METAL CROMADO, REF. DOCOL PERTUTTI - CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	1,00	15,45	19,98	19,98
23.12	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	5,76	7,45	14,90
23.13	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	55,17	71,38	142,76
23.14	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	25,53	33,03	660,60
23.15	MP-MT	MPMT-02552	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GRABIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,60 X 2,20 M, PARA 3 CUBAS DE EMBUTIR, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.777,60	2.299,94	4.599,88
23.16	MP-MT	MPMT-02553	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GRABIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,60 X 2,45 M, PARA 4 CUBAS DE EMBUTIR, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.994,36	2.580,40	5.160,80

23.17	MP-MT	MPMT-02554	BANCADA PARA PIA EM GRANITO PRETO SÃO GRABRIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,60 X 1,30 M, PARA 1 CUBA EMBUTIR, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	790,93	1.023,34	1.023,34
23.18	MP-MT	MPMT-02555	BANCADA PARA PIA EM GRANITO PRETO SÃO GRABRIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,60 X 2,05 M, PARA 1 CUBA EMBUTIR, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.165,59	1.508,09	1.508,09
23.19	MP-MT	MPMT-02556	TAMPO EM GRANITO PRETO SÃO GRABRIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,50 X 1,50 M, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	556,00	719,38	1.438,76
23.20	MP-MT	MPMT-02557	TAMPO EM GRANITO PRETO SÃO GRABRIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,50 X 2,55 M, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	943,06	1.220,17	2.440,34
23.21	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	107,42	138,98	1.945,72
23.22	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	154,68	200,13	400,26
23.23	MP-MT	MPMT-04014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, LOUÇA BRANCA, REF. DECA COD. L.873.17 OU EQUIVALENTE	UND	2,00	1.707,44	2.209,17	4.418,34
TOTAL DO ITEM - 23.0								67.627,53
24.0 ACESSÓRIOS								
24.1	MP-MT	MPMT-07006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 70CM	UND	4,00	261,76	338,67	1.354,68
24.2	MP-MT	MPMT-07007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80CM	UND	6,00	276,86	358,21	2.149,26
24.3	MP-MT	MPMT-07054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 40CM	UND	8,00	179,68	232,47	1.859,76
24.4	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	16,00	53,30	68,96	1.103,36
24.5	MP-MT	MPMT-07014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	18,00	50,30	65,08	1.171,44
24.6	MP-MT	MPMT-07008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL INTERFOLHADO	UND	8,00	50,30	65,08	520,64
24.7	MP-MT	MPMT-02097	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA TOALHA TIPO CABIDE DE METAL CROMADO REF. DECA 2060 OU EQUIVALENTE	UND	1,00	74,62	96,54	96,54
24.8	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	25,46	32,94	65,88
24.9	MP-MT	MPMT-07083	INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO/PUXADOR RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA - CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	4,00	33,87	43,82	175,28
24.10	MP-MT	MPMT-02558	INSTALAÇÃO DE PORTA TOALHA TIPO CABIDE DE METAL CROMADO REF. DECA 2060 OU EQUIVALENTE - CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	1,00	3,19	4,12	4,12
24.11	SINAPI	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	6,30	435,76	563,80	3.551,94
24.12	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,88	370,00	478,72	1.378,71
24.13	MP-MT	MPMT-07042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO, 60 X 80 CM	UND	1,00	984,68	1.274,02	1.274,02
TOTAL DO ITEM - 24.0								14.705,63
25.0 ELEMENTOS DE FACHADA								
25.1	MP-MT	MPMT-02233	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE FACHADA EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO EXECUTIVO	M2	13,47	500,00	646,92	8.714,01
TOTAL DO ITEM - 25.0								8.714,01
26.0 ÁREA EXTERNA E URBANIZAÇÃO								
26.1	MP-MT	MPMT-02220	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	153,66	64,89	83,95	12.899,75
26.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M2	79,40	69,82	90,33	7.172,20
26.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	6,49	530,04	685,79	4.450,77
26.4	MP-MT	MPMT-02501	INSTALAÇÃO DE BATE-RODAS, PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, DIMENSÕES 50X15X12 CM, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	UND	18,00	24,91	32,22	579,96
26.5	MP-MT	MPMT-07048	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO, METÁLICA, NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DA PLACA	UND	7,00	6,42	8,30	58,10
26.6	MP-MT	MPMT-02261	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, LADRILHO HIDRÁULICO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	8,44	90,56	117,17	988,62
26.7	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	158,31	12,52	16,19	2.563,03
26.8	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	27,10	16,66	21,55	584,00
26.9	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	48,71	32,71	42,32	2.061,40
26.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	95,57	8,62	11,15	1.065,60
TOTAL DO ITEM - 26.0								32.423,43
27.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
27.1	MP-MT	MPMT-07036	CAÇAMBAS BOTA-FORA, CAPACIDADE 5M³	UND	10,00	300,00	388,15	3.881,50
27.2	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANOS ÚMIDOS AF_04/2019	M2	745,93	0,57	0,73	544,52
27.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	595,52	1,29	1,66	988,56
27.4	MP-MT	DESMOB	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	270,00	349,33	349,33
TOTAL DO ITEM - 27.0								5.763,91
TOTAL BLOCO A								1.434.713,45
BLOCO B (SEDE NOVA)								
28.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
28.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,59	1,05	1,35	30,49
28.2	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	0,84	1,08	4,32
28.3	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	5,88	7,60	15,20

28.4	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	8,07	10,44	20,88
28.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	60,45	14,85	19,21	1.161,24
28.6	MP-MT	MPMT-02278	REMOÇÃO DE BANCADA EM GRANITO/INOX DE PIA OU LAVATÓRIO	M2	2,10	17,03	22,03	46,26
28.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	3,36	6,04	7,81	26,24
TOTAL DO ITEM - 28.0								1.304,63
29.0	PAREDES E PAINÉIS							
29.1	MP-MT	MPMT-02318	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	18,91	105,41	136,38	2.578,94
29.2	MP-MT	MPMT-02309	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2	15,74	97,36	125,96	1.982,61
29.3	MP-MT	MPMT-02329	PAREDE EM DRYWALL, COMPOSTA POR PERFIS GUIAS E MONTANTES EM ÁREAS MOLHADAS (RU), MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM	M2	36,14	63,63	82,32	2.975,04
29.4	SINAPI	96372	AÇO GALVANIZADO, CHAPAS EM GESSO EM APENAS UMA DAS FACES, PARA INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF 06/2017	M2	34,65	22,30	28,85	999,65
29.5	SINAPI	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	M	2,20	16,39	21,20	46,64
TOTAL DO ITEM - 29.0								8.582,88
30.0	PISO E CONTRAPISO							
30.1	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	14,21	35,48	45,90	652,23
30.2	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	7,70	32,47	42,01	323,47
30.3	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	13,48	23,61	30,54	411,67
TOTAL DO ITEM - 30.0								1.387,37
31.0	ESQUADRIAS							
31.1	MP-MT	MPMT-02324	KIT DE PORTA EM MADEIRA, CORRER, PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, TRILHOS E CORREDICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	952,64	1.232,57	4.930,28
TOTAL DO ITEM - 31.0								4.930,28
32.0	REVESTIMENTO DE PISO							
32.1	MP-MT	MPMT-02469	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO DE DIMENSÕES 60X60 CM, REF. DELTA AVORIO OU EQUIVALENTE	M2	21,91	85,02	110,00	2.410,10
32.2	MP-MT	MPMT-02478	RODAPE EM PORCELANATO POLIDO, 10CM DE ALTURA, COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM, REF. DELTA AVÓRIO OU EQUIVALENTE	M	11,59	7,86	10,16	117,75
32.3	MP-MT	MPMT-02568	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 10CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,60	86,95	112,50	405,00
TOTAL DO ITEM - 32.0								2.932,85
33.0	REVESTIMENTO DE PAREDES							
33.1	MP-MT	MPMT-02569	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - REF. PORTOBELLO BIANCO OU EQUIVALENTE	M2	39,12	70,22	90,85	3.554,05
TOTAL DO ITEM - 33.0								3.554,05
34.0	REVESTIMENTO EM TETO							
34.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	21,48	56,95	73,68	1.582,64
34.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	M	29,70	7,02	9,08	269,67
TOTAL DO ITEM - 34.0								1.852,31
35.0	PINTURA INTERNA E EXTERNA							
35.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	73,65	1,55	2,00	147,30
35.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	21,48	1,85	2,39	51,33
35.3	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	73,65	11,14	14,41	1.061,29
35.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	21,48	19,84	25,67	551,39
35.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BRANCO GELO	M2	73,65	11,30	14,62	1.076,76
35.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BRANCO NEVE	M2	21,48	12,65	16,36	351,41
TOTAL DO ITEM - 35.0								3.239,48
36.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
36.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M D O PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	6,76	8,74	34,96
36.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M D O PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	10,09	13,05	78,30
36.3	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M D O PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	23,28	30,12	120,48
36.4	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	7,61	9,84	59,04
36.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	57,80	6,12	7,91	457,19
36.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	135,00	2,68	3,46	467,10
36.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	16,37	21,18	127,08
36.8	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	4,00	27,40	35,45	141,80
36.9	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	4,00	15,70	20,31	81,24

36.10	MP-MT	MPMT-03426	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, SOBREPOR QUADRADO 30 X 30 CM, BRANCO FRIOS 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÃO CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE LUMINÁRIA	UND	4,00	66,35	85,84	343,36
36.11	MP-MT	MPMT-03443	SOBREPOR COM ALETAS REFLETORAS, LAMPADA TUBULAR 2 X 32 W, REF. ABALUX A401 OU EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPADAS	UND	2,00	27,83	36,00	72,00
TOTAL DO ITEM - 36.0								1.982,55
37.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
37.1	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	16,20	8,95	11,57	187,43
37.2	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,71	9,64	12,47	83,67
37.3	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	16,20	8,99	11,63	188,40
37.4	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,71	6,36	8,22	55,15
37.5	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,20	14,90	19,27	312,17
37.6	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,71	16,84	21,78	146,14
37.7	MP-MT	MPMT-04039	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	8,55	11,06	22,12
37.8	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,52	8,43	50,58
37.9	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	12,83	16,60	33,20
37.10	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	10,61	13,72	109,76
37.11	SINAPI	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,90	20,57	41,14
37.12	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	9,15	11,83	47,32
37.13	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	57,72	74,68	298,72
37.14	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,05	6,53	26,12
37.15	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,61	7,25	29,00
37.16	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,59	13,55	17,53	203,17
37.17	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,06	20,92	27,06	163,98
37.18	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,29	8,81	11,39	26,08
37.19	SINAPI	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	24,61	14,59	18,87	464,39
37.20	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,24	41,89	54,19	554,90
37.21	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,97	42,86	55,45	53,78
37.22	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,48	7,09	42,54
37.23	SINAPI	89805	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	10,63	13,75	68,75
37.24	SINAPI	89726	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	5,80	7,50	15,00
37.25	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	18,40	23,80	47,60
37.26	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,63	9,87	39,48
37.27	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	18,40	23,80	95,20
37.28	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	34,95	45,22	90,44
37.29	SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	21,88	28,30	113,20
37.30	SINAPI	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	10,59	13,70	54,80
37.31	MP-MT	MPMT-04178	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	4,00	28,85	37,32	149,28

37.32	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	30,99	40,09	80,18
37.33	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,77	15,22	60,88
37.34	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	20,46	26,47	79,41
37.35	MP-MT	MPMT-04064	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	11,99	15,51	62,04
37.36	MP-MT	MPMT-04103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	12,66	16,38	16,38
37.37	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,00	9,05	18,10
37.38	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	11,46	14,82	177,84
37.39	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	14,49	18,74	187,40
TOTAL DO ITEM - 37.0								4.495,74
38.0 LOUÇAS, BANCADAS E METAIS								
38.1	MP-MT	MPMT-04128	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS P.505.17 OU EQUIVALENTE	UND	4,00	1.424,84	1.843,53	7.374,12
38.2	MP-MT	MPMT-04177	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO EM COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS L51 OU EQUIVALENTE	UND	4,00	549,67	711,19	2.844,76
38.3	MP-MT	MPMT-02183	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, MESA, BICA BAIXA, REFERENCIA DECA LINK 1197.C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	152,31	197,06	788,24
38.4	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	25,53	33,03	132,12
TOTAL DO ITEM - 38.0								11.139,24
39.0 ACESSÓRIOS								
39.1	MP-MT	MPMT-07006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LASGURA 70CM	UND	4,00	261,76	338,67	1.354,68
39.2	MP-MT	MPMT-07007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LASGURA 80CM	UND	8,00	276,86	358,21	2.865,68
39.3	MP-MT	MPMT-07054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 40CM	UND	8,00	179,68	232,47	1.859,76
39.4	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	53,30	68,96	275,84
39.5	MP-MT	MPMT-07014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	4,00	50,30	65,08	260,32
39.6	MP-MT	MPMT-07008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL INTERFOLHADO	UND	4,00	50,30	65,08	260,32
39.7	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,80	370,00	478,72	861,69
TOTAL DO ITEM - 39.0								7.738,29
40.0 SERVICOS COMPLEMENTARES								
40.1	MP-MT	MPMT-07036	CAÇAMBA BOTA-FORA, CAPACIDADE 5M ³	UND	2,00	300,00	388,15	776,30
40.2	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE COM PANOS ÚMIDOS AF_04/2019	M2	61,03	0,57	0,73	44,55
TOTAL DO ITEM - 40.0								820,85
TOTAL BLOCO B								53.960,52
TOTAL GLOBAL								1.710.673,41
um milhão, setecentos e dez mil, seiscientos e setenta e três reais e quarenta e um centavos								

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CÁCERES-MT
UNIDADE: Sede das Promotorias
MUNICÍPIO: Cáceres - MT
ENDEREÇO: Rua dos Scaff, 28 - Bairro Cavalhada

BDI: 29,39%
BDI DIFERENCIADO: 16,32%
DATA BASE DO ORÇAMENTO: Junho/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO: 15 meses

REF.: SINAPI / MPMT
ENCARGOS: DESONERADO
REVISÃO: 0

ITEM	DESCRIÇÃO	% P. TOTAL	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07			
		%	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	11,87%	2,50%	5.074,35	2,50%	5.074,35	5,00%	10.148,69	3,00%	6.089,22	6,50%	13.193,30	11,00%	22.327,12	11,50%	23.341,99	11,00%	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS	1,11%	19.025,59	100,00%	19.025,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BLOCO A (SEDE ANTIGA)																		
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,18%	37.289,48	30,00%	11.186,84	40,00%	14.915,79	30,00%	11.186,84	-	-	-	-	-	-	-		
4.0	INFRAESTRUTURA	3,13%	53.523,97	-	50,00%	26.761,99	50,00%	26.761,99	-	-	-	-	-	-	-	-		
5.0	SUPRAESTRUTURA	6,18%	105.780,48	-	-	30,00%	31.734,14	40,00%	42.312,19	30,00%	31.734,14	-	-	-	-	-		
6.0	PAREDES E PAINÉIS	5,29%	90.429,60	-	-	-	-	-	-	50,00%	45.214,80	50,00%	45.214,80	-	-	-		
7.0	PISO E CONTRAPISO	2,59%	44.293,74	-	-	-	-	-	-	30,00%	13.288,12	35,00%	15.502,81	35,00%	15.502,81	-		
8.0	COBERTURA	9,68%	165.659,67	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	82.829,84	50,00%	82.829,84	-	-		
9.0	CHAPISCO E REBOCO	3,39%	58.034,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	11,96%	204.612,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	51.153,07	25,00%	-		
11.0	EQUIPAMENTOS DE REDE LÓGICA	2,93%	50.091,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	-		
12.0	INFRAESTRUTURA DE SONORIZAÇÃO, CONTROLE DE ACESSO E ESCUTAS	0,44%	7.470,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,59%	78.572,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	19.643,11	25,00%	-		
14.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	1,14%	19.500,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,53%	26.163,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00%	-		
16.0	DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO	0,19%	3.165,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17.0	ESQUADRIAS	4,54%	77.716,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18.0	CLIMATIZAÇÃO	4,50%	76.911,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	-		
19.0	REVESTIMENTO EM PAREDE	0,94%	16.143,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20.0	REVESTIMENTO EM PISO	2,95%	50.383,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21.0	REVESTIMENTO EM TETO	4,69%	80.188,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22.0	PINTURA INTERNA E EXTERNA	3,48%	59.547,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23.0	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS	3,95%	67.627,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24.0	ACESSÓRIOS	0,86%	14.705,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25.0	ELEMENTOS DE FACHADA	0,51%	8.714,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26.0	ÁREA EXTERNA E URBANIZAÇÃO	1,90%	32.423,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,34%	5.763,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BLOCO B (SEDE NOVA)																		
28.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,08%	1.304,63	100,00%	1.304,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29.0	PAREDES E PAINÉIS	0,50%	8.582,88	100,00%	8.582,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30.0	PISO E CONTRAPISO	0,08%	1.387,37	-	100,00%	1.387,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31.0	ESQUADRIAS	0,29%	4.930,28	-	-	100,00%	4.930,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32.0	REVESTIMENTO DE PISO	0,17%	2.932,85	-	-	100,00%	2.932,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,21%	3.554,05	-	-	100,00%	3.554,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34.0	REVESTIMENTO EM TETO	0,11%	1.852,31	-	-	-	-	100,00%	1.852,31	-	-	-	-	-	-	-		
35.0	PINTURA INTERNA E EXTERNA	0,19%	3.239,48	-	-	-	-	50,00%	1.619,74	50,00%	1.619,74	-	-	-	-	-		
36.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,12%	1.982,55	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.982,55	-	-	-	-	-		
37.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,26%	4.495,74	-	-	-	-	-	-	100,00%	4.495,74	-	-	-	-	-		
38.0	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS	0,65%	11.139,24	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	11.139,24	-	-	-	-		
39.0	ACESSÓRIOS	0,45%	7.738,29	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	7.738,29	-	-	-	-		
40.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,05%	820,85	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	820,85	-	-	-	-		
VALOR TOTAL		100,00%	1.710.673,41	2,64%	45.174,29	2,81%	48.139,49	5,33%	91.248,85	3,03%	51.873,46	6,52%	111.528,40	10,85%	185.572,95	11,25%	192.470,81	8,57%
VALOR ACUMULADO				2,64%	45.174,29	5,45%	93.313,78	10,79%	184.562,63	13,82%	236.436,09	20,34%	347.964,48	31,19%	533.537,43	42,44%	726.008,24	51,01%

MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	TOTAL (%)
VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
22.327,12	11,00%	22.327,12	11,00%	22.327,12	6,50%	13.193,30	4,50%	9.133,82
-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
-	25,00%	14.508,72	25,00%	14.508,72	25,00%	14.508,72	25,00%	14.508,72
51.153,07	25,00%	51.153,07	25,00%	51.153,07	-	-	-	-
25.045,92	50,00%	25.045,92	-	-	-	-	-	100,00%
-	100,00%	7.470,18	-	-	-	-	-	100,00%
19.643,11	25,00%	19.643,11	25,00%	19.643,11	-	-	-	100,00%
-	30,00%	5.850,17	-	-	-	35,00%	6.825,19	30,00%
9.157,12	50,00%	13.081,60	15,00%	3.924,48	-	-	-	-
-	100,00%	3.165,69	-	-	-	-	-	100,00%
-	30,00%	23.314,84	35,00%	2720064,55%	0,35	2720064,55%	-	-
19.227,97	25,00%	19.227,97	25,00%	19.227,97	-	-	25,00%	19.227,97
-	-	-	25,00%	4.035,92	25,00%	4.035,92	25,00%	4.035,92
-	-	-	25,00%	12.595,82	25,00%	12.595,82	25,00%	12.595,82
-	-	25,00%	20.047,09	25,00%	20.047,09	25,00%	20.047,09	-
-	-	-	-	25,00%	14.886,92	25,00%	14.886,92	25,00%
-	-	-	-	-	35,00%	23.669,64	30,00%	20.288,26
-	-	-	-	-	-	50,00%	7.352,82	35,00%
-	-	-	100,00%	8.714,01	-	-	-	23.669,64
-	-	-	-	-	-	50,00%	16.211,72	50,00%
-	-	-	-	-	-	-	100,00%	16.211,72
-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
146.554,30	11,97%	204.788,38	10,41%	178.032,20	5,86%	100.295,50	4,40%	75.208,29
872.562,54	62,98%	1.077.350,92	73,39%	1.255.383,12	79,25%	1.355.678,62	83,64%	1.430.886,91
								91.194,39
								6,52%
								111.613,14
								4,50%
								76.978,97
								100,00%
								1.710.673,41
								100,00%

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CÁCERES-MT	DATA BASE DO ORÇAMENTO:	Junho/2020
UNIDADE:	Sede das Promotorias	ENCARGOS:	DESONERADO
MUNICÍPIO:	Cáceres - MT	HORISTA:	86,39%
ENDEREÇO:	Rua dos Scaff, 28 - Bairro Cavalhada	MENSALISTA:	49,82%
		REGIÃO:	MATO GROSSO

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02542	DEMOLIÇÃO DE PISO, CONTRAPISO, PASSEIO E/OU CAMADA DE REGULARIZAÇÃO REGULARIZAÇÃO, DE FORMA						M3
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97629 Criada em: 01/07/2020				Revisão: 0 Data: 01/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,556	15,16	23,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,441	13,20	5,82
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305	17,76	5,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,153	14,37	45,30
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02542							80,12

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 05/2020, cod. 97629.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02304	REMOÇÃO DE PISO LAMINADO, INCLUSIVE MANTA						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: TCPO 14 - 02.102.000019.SER Criada em: 17/10/2017				Revisão: 0 Data: 17/10/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	17,71	2,12
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	14,37	17,24
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02304							19,36

Obs.: Composição referenciada na base TCPO 14 10/2017, cod. 02.102.000019.SER. Os profissionais foram substituídos para garantir melhor qualidade na

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02543	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC, MADEIRA E/OU FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97640 Criada em: 01/07/2020				Revisão: 0 Data: 01/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	12,82	0,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	14,37	0,72
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02543							1,05

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 05/2020, cod. 97640.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02544	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97664 Criada em: 01/07/2020				Revisão: 0 Data: 01/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	17,76	0,40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	14,37	0,65
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02544							1,05

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 05/2020, cod. 97664. Considerando que os acessórios a serem retirados serão reaproveitados, foi previsto um

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02278	REMOÇÃO DE BANCADA EM GRANITO/INOX DE PIA OU LAVATÓRIO						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 8387 Criada em: 04/10/2017				Revisão: 0 Data: 04/10/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	17,76	2,66

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02278							17,03

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE, 06/2016, cód. 8387.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02242	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SIURB - 106032 Criada em: 15/05/2018				Revisão: 0 Data: 15/05/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	14,37	3,59
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02242							3,59

Obs.: Composição referenciada na base SIURB-SP 01/2018, cod. 106032.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02545	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97666 Criada em: 01/07/2020				Revisão: 0 Data: 01/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	17,79	2,39
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	14,37	3,79
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02545							6,18

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 05/2020, cod. 97666. Considerando que os acessórios a serem retirados serão reaproveitados, foi previsto um

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02546	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97663 Criada em: 01/07/2020				Revisão: 0 Data: 01/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184	17,79	3,27
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,362	14,37	5,20
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02546							8,47

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 05/2020, cod. 97663. Considerando que os acessórios a serem retirados serão reaproveitados, foi previsto um

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02547	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97645 Criada em: 01/07/2020				Revisão: 0 Data: 01/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383	17,76	6,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,751	14,37	10,79
INSUMO	SINAPI	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,098	41,76	4,10
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02547							21,68

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 05/2020, cod. 97645. Considerando que os acessórios a serem retirados serão reaproveitados, foi previsto um

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02548	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97644 Criada em: 01/07/2020				Revisão: 0 Data: 01/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138	17,76	2,45
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271	14,37	3,89
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02548							6,34

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 05/2020, cod. 97644. Considerando que os acessórios a serem retirados serão reaproveitados, foi previsto um

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02549	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SIURB - 176094 Criada em: 01/07/2020				Revisão: 0 Data: 01/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	17,76	8,88
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	14,37	7,18
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02549							16,06

Obs.: Composição referenciada na base SIURB-SP 07/2016, cod. 176094.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02550	RETIRADA E REMOCAO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO, EVAPORADORA OU CONDENSADORA						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 22087 Criada em: 19/09/2018				Revisão: 0 Data: 19/09/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	18,38	27,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	14,37	21,55
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02550							49,12

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 07/2018, cod. 22087.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02010	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA REVESTIMENTO EM ACM, INCLUSIVE PLACAS DE ACM						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SEINFRA-CE 024 - C1053 Criada em: 06/04/2017				Revisão: 0 Data: 06/04/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	17,98	5,39
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	14,37	21,55
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02010							26,94

Obs.: Composição referenciada na base SEINFRA-CE 024, cod. C1053. Os insumos foram adaptados para utilização da base SINAPI.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02202	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES						M3
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 92720 Criada em: 02/09/2017				Revisão: 0 Data: 02/09/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPinteiro de FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	17,64	3,51
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	17,76	3,53
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	14,37	17,12
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068	1,59	0,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90587	PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,34	0,04
INSUMO	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	421,14	464,51
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02202							488,81

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 92720.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02203	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM						M3
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 92726 Criada em: 02/09/2017				Revisão: 0 Data: 02/09/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	17,64	1,49
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,512	17,76	9,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	14,37	8,42
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,044	1,59	0,06
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,127	0,34	0,04
INSUMO	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	421,14	464,51
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02203							483,61

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 92726.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04128	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86888 Criada em: 12/07/2017				Revisão: 01 Data: 10/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780	17,79	13,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440	14,37	6,32
INSUMO	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000	15,58	31,16
INSUMO	SINAPI	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000	1,83	1,83
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,147	57,59	8,45
COTAÇÃO	MERCADO	***	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. P.505.17	UND	1,000	603,29	603,29
COTAÇÃO	MERCADO	***	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. CD.01.17	UND	1,000	414,40	414,40
COTAÇÃO	MERCADO	***	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA, DECA, TERMOFIXO LINHA VOGUE PLUS	UND	1,000	345,52	345,52
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04128							1.424,84

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 86888.

RESUMO DE COTAÇÃO						Und	
***	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. P.505.17						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
10/07/2020	COT. ONLINE	(11) 2941-4241	A.L. CORRAL COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME	01.876.433/0001-78	UND	603,29	
10/07/2020	COT. ONLINE	(11) 3031-6899	LOJA OBRA FÁCIL	05.909.339/0001-29	UND	642,02	
10/07/2020	COT. ONLINE	(11) 4004-1444	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030/0030-20	UND	565,49	
MEDIANA:							603,29
***	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. CD.01.17						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
10/07/2020	COT. ONLINE	(11) 3403-7044	SR ACABAMENTOS E MAT. PARA CONSTRUÇÃO	26.443.804/0003-10	UND	342,46	
10/07/2020	COT. ONLINE	(11) 3031-6899	LOJA OBRA FÁCIL	05.909.339/0001-29	UND	498,94	
10/07/2020	COT. ONLINE	(11) 4004-1444	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030/0030-20	UND	414,40	
MEDIANA:							414,40
***	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA, DECA, TERMOFIXO LINHA VOGUE PLUS						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
10/07/2020	COT. ONLINE	(11) 3403-7044	SR ACABAMENTOS E MAT. PARA CONSTRUÇÃO	26.443.804/0003-10	UND	310,28	
10/07/2020	COT. ONLINE	(11) 4950-8076	PADOVANI & PADOVANI LTDA	50.223.692/0004-58	UND	345,52	
10/07/2020	COT. ONLINE	(11) 4004-1444	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030/0030-20	UND	397,47	
MEDIANA:							345,52

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04190	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO						UND

BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86888 Criada em: 25/09/2018			Revisão: 02 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780	17,79	13,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO	H	0,440	14,37	6,32
INSUMO	SINAPI	4384	CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000	15,58	31,16
INSUMO	SINAPI	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000	1,83	1,83
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,147	57,59	8,45
COTAÇÃO	MERCADO	***	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. P.515	UND	1,000	742,11	742,11
COTAÇÃO	MERCADO	***	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. CDC.01F.17	UND	1,000	474,14	474,14
COTAÇÃO	MERCADO	***	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. P.515	UND	1,000	345,52	345,52
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04190							1.623,40

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2017, cod. 86888.

RESUMO DE COTAÇÃO						UND
***	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. P.515					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4950-8076	PADOVANI & PADOVANI LTDA	50.223.692/0004-58	UND	904,09
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3031-689:	LOJA OBRA FÁCIL	05.909.339/0001-29	UND	742,12
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4001-010	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030/0030-20	UND	645,32
					MEDIANA:	742,11
***	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. CDC.01F.17					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4996-600	COPAFER COMERCIAL LTDA	55.728.224/0001-06	UND	474,14
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3031-689:	LOJA OBRA FÁCIL	05.909.339/0001-29	UND	504,91
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4004-144	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030/0030-20	UND	431,41
					MEDIANA:	474,14
***	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA, DECA, LINHA VOGUE PLUS COD. P.515					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
10/07/2020	COT. ONLINE	1 3403-704	SR ACABAMENTOS E MAT. PARA CONSTRUÇÃO	26.443.804/0003-10	UND	310,28
10/07/2020	COT. ONLINE	1 4950-8076	PADOVANI & PADOVANI LTDA	50.223.692/0004-58	UND	345,52
10/07/2020	COT. ONLINE	1 4004-144	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030/0030-20	UND	397,47
					MEDIANA:	345,52

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-04177	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO EM COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, REF. DECA LINHA VOGUE					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 7759 Criada em: 25/09/2018			Revisão: 01 Data: 10/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750	14,37	25,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750	17,79	31,13
COTAÇÃO	MERCADO	***	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS L.51.17	UND	1,000	292,60	292,60
COTAÇÃO	MERCADO	***	COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS C510.17	UND	1,000	200,80	200,80
						549,67	
Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 01/2017, cod. 7759. Foi alterado da composição original os seguintes itens: 1) Supressão do insumo "Fixação p/							
***	RESUMO DE COTAÇÃO					UND	
***	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS L.51.17					UND	
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3403-704	SR ACABAMENTOS E MAT. PARA CONSTRUÇÃO	26.443.804/0003-10	UND	104,91	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3031-689:	LOJA OBRA FÁCIL	05.909.339/0001-29	UND	292,60	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4001-010	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030/0030-20	UND	415,08	
					MEDIANA:	292,60	
***	COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS C510.17					UND	
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	

13/07/2020	COT. ONLINE :1 4950-807	PADOVANI & PADOVANI LTDA	50.223.692/0004-58	UND	353,79
13/07/2020	COT. ONLINE :1 3403-704	SR ACABAMENTOS E MAT. PARA CONSTRUÇÃO	26.443.804/0003-10	UND	156,28
13/07/2020	COT. ONLINE :1 4001-010	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030/0030-20	UND	200,81
				MEDIANA:	200,80

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-04297	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO EM COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, REF. DECA LINHA VOGUE PLUS L51 -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 7759 Criada em: 13/07/2020			Revisão: 00 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750	14,37	25,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM	H	1,750	17,79	31,13
INSUMO	SINAPI	4351	ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000	11,55	69,30
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04297							125,57

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 01/2017, cod. 7759.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-04298	INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L, REF. DECA TQ 02 - CONSIDERANDO O						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86872 Criada em: 13/07/2020			Revisão: 00 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,769	17,79	31,46
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,711	14,37	10,21
INSUMO	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000	11,55	69,30
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,070	57,59	4,04
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04298							115,01

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 86919. Foi alterado na composição original o seguinte item: 1) Substituição do insumo Torneira.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-04024	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, REF. DOCOL PERTUTTI 1130 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI 05/2017 - 86914 Criada em: 04/07/2017			Revisão: 0 Data: 04/07/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	17,79	2,66
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	14,37	0,71
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030	4,24	0,12
INSUMO	SINAPI	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1,000	56,42	56,42
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04024							59,91

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 86914. Foi alterado na composição original o seguinte item: 1) Substituição do insumo Torneira.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02183	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, MESA, BICA BAIXA, REFERENCIA DECA LINK 1197.C OU EQUIVALENTE -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 05/2019	Referência da Composição: SINAPI - 86915 Criada em: 24/10/2017			Revisão: 01 Data: 10/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,79	1,77
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	14,37	0,43
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030	4,24	0,12
COTAÇÃO	MERCADO	***	TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA, CROMADA, DECA LINHA LINK COD. 1197.C	UND	1,000	149,99	149,99
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02183							152,31

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 09/2017, cod. 86915.

RESUMO DE COTAÇÃO						UND
***	TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA, CROMADA, DECA LINHA LINK COD. 1197.C					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4996-6000	COPAFER COMERCIAL LTDA	55.728.224/0001-06	UND	181,24
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4950-8071	PADOVANI & PADOVANI LTDA	50.223.692/0004-58	UND	149,99
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3787-100(AINT-GOBAIN DISTRIBUIÇÃO BRASIL - TELHANORT	03.840.986/0056-70		UND	149,90
					MEDIANA:	149,99

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02357	TORNEIRA EM METAL CROMADO, BICA ALTA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, REF. DOCOL GALI OU EQUIVALENTE						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	17,79	2,13
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	14,37	0,57
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030	4,24	0,12
COTAÇÃO	MERCADO	***	TORNEIRA EM METAL CROMADO, BICA ALTA, DE PAREDE, REF. DOCOL GALI OU EQUIVALENTE	UND	1,000	163,35	163,35
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02357							166,17
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 09/2018, cod. 86912.							
***	RESUMO DE COTAÇÃO						UND
MPMT-02357	TORNEIRA EM METAL CROMADO, BICA ALTA, DE PAREDE, REF. DOCOL GALI OU EQUIVALENTE						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4950-8071	PADOVANI & PADOVANI LTDA	50.223.692/0004-58	UND	163,35	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3403-7044	R ACABAMENTO E MAT. PARA CONSTRUÇÃO LTD/	26.443.804/0003-10	UND	138,90	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 2591-3031	A CASA DAS TORNEIRAS LTDA	23.791.162/0001-90	UND	221,95	
						MEDIANA:	163,35

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04131	CHUVEIRO TIPO DUCHA, REF. LORENZETTI JET CONTROL ELETRÔNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	18,38	8,27
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	14,37	4,31
INSUMO	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010	15,63	0,15
COTAÇÃO	MERCADO	***	CHUVEIRO TIPO DUCHA, REF. LORENZETTI JET CONTROL ELETRÔNICA	UND	1,000	197,81	197,81
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04131							210,54
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 9535.							
***	RESUMO DE COTAÇÃO						UND
MPMT-04131	CHUVEIRO TIPO DUCHA, REF. LORENZETTI JET CONTROL ELETRÔNICA						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4001-0100	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030/0030-20	UND	208,55	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3564-8301	GLOBAL DISTRIBUIÇÃO DE BENS DE CONSUMO (TAC	89.237.911/0001-40	UND	196,17	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3512-5951	COPAFER COMERCIAL LTDA	55.728.224/0001-06	UND	197,81	
						MEDIANA:	197,81

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04157	DUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO E GATILHO, 1/2", EM METAL CROMADO, REF. DOCOL PERTUTTI OU EQUIVALENTE -						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	17,79	8,89
INSUMO	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,420	15,63	6,56

COTAÇÃO	MERCADO	***	DUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO E GATILHO, 1/2", EM METAL CROMADO	UND	1,000	193,65	193,65
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04157						209,10	
Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 02/2017, cod. 9502.							
RESUMO DE COTAÇÃO						UND	
***	DUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO E GATILHO, 1/2", EM METAL CROMADO						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
10/07/2019	COT. ONLINE	1 2591-3036	A CASA DAS TORNEIRAS LTDA	23.791.162/0001-90	UND	152,81	
10/07/2019	COT. ONLINE	1 4950-8076	PADOVANI & PADOVANI LTDA	50.223.692/0004-58	UND	193,65	
10/07/2019	COT. ONLINE	1 3787-100(AINT-GOBAIN DISTRIBUIÇÃO BRASIL - TELHANORT	03.840.986/0056-70	UND	219,90		
						MEDIANA:	193,65

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-04299	INSTALAÇÃO DEDUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO E GATILHO, 1/2", EM METAL CROMADO, REF. DOCOL PERTUTTI -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 9502 Criada em: 13/07/2020				Revisão: 00 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	17,79	8,89
INSUMO	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,420	15,63	6,56
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04299						15,45	
Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 02/2017, cod. 9502.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02491	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MODULAR EM LÃ DE PET, 1250X625MM, ESP. 25MM, ESTRUTURADO EM						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 21/01/2019				Revisão: 0 Data: 21/01/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	17,68	21,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO	H	1,200	17,15	20,58
INSUMO	SINAPI	39430	PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C) PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM	UN	0,700	1,48	1,03
INSUMO	SINAPI	39574	RÍGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO	UN	0,700	3,33	2,33
INSUMO	SINAPI	39572	GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C) PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM	M	0,630	3,30	2,07
INSUMO	SINAPI	39571	ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C) PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM	M	0,840	3,57	2,99
INSUMO	SINAPI	39570	ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	1,680	3,50	5,88
COTAÇÃO	MERCADO	***	FORRO MODULAR EM LÃ DE PET, 1250X625MM, ESP. 25MM, REF. TRISOFT AE IR25	M2	1,050	57,96	60,86
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02491						116,95	

Obs.: O coeficiente de consumo de material foi extraído de informativo técnico da Knauf, acessado em 20/07/2017 às 8:56h através do link							
RESUMO DE COTAÇÃO						Und	
***	FORRO MODULAR EM LÃ DE PET, 1250X625MM, ESP. 25MM, REF. TRISOFT AE IR25						M2
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
15/07/2019	MAIÇO	15 3365-4446	TECNO OBRAS CENTER GESSO	25.449.663/0001-19	M2	57,96	
						MEDIANA:	57,96

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02552	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GRABIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,60 X 2,20 M, PARA 3 CUBAS DE						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86889 Criada em: 13/07/2020				Revisão: 0 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,185	17,98	39,29

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,437	14,37	20,65
INSUMO	SINAPI	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,000	124,38	373,14
INSUMO	SINAPI	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,000	18,65	55,95
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM	KG	0,767	37,57	28,80
INSUMO	SINAPI	7568	PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO	UN	8,800	0,43	3,78
INSUMO	SINAPI	11795	ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,990	543,39	1081,34
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	2,185	57,59	125,85
INSUMO	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,000	12,20	48,80
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02552						1.777,60	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 86889. Os coeficientes de consumo de materiais e produtividade de equipe foram majorados

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02553	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GRABIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,60 X 2,45 M, PARA 4 CUBAS DE						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86889 Criada em: 13/07/2020				Revisão: 0 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,434	17,98	43,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,601	14,37	23,00
INSUMO	SINAPI	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4,000	124,38	497,52
INSUMO	SINAPI	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4,000	18,65	74,60
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM	KG	0,854	37,57	32,08
INSUMO	SINAPI	7568	PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO	UN	9,800	0,43	4,21
INSUMO	SINAPI	11795	ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,080	543,39	1130,25
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	2,434	57,59	140,15
INSUMO	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,000	12,20	48,80
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02553						1.994,36	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 86889. Os coeficientes de consumo de materiais e produtividade de equipe foram majorados

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02554	BANCADA PARA PIA EM GRANITO PRETO SÃO GRABIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,60 X 1,30 M, PARA 1						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86889 Criada em: 13/07/2020				Revisão: 01 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,291	17,98	23,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,849	14,37	12,20

INSUMO	SINAPI	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,000	124,38	124,38
INSUMO	SINAPI	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,000	18,65	18,65
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PHILLIPS	KG	0,453	37,57	17,02
INSUMO	SINAPI	7568	PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	UN	5,200	0,43	2,23
INSUMO	SINAPI	11795	CM REJUNTE EPOXI BRANCO	M2	0,910	543,39	494,48
INSUMO	SINAPI	37329	SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	KG	1,291	57,59	74,36
INSUMO	SINAPI	37591		UN	2,000	12,20	24,40
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02554							790,93

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 86889. Os coeficientes de consumo de materiais e produtividade de equipe foram majorados

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02555	BANCADA PARA PIA EM GRANITO PRETO SÃO GRABIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,60 X 2,05 M, PARA 1						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86889 Criada em: 13/07/2020				Revisão: 01 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,036	17,98	36,61
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,339	14,37	19,24
INSUMO	SINAPI	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,000	124,38	124,38
INSUMO	SINAPI	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,000	18,65	18,65
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PHILLIPS	KG	0,714	37,57	26,84
INSUMO	SINAPI	7568	PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	UN	8,200	0,43	3,52
INSUMO	SINAPI	11795	CM REJUNTE EPOXI BRANCO	M2	1,440	543,39	782,48
INSUMO	SINAPI	37329	SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	KG	2,036	57,59	117,27
INSUMO	SINAPI	37591		UN	3,000	12,20	36,60
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02555							1.165,59

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 86889. Os coeficientes de consumo de materiais e produtividade de equipe foram majorados

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02556	TAMPO EM GRANITO PRETO SÃO GRABIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,50 X 1,50 M, CONFORME						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86889 Criada em: 13/07/2020				Revisão: 0 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,242	17,98	22,32
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,817	14,37	11,73
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PHILLIPS	KG	0,436	37,57	16,36
INSUMO	SINAPI	7568	PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,000	0,43	2,15

INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	M2	0,750	543,39	407,54
INSUMO	SINAPI	37329	CM REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	1,242	57,59	71,50
INSUMO	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000	12,20	24,40
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02556						556,00	
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 86889. Os coeficientes de consumo de materiais e produtividade de equipe foram majorados							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02557	TAMPO EM GRANITO PRETO SÃO GRABIEL POLIDO, ESP. 20MM, DIMENSÕES 0,50 X 2,55 M, CONFORME						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86889 Criada em: 13/07/2020				Revisão: 0 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORIZISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,111	17,98	37,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,388	14,37	19,95
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	KG	0,741	37,57	27,82
INSUMO	SINAPI	7568	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	UN	8,500	0,43	3,65
INSUMO	SINAPI	11795	CM REJUNTE EPOXI BRANCO	M2	1,280	543,39	695,53
INSUMO	SINAPI	37329	SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	KG	2,111	57,59	121,56
INSUMO	SINAPI	37591		UN	3,000	12,20	36,60
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02557						943,06	
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 86889. Os coeficientes de consumo de materiais e produtividade de equipe foram majorados							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 87249 Criada em: 24/05/2018				Revisão: 01 Data: 13/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,820	17,71	14,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	14,37	4,45
INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,190	4,13	0,78
INSUMO	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140	0,65	3,99
COTAÇÃO	MERCADO	***	CERAMICA ESMALTADO, 45X45, REF. CARGO PLUS WHITE DUAL OU EQUIVALENTE	M2	1,100	34,17	37,58
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02258						61,32	
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI, cod. 87249.							
RESUMO DE COTAÇÃO							Und
***	CERAMICA ESMALTADO, 45X45, REF. CARGO PLUS WHITE DUAL OU EQUIVALENTE						M2
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
13/07/2020	COT. ONLINE	I 1 3434-361AINT-GOBAIN DISTRIBUIÇÃO BRASIL (TELHANORTE	03.840.986/0056-70	M2		33,89	
13/07/2020	COT. ONLINE	I 1 4001-010C	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030.0030-20	M2	37,49	
13/07/2020	COT. ONLINE	I 1 3012-992I	BALAROTI COM. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO	77.044.618/0001-88	M2	34,17	
						MEDIANA:	
						34,17	

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02259	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, REF.						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 88649 Criada em: 24/05/2018				Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
Data: 24/05/2018	Data: 24/05/2018						
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	17,71	1,31
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	14,37	0,44

INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,084	4,13	0,34
INSUMO	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603	0,65	0,39
COTAÇÃO	MERCADO	***	CERAMICA ESMALTADO, 45X45, REF. CARGO PLUS WHITE DUAL OU EQUIVALENTE	M2	0,150	34,17	5,12

TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02259
7,60

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 03/2017, cod. 88649.

RESUMO DE COTAÇÃO				UND	
***	CERAMICA ESMALTADO, 45X45, REF. CARGO PLUS WHITE DUAL OU EQUIVALENTE			M2	
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3434-361(AINT-GOBAIN DISTRIBUIÇÃO BRASIL (TELHANORTE	03.840.986/0056-70	M2	33,89
13/07/2020	COT. ONLINE	1 4001-010(C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030.0030-20	M2	37,49
13/07/2020	COT. ONLINE	1 3012-992(BALAROTI COM. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO	77.044.618/0001-88	M2	34,17
				MEDIANA:	34,17

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02253	SOLEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 84161 Criada em: 24/05/2018				Revisão: 0 Data: 24/05/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	17,76	7,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,37	2,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,003	381,86	1,14
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,150	543,39	81,50
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02253						92,61	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI, cod. 84161.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-07006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: TCPO 14 05/2017 - 3R 23 42 40 00 00 00 05 24 Criada em: 03/05/2017				Revisão: 0 Data: 03/05/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,76	17,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
INSUMO	SINAPI	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000	0,29	1,74
INSUMO	SINAPI	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000	227,89	227,89
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-07006						261,76	

Obs.: Composição referenciada na base TCPO 14 - 05/2017 cod. 26.104.000060.SER.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-07007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: TCPO 14 05/2017 - 3R 23 42 40 00 00 00 05 24 Criada em: 03/05/2017				Revisão: 0 Data: 03/05/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,76	17,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
INSUMO	SINAPI	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000	0,29	1,74

INSUMO	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000	242,99	242,99
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-07007							276,86
Obs.: Composição referenciada na base TCPO 14 - 05/2017 cod. 26.104.000060.SER.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-07054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: TCPO 14 05/2017 - 3R 23 42 40 00 00 00 05 24			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
	Criada em: 25/09/2018			Data: 25/09/2018			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,76	17,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
INSUMO	SINAPI	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000	0,29	1,74
COTAÇÃO	MERCADO	***	BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 40CM	UND	1,000	145,81	145,81
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-07054						179,68	
Obs.: Composição referenciada na base TCPO 14 - 05/2017 cod. 26.104.000060.SER.							
RESUMO DE COTAÇÃO						Und	
***	BARRA DE APOIO RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 40CM					UND	
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
14/07/2020	COT. ONLINE	1 4063-7101	MADEIRAMADEIRA COM. ELETRÔNICO S/A	10.490.181/0001-35	UND	173,59	
14/07/2020	COT. ONLINE	1 3564-830	LOBAL DISTRIBUIÇÃO DE BENS DE CONSUMO (TAC)	89.237.911/0001-40	UND	145,81	
14/07/2020	COT. ONLINE	1 2681-7780	CONSTRUINOX COM. ELETRÔNICO	21.995.844/0001-90	UND	112,30	
					MEDIANA	145,81	

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-07014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE 04/2017 - 4374			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
	Criada em: 10/07/2017			Data: 10/07/2017			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	14,37	2,15
INSUMO	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,000	48,15	48,15
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-07014						50,30	
Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 01/2017 cod. 4287. Foi alterada da composição original os seguintes itens: 1) Foi substituído o profissional							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-07008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL INTERFOLHADO					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE 01/2017 - 4287			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
	Criada em: 03/05/2017			Data: 03/05/2017			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	14,37	2,15
INSUMO	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,000	48,15	48,15
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-07008						50,30	
Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 01/2017 cod. 4287. Foi alterada da composição original os seguintes itens: 1) Foi substituído o profissional							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-02097	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA TOALHA TIPO CABIDE DE METAL CROMADO REF. DECA 2060 OU					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 95545			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
	Criada em: 25/07/2017			Data: 25/07/2017			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000	3,19	3,19
MERCADO	COTAÇÃO	***	PORTA TOALHA TIPO CABIDE DE METAL CROMADO REF. DECA 2060	UND	1,000	71,43	71,43

TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02097						74,62
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 95545. Cotação realizada em site na web, considerando a quantidade que sera utilizada na obra,						
***	RESUMO DE COTAÇÃO					Und
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
06/09/2019	COT. ONLINE	17 3465-3001	SECOL MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	00.020.606/0001-99	UND	85,55
06/09/2019	COT. ONLINE	16 3713-2681	LOJAS HIDROMAR	01.501.125/0002-49	UND	71,43
06/09/2019	COT. ONLINE	19 3500-8401	GRUPO TUDO PARA CASA E CONSTRUCAO LTDA	30.940.642/0001-31	UND	51,90
MEDIANA:						71,43

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-07083	INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO/PUXADOR RETA, EM INOX, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS,						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: TCPO 14 - 3R 23 42 40 00 00 00 05 24 Criada em: 03/05/2017				Revisão: 0 Data: 03/05/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,76	17,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
INSUMO	SINAPI	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000	0,29	1,74
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-07083						33,87	

Obs.: Composição referenciada na base TCPO 14 - 05/2017 cod. 26.104.000060.SER.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02558	INSTALAÇÃO DE PORTA TOALHA TIPO CABIDE DE METAL CROMADO REF. DECA 2060 OU EQUIVALENTE -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 95545 Criada em: 25/07/2017				Revisão: 0 Data: 25/07/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000	3,19	3,19
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02558						3,19	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 95545. Cotação realizada em site na web, considerando a quantidade que sera utilizada na obra,

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02559	INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 91341 Criada em: 14/07/2020				Revisão: 0 Data: 14/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383	17,76	6,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	14,37	2,74
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,883	24,17	21,33
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA	UN	4,817	0,43	2,07
INSUMO	SINAPI	36888	ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,850	7,60	52,06
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02559						84,99	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2020, cod. 91341.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02560	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VENEZIANA EM ALUMINIO, CORRER, 0,70 X 1,70M, INCLUSIVE TRILHOS E						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 91341 Criada em: 31/10/2017				Revisão: 0 Data: 31/10/2017	Responsável Técnico: Engenheiro Marcelo Antonio Castro Pinto	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455	17,76	8,08

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	14,37	3,26
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,051	24,17	25,39
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	UN	5,732	0,43	2,46
INSUMO	SINAPI	39025		UN	0,651	935,99	609,59
INSUMO	SINAPI	36888		M	8,152	7,60	61,95
INSUMO	SINAPI	11581		M	2,300	25,52	58,69
INSUMO	SINAPI	11575		UN	4,000	31,21	124,84
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02560							894,26

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 09/2017, cod. 91341.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03391	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 100 MM (4"), INSTALADO EM PISO/CHÃO/ENTERRADO -						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 91849 Criada em: 15/07/2019			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	14,33	1,53
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	18,38	1,96
INSUMO	SINAPI	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	1,100	28,84	31,72
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03391							35,21

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 03/2019, cod. 91849.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03307	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 50 MM (2"),INSTALADO EM PISO/CHÃO - FORNECIMENTO E						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 91844 Criada em: 08/11/2018			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	14,33	1,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	18,38	1,59
INSUMO	SINAPI	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	KG	0,002	17,35	0,03
INSUMO	SINAPI	2446		M	1,100	5,21	5,73
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03307							8,59

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 03/2018, cod. 91844.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03436	CAIXA RETANGULAR, 4" X 2", ESTANQUE, PVC, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 91940 Criada em: 15/07/2020			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	18,38	4,53
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	14,33	3,53
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	426,67	0,38

COTAÇÃO	MERCADO	*** CAIXA PVC ESTANQUE, 4X2, EMBUTIR	UND	1,000	63,70	63,70
		TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03436			72,14	
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 91940.						
***		RESUMO DE COTAÇÃO				UND
***		CAIXA PVC ESTANQUE, 4X2, EMBUTIR				UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/07/2020	COT. ONLINE	!1 3998-3000	SANTIL COMERCIAL ELÉTRICA	49.474.398/0008-63	UND	62,76
15/07/2020	COT. ONLINE	!1 3549-0090	DIBA 695 DIST. DE MAT. ELETRICOS LTDA	05.255.141/0001-79	UND	64,22
15/07/2020	COT. ONLINE	!1 3218-8150	LOJA ELÉTRICA LTDA	17.155.342/0011-55	UND	63,71
					MEDIANA:	63,70

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03174	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A- DIN CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 93673 Criada em: 04/10/2017				Revisão: 0 Data: 04/10/2017	Responsável Técnico: Marcelo Antonio Castro Pinto	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,668	14,33	9,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE	H	0,668	18,38	12,27
INSUMO	SINAPI	1581	ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,000	8,11	24,33
INSUMO	SINAPI	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,000	478,44	478,44
			TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03174				524,61
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 93673.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03300	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 93673 Criada em: 16/10/2018				Revisão: 0 Data: 16/10/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	14,33	8,13
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE	H	0,568	18,38	10,43
INSUMO	SINAPI	1575	ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000	1,38	4,14
COTAÇÃO	MERCADO	***	DISJUNTOR TRIPOLAR, DIN, 80A	UND	1,000	172,17	172,17
			TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03300				194,87
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2018, cod. 93673.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03262	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 8 KA (TIPO AC) -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 93654 Criada em: 17/08/2018				Revisão: 0 Data: 17/08/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	14,33	0,68
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE	H	0,048	18,38	0,88
INSUMO	SINAPI	1570	ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000	0,69	0,69
			TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03262				172,17

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03262	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 8 KA (TIPO AC) -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 93654 Criada em: 17/08/2018				Revisão: 0 Data: 17/08/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	14,33	0,68
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE	H	0,048	18,38	0,88
INSUMO	SINAPI	1570	ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000	0,69	0,69

INSUMO	SINAPI	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,000	58,70	58,70
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03262							60,95
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 93654.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-03026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE/SENSOR FOTOELÉTRICO, BIVOLT, COM BASE, PARA QUALQUER TIPO DE					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 83399 Criada em: 29/05/2017			Revisão: 01 Data: 10/05/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	18,38	6,43
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	14,37	5,02
INSUMO	SINAPI	2510	RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,000	17,17	17,17
INSUMO	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,000	9,82	9,82
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03026							38,44

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 03/2018, cod. 83399. Foi inserido, na composição original, a Base para o Rele.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-02561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0M E MENORES QUE 12,0M, INCLUSO					KG	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 01.COBE.ETMM.135/01 Criada em: 15/07/2020			Revisão: 0 Data: 15/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	0,006	171,50	1,02
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	12,82	0,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004	14,37	0,05
INSUMO	SINAPI	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,357	4,83	1,72
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,003	13,20	0,03
INSUMO	SINAPI	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,643	5,08	3,26
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02561						6,32	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, 05/2020, cód. 01.COBE.ETMM.135/01. A referência da composição foi extraída do "SINAPI - Cadernos

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-02562	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS QUADRADO PARA COBERTURA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,					M2	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 92580 Criada em: 15/07/2020			Revisão: 0 Data: 15/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	12,82	2,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	14,37	1,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,007	14,16	0,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,009	13,28	0,12
INSUMO	SINAPI	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	128,51	0,89
INSUMO	SINAPI	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	17,767	5,21	92,56
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02562						97,91	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, 05/2020, cód. 92580. O coeficiente de aço foi alterado de acordo com o especificado em projeto.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02563	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, COM SUPORTE PARA CALHAS, PARA						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 92580 Criada em: 15/07/2020			Revisão: 0	Data: 15/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	12,82	2,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	14,37	1,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,007	14,16	0,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,009	13,28	0,12
INSUMO	SINAPI	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	128,51	0,89
INSUMO	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,333	5,21	22,57
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02563							27,92

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, 05/2020, cód. 92580.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02084	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO içAMENTO						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 94216 Criada em: 06/07/2017			Revisão: 01	Data: 21/09/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	14,37	0,89
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	18,81	1,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,001	14,16	0,01
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001	13,28	0,01
INSUMO	SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA	CJ	4,150	1,11	4,60
INSUMO	SINAPI	39521	PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,146	97,80	112,07
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02084							118,63

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2017, cod. 94216. Foi alterado a espessura da telha de 30mm para 50mm.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02346	CUMEIRA METALICA, TRAPEZOIDAL, ESP. 0,43MM, PARA TELHA TERMOACUSTICA						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 75220 Criada em: 11/10/2018			Revisão: 0	Data: 11/10/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	14,37	1,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	18,81	2,25
COTAÇÃO	MERCADO	***	CUMEIRA METALICA, ESP. 0,43MM, TRAPEZOIDAL	M	1,000	23,19	23,19

TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02346						27,16
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2018, cod. 75220.						
RESUMO DE COTAÇÃO						UND
***	CUMEEIRA METALICA, ESP. 0,43MM, TRAPEZOIDAL					M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
11/10/2018	LOPES	5 3634-3051	PERFILADOS MULTIAÇO INDUSTRIA E COMÉRCIO	02.019.067/0001-01	M	19,95
11/10/2018	EMERSON	5 3646-4421	AÇOFER INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI	03.989.217/0003-26	M	68,97
11/10/2018	ROBERTHE	5 3644-5551	FERMAT IND. E COM. DE PERF. LTDA	03.658.692/0005-81	M	23,19
MEDIANA:						23,19

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02525	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NUM. 24, DIMENSÕES 30x20CM, COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 8268 Criada em: 09/12/2019				Revisão: 0 Data: 09/12/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPIANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	17,64	13,23
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	14,37	10,77
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	17,98	35,96
INSUMO	SINAPI	43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	0,788	9,95	7,83
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,350	13,20	4,62
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02525						72,41	

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 02/2018, cod. 8268.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02426	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NUM. 24, DIMENSÕES 40x20CM, COM DESENVOLVIMENTO DE 85CM						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 8268 Criada em: 29/04/2019				Revisão: 0 Data: 29/04/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPIANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	17,64	13,23
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	14,37	10,77
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	17,98	35,96
INSUMO	SINAPI	43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	0,893	9,95	8,88
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,350	13,20	4,62
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02426						73,46	

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 02/2018, cod. 8268.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02268	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, APLICADO SOB ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO 25CM						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SETOP - PLU-CHA-005 Criada em: 14/06/2018				Revisão: 0 Data: 14/06/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,76	17,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,002	381,86	0,76
INSUMO	SINAPI	43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	0,275	9,95	2,73
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02268						35,62	

Obs.: Composição referenciada na base SETOP-MG 01/2018, cod. PLU-CHA-005.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02564	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, APLICADO SOB ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO 27,5CM						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SETOP - PLU-CHA-005 Criada em: 14/06/2018				Revisão: 0 Data: 14/06/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	

TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,76	17,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	381,86	0,76
INSUMO	SINAPI	43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	0,303	9,95	3,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02564							35,89

Obs.: Composição referenciada na base SETOP-MG 01/2018, cod. PLU-CHA-005.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02565	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, APLICADO SOB ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO 33CM						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SETOP - PLU-CHA-005 Criada em: 14/06/2018				Revisão: 0 Data: 14/06/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,76	17,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	381,86	0,76
INSUMO	SINAPI	43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	0,363	9,95	3,61
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02565							36,50

Obs.: Composição referenciada na base SETOP-MG 01/2018, cod. PLU-CHA-005.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02566	RUFO DE ENCOSTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA CALHA, DESENVOLVIMENTO 20CM						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SETOP - PLU-CHA-005 Criada em: 14/06/2018				Revisão: 0 Data: 14/06/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,76	17,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	381,86	0,76
INSUMO	SINAPI	43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	0,220	9,95	2,18
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02566							35,07

Obs.: Composição referenciada na base SETOP-MG 01/2018, cod. PLU-CHA-005.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02567	RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO 28CM						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SETOP - PLU-CHA-005 Criada em: 14/06/2018				Revisão: 0 Data: 14/06/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,37	14,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,76	17,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	381,86	0,76
INSUMO	SINAPI	43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	0,308	9,95	3,06
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02567							35,95

Obs.: Composição referenciada na base SETOP-MG 01/2018, cod. PLU-CHA-005.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02406	GRAFIATO ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 95305 Criada em: 20/03/2019				Revisão: 0 Data: 20/03/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL

TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	18,88	3,54
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	14,37	0,99
INSUMO	SINAPI	34546	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,140	6,38	7,27
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02406							11,80

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 01/2019, cod. 95305.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-04253	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 90375 Criada em: 27/07/2019				Revisão: 0 Data: 27/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	13,87	1,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	17,79	2,11
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	82,47	0,74
INSUMO	SINAPI	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	0,32	0,32
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	71,62	0,78
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,060	1,99	0,11
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04253							5,71

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 90375.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-04043	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 90375 Criada em: 14/07/2017				Revisão: 0 Data: 14/07/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	13,87	1,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	17,79	2,11
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	82,47	0,74
INSUMO	SINAPI	821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	12,71	12,71
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	71,62	0,78
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,060	1,99	0,11
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04043							18,10

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 90375.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-04121	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI 08/2017 - 90375 Criada em: 28/09/2017				Revisão: 0 Data: 28/09/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	13,87	1,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	17,79	2,11
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	82,47	0,74
INSUMO	SINAPI	823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	12,39	12,39
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	71,62	0,78

INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,060	1,99	0,11
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04121							17,78

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2017, cod. 90375.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04039	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 90375 Criada em: 14/07/2017				Revisão: 0 Data: 14/07/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	13,87	1,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	17,79	2,11
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	82,47	0,74
INSUMO	SINAPI	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	1,000	3,16	3,16
INSUMO	SINAPI	20083	PREDIAL SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	71,62	0,78
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,060	1,99	0,11
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04039							8,55

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 90375.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04289	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2.000 LITROS						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SUDECAP - 10.35.52 Criada em: 21/10/2019				Revisão: 0 Data: 21/10/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	13,87	27,74
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	17,79	35,58
INSUMO	SINAPI	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	672,99	672,99
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04289							736,31

Obs.: Composição referenciada na base SUDECAP-MG 02/2018, cod. 10.35.52.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04178	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 89796 Criada em: 17/10/2018				Revisão: 0 Data: 17/10/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	13,87	4,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	17,79	5,87
INSUMO	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000	3,30	3,30
INSUMO	SINAPI	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	1,66	1,66
INSUMO	SINAPI	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	10,68	10,68
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES	UN	0,092	30,20	2,77
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04178							28,85

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2018, cod. 89796.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04262	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 89862 Criada em: 17/07/2017				Revisão: 01 Data: 16/03/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440	13,87	6,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	H	0,440	17,79	7,82
INSUMO	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000	3,30	6,60
INSUMO	SINAPI	296	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	1,86	1,86
INSUMO	SINAPI	20180	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES	UN	1,000	59,56	59,56
INSUMO	SINAPI	20078	COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,140	30,20	4,22
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04262						86,16	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 01/2020, cod. 89862.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-04064	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 89549 Criada em: 14/07/2017			Revisão: 0 Data: 14/07/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	13,87	0,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	H	0,070	17,79	1,24
INSUMO	SINAPI	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000	2,63	2,63
INSUMO	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000	1,86	1,86
INSUMO	SINAPI	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,000	4,39	4,39
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES	UN	0,030	30,20	0,90
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04064						11,99	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 89549.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-04013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE 01/2017 - 1666 Criada em: 01/05/2017			Revisão: 0 Data: 01/05/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	13,87	0,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	17,79	1,24
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES	UN	0,020	30,20	0,60
INSUMO	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000	1,86	1,86
INSUMO	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	4,80	4,80
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04013						9,47	

Obs.: Composição referenciada na base ORSE/SE 01/2017, cod. 1666. Na composição original foram alterados os seguintes itens: 1) O profissional "Servente" foi

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-04103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE 01/2017 - 1666 Criada em: 21/08/2017			Revisão: 0 Data: 21/08/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	13,87	0,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	17,79	1,24
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020	30,20	0,60
INSUMO	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000	1,86	1,86
INSUMO	SINAPI	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	7,99	7,99
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04103						12,66	

Obs.: Composição referenciada na base ORSE/SE 01/2017, cod. 1666. Na composição original foram alterados os seguintes itens: 1) O profissional "Servente" foi

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-04290	CAP PVC ESGOTO 150MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI 72293 Criada em: 16/03/2020			Revisão: 0	Data: 16/03/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065	17,79	1,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065	14,37	0,93
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	82,47	0,57
INSUMO	SINAPI	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	51,58	51,58
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,005	71,62	0,35
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04290						54,58	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 01/2020, cod. 72293.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-04300	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 99253 Criada em: 30/07/2019			Revisão: 0	Data: 30/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,	CHP	0,009	79,45	0,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5679	CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,029	32,60	0,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,001	298,39	0,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	17,76	108,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	14,37	87,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,116	349,75	40,43
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,810	4,17	3,37

COMPOSIÇÃO	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÉCANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,074	303,10	22,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 01/2018	M3	0,045	1617,38	72,45
INSUMO	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	166,092	0,37	61,45
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04300						397,94	
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 99253.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, DIMENSÕES						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 99253 Criada em: 30/07/2019				Revisão: 0 Data: 30/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,	CHP	0,009	79,45	0,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5679	CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,029	32,60	0,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,001	298,39	0,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	17,76	108,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	14,37	87,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,116	349,75	40,43
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,810	4,17	3,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÉCANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,074	303,10	22,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 01/2018	M3	0,045	1617,38	72,45
INSUMO	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	166,092	0,37	61,45
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04294						397,94	
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 99253.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04301	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97902 Criada em: 29/07/2019				Revisão: 0 Data: 29/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,009	79,45	0,69

COMPOSIÇÃO	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,029	32,60	0,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,001	298,39	0,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	17,76	108,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	14,37	87,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,810	4,17	3,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,074	303,10	22,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	2,200	32,04	70,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	M3	0,045	1617,38	72,45
INSUMO	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	166,092	0,37	61,45
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04301						427,99	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 97902.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-04302	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, DIMENSÕES					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97902 Criada em: 29/07/2019			Revisão: 0 Data: 29/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,	CHP	0,009	79,45	0,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5679	CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,029	32,60	0,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,001	298,39	0,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	17,76	108,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	14,37	87,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,810	4,17	3,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,074	303,10	22,55

COMPOSIÇÃO	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	2,600	32,04	83,30
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 01/2018	M3	0,045	1617,38	72,45
INSUMO	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	166,092	0,37	61,45
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04302							440,81
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 97902.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04303	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, DIMENSÕES						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 99253 Criada em: 30/07/2019				Revisão: 0 Data: 30/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009	79,45	0,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, AF_06/2014	CHI	0,029	32,60	0,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87316	CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3	0,001	298,39	0,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	6,090	17,76	108,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	14,37	87,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88628	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,116	349,75	40,43
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94097	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,810	4,17	3,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94970	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,074	303,10	22,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97735	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,045	1617,38	72,45
INSUMO	SINAPI	7258	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 01/2018	UN	186,092	0,37	68,85
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04303							405,34
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 99253.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04272	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 99253 Criada em: 30/07/2019				Revisão: 0 Data: 30/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009	79,45	0,69

COMPOSIÇÃO	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,029	32,60	0,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,001	298,39	0,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	17,76	108,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,090	14,37	87,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,116	349,75	40,43
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,810	4,17	3,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,074	303,10	22,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,045	1617,38	72,45
INSUMO	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	166,092	0,37	61,45
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04272						397,94	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 99253.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-04181	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60 X 60 X 60 CM, COM GRELHA DE CAPTAÇÃO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SETOP - HID-CXS-200 Criada em: 17/10/2018			Revisão: 0 Data: 17/10/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,680	85,12	143,00
INSUMO	SINAPI	21062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	UN	1,000	144,16	144,16
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94963	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,115	284,12	32,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92873	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DÓ SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APlicado MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	M3	0,115	146,37	16,86
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98557	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,440	23,61	33,99
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89173	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROA OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M2	1,440	23,77	34,22
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94097	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,640	4,17	2,66
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96523	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,700	64,98	45,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,252	34,46	8,68

COMPOSIÇÃO	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,448	17,20	7,70
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04181							469,48

Obs.: Composição referenciada na base SETOP-MG 01/2018, cod. HID-CXS-200.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04269	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, DIÂMETRO 2,00 M E ALTURA 2,50 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, TAMPA E						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 29/07/2019				Revisão: 0	Data: 29/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,829	111,68	92,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5632	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI	1,748	45,07	78,77
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,904	14,83	57,89
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	H	7,803	14,37	112,13
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88629	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM	M3	0,116	426,67	49,28
INSUMO	SINAPI	12565	RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	4,000	371,38	1485,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90108	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 PREPARO DE FUNDÔ DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	11,624	4,07	47,30
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98051	MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M	1,050	710,24	745,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96620	ESCALA DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 PREPARO DE FUNDÔ DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,314	404,93	127,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94099	MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M2	3,142	2,09	6,56
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	4,147	34,46	142,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97740	CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,680	1342,23	912,71
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04269							3.858,54

Obs.: Para extração dos coeficientes de produtividade para assentamento dos anéis de concreto, foi utilizada a composição referenciada na base SINAPI 05/2019,

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04304	FILTRO ANAERÓBICO EM ANÉIS DE CONCRETO, DIÂMETRO 2,00 M E PROFUNDIDADE FINAL DE 2,00 M, CAMADA						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 29/07/2019				Revisão: 0	Data: 29/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,829	111,68	92,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5632	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI	1,748	45,07	78,77
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,904	14,83	57,89
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	H	7,803	14,37	112,13
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04304							3.858,54

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,116	426,67	49,28
INSUMO	SINAPI	12565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM	UN	4,000	371,38	1485,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90108	RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 05/2018	M3	11,624	4,07	47,30
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98051	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEROS. AF_08/2017 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M	1,050	710,24	745,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96620	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	0,314	404,93	127,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94099	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	M2	3,142	2,09	6,56
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	4,241	34,46	146,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	73883/2	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	5,027	120,74	606,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97740	CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	M3	0,680	1342,23	912,71
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04304						4.468,69	

Obs.: Para extração dos coeficientes de produtividade para assentamento dos anéis de concreto, foi utilizada a composição referenciada na base SINAPI 05/2019,

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-04305	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,50 x 3,00					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 98079 Criada em: 20/07/2020			Revisão: 0 Data: 20/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ ,	CHP	0,293	79,45	23,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5679	CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,984	32,60	32,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,587	17,76	1147,06
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,587	14,37	928,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,727	349,75	604,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA	M3	0,176	581,97	102,42
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89998	ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	KG	5,430	6,59	35,78
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94115		M3	0,429	102,83	44,11

COMPOSIÇÃO	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	1,760	41,80	73,56
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 01/2018	M3	1,430	1617,38	2312,85
INSUMO	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,990	102,15	101,12
INSUMO	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	4466,000	0,37	1652,42
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04305							7.056,83

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI, 05/2020, cód. 98079.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-04261	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS					M	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 89580 Criada em: 29/07/2019			Revisão: 0 Data: 29/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180	13,87	2,49
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180	17,79	3,20
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,006	82,47	0,51
INSUMO	SINAPI	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,040	57,59	59,89
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010	71,62	0,73
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	1,99	0,07
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04261						66,89	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 89580.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-04089	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 89865 Criada em: 17/07/2017			Revisão: 0 Data: 17/07/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	13,87	2,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	17,79	3,38
INSUMO	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,050	6,33	6,64
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,063	1,99	0,12
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04089						12,77	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 89865.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-04084	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 89866 Criada em: 17/07/2017			Revisão: 0 Data: 17/07/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	13,87	0,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	17,79	1,24
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	82,47	0,58
INSUMO	SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	1,66	1,66
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	71,62	0,57
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	1,99	0,04
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04084						5,06	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 89866.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-02286	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE TUBO DE DESCIDA DE ÁGUAS PLUVIAIS					M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 73924/003 Criada em: 23/07/2018			Revisão: 0 Data: 23/07/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	18,88
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	14,37
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600	2,67
INSUMO	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070	12,41
INSUMO	SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160	26,22
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02286						23,27

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 03/2018, cod. 73924/003.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-06050	EXTINTOR PQS ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 72553 Criada em: 25/07/2019			Revisão: 0 Data: 25/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	17,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	14,37
INSUMO	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,000	0,44
COTAÇÃO	MERCADO	***	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC	UND	1,000	140,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-06050						150,08

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 05/2019, cod. 72553.

***	RESUMO DE COTAÇÃO					Und
***	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
25/07/2019	ELZIRA	5 3627-738!	META EXTINTORES LTDA	05.621.915/0001-38	UND	140,00
26/07/2019	DECELI	5 3627-555:	T. W. DEL GROSSI - ME	23.787.043/0001-10	UND	145,00
25/07/2019					UND	-
					MEDIANA:	140,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-06024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA DE INCÊNDIO 2 CHAVES					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 12015 Criada em: 30/10/2017			Revisão: 0 Data: 30/10/2017	Responsável Técnico: Engenheiro Marcelo Antonio Castro Pinto	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	18,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	14,33
COTAÇÃO	MERCADO	***	BOTOEIRA PARA BOMBA DE INCÊNDIO 2 CHAVES	UND	1,000	77,60
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-06024						94,86

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 07/2017, cod. 12015.

***	RESUMO DE COTAÇÃO					Und
***	BOTOEIRA PARA BOMBA DE INCÊNDIO 2 CHAVES					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
20/07/2020	COT. ONLINE	1 2597-571:	QUALITY COM. DE TUBOS E CONEXÕES EIRELI	29.851.289/0001-34	UND	101,80
20/07/2020	COT. ONLINE	1 4 3301-841:	VIEW TECH ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO EIRELI	07.327.325/0001-22	UND	60,00
20/07/2020	COT. ONLINE	1 3982-546:	R&A EXTINTORES LTDA	14.314.086/0001-31	UND	77,60
					MEDIANA:	77,60

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-03061	CURVA 90º PARA ELETRODUTO EM AÇO GALV. Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI 91893 Criada em: 01/08/2017			Revisão: 0 Data: 01/08/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	

TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	18,38	3,84
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO	H	0,209	14,33	2,99
INSUMO	SINAPI	2617	GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,000	6,14	6,14
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03061							12,97

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 91893.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-06004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 13X26CM, INDICAÇÃO					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: IOPES/ES 01/2017 - 160612		Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
	Criada em: 19/04/2017		Data: 19/04/2017				
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	17,76	5,32
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	14,37	4,31
INSUMO	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000	0,14	0,28
INSUMO	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000	10,00	10,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-06004						19,91	

Obs.: Composição referenciada na base IOPES/ES jan/2017, cod. 160612. Os índices de mão de obra foram adaptados para SINAPI.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-06006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE INDICAÇÃO DE EXTINTOR/HIDRANTE/ALARME/CASA DE					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SUDECAP/MG 01/2017 - 10.90.24		Revisão: 02	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
	Criada em: 03/05/2017		Data: 25/09/2017				
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,76	1,77
			PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR,				
INSUMO	SINAPI	37539	*13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000	10,00	10,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-06006						11,77	

Obs.: Composição referenciada na base SUDECAP/MG 01/2017, cod. 10.90.24. Os insumos foram adaptados para utilização da base SINAPI.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-06010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINECENTE,					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SUDECAP/MG 01/2017 - 10.90.24		Revisão: 00	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
	Criada em: 19/07/2017		Data: 19/07/2017				
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,76	1,77
			PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA,				
INSUMO	SINAPI	37556	*20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000	11,56	11,56
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-06010						13,33	

Obs.: Composição referenciada na base SUDECAP/MG 01/2017, cod. 10.90.24. Os insumos foram adaptados para utilização da base SINAPI.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-06013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE EMERGÊNCIA, TIPO QUEBRA VIDRO					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 7861		Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
	Criada em: 25/09/2017		Data: 25/09/2017				
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	18,38	9,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	14,37	7,18
COTAÇÃO	MERCADO	***	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE EMERGÊNCIA, TIPO QUEBRA VIDRO	UND	1,000	48,07	48,07
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-06013							64,44

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 07/2017, cod.7861.

	RESUMO DE COTAÇÃO				UND
***	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE EMERGÊNCIA, TIPO QUEBRA VIDRO				UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND
25/07/2019	COT. ONLINE	4003-5544	B2W COMPANHIA DIGITAL (SUBMARINO)	00.776.574/0006-60	UND
25/07/2019	COT. ONLINE	4003-4848	B2W COMPANHIA DIGITAL (AMERICANAS)	00.776.574/0006-60	UND
25/07/2019	COT. ONLINE	6 3713-2688	LOJA HIDROMAR	01.501.125/0001-68	UND
					MEDIANA: 48,07

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-06014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELÉTRICA 120dB 12V					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 8503 Criada em: 25/09/2017		Revisão: 0 Data: 25/09/2017		Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	18,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	14,37
COTAÇÃO	MERCADO	***	SIRENE ELÉTRICA, 120dB 12V	UND	1,000	26,18
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-06014						49,09

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 07/2017, cod.8503.

	RESUMO DE COTAÇÃO				Und
***	SIRENE ELÉTRICA, 120dB 12V				UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND
25/07/2019	COT. ONLINE	3004-2222	CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA	45.543.915/0592-32	UND
25/07/2019	COT. ONLINE	4003-4848	B2W COMPANHIA DIGITAL (AMERICANAS)	00.776.574/0006-60	UND
25/07/2019	COT. ONLINE	1 4003-2771	NOVA COMÉRCIO ELETRÔNICO S.A (CASAS BAHIA)	07.170.938/0001-07	UND
					MEDIANA: 26,18

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-06032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 11978 Criada em: 30/10/2017		Revisão: 01 Data: 20/07/2020		Responsável Técnico: Engenheiro Marcelo Antonio Castro Pinto	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	18,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	14,33
COTAÇÃO	MERCADO	***	DETECTOR DE FUMAÇA	UND	1,000	79,88
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-06032						97,14

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 07/2017, cod. 11978.

	RESUMO DE COTAÇÃO				Und
***	DETECTOR DE FUMAÇA				UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND
20/07/2020	COT. ONLINE	1 4 3301-8411	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO EIRELI	07.327.325/0001-22	UND
20/07/2020	COT. ONLINE	4003-6095	SUPERCOMMERCE LTDA	39.893.680/0001-55	UND
20/07/2020	COT. ONLINE	1 4 637-0924	PRONTEC DISTRIBUIDORA	03.377.382/0001-65	UND
					MEDIANA: 79,88

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-03437	CABO FLEXÍVEL BLINDADO, 2 VIAS 1,5MM ² , PARA INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 92979 Criada em: 20/07/2020		Revisão: 0 Data: 20/07/2020		Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	14,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	18,38

INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,010	3,74	0,03
COTAÇÃO	MERCADO	***	CABO FLEXÍVEL BLINDADO, 2 VIAS 1,5MM ²	M	1,027	6,76	6,94
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03437						7,25	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 11/2018, cod. 92979.

RESUMO DE COTAÇÃO						UND
***	CABO FLEXÍVEL BLINDADO, 2 VIAS 1,5MM ²					M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
20/07/2020	COT. ONLINE	I3 3024-514:	AGUILA & SANTOS LTDA - ME	17.354.683/0001-88	M	4,24
20/07/2020	COT. ONLINE	:1 2911-663:	PANTRON SECURITY SYSTEM DO BRASIL	06.972.843/0001-36	M	9,30
MEDIANA:						6,76

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03287	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA,						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 02.INEL.ELCA.002/02				Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
	Criada em: 15/10/2018				Data: 15/10/2018		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	18,38	6,30
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	14,33	4,06
COTAÇÃO	MERCADO	***	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100 MM E ALTURA 50 MM	M	1,000	14,70	14,70
COTAÇÃO	MERCADO	***	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100 MM E ALTURA 50 MM	M	1,000	4,53	4,53
COTAÇÃO	MERCADO	***	PERFIL EMENDA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UND	0,333	0,99	0,32
COTAÇÃO	MERCADO	***	SUporte TIPO GANCHO/BALANÇO/SUSPENSÃO PARA ELETROCALHA 100X50MM	UND	1,000	2,14	2,14
INSUMO	SINAPI	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	16,800	2,25	37,80
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03287						69,85	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2018, cod. 02.INEL.ELCA.002/02. A referência de composição consta no "Caderno Técnico de Composições -"

RESUMO DE COTAÇÃO						UND
***	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100 MM E ALTURA 50 MM					M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
17/07/2019	AVELINO	:1 2487-551:	MARVITEC	00.221.068/0003-62	M	21,60
17/07/2019	BRUNA		BLM COMERCIAL ELÉTRICA		M	14,70
22/07/2019	LÍDIA		MATRIX CONDUTORES ELÉTRICOS		M	10,75
					MEDIANA:	14,70
***	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100 MM E ALTURA 50 MM					M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
17/07/2019	AVELINO	:1 2487-551:	MARVITEC	00.221.068/0003-62	M	9,80
17/07/2019	BRUNA		BLM COMERCIAL ELÉTRICA		M	4,00
22/07/2019	LÍDIA		MATRIX CONDUTORES ELÉTRICOS		M	4,53
					MEDIANA:	4,53
***	PERFIL EMENDA PARA ELETROCALHA 100X50MM					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
17/07/2019	AVELINO	:1 2487-551:	MARVITEC	00.221.068/0003-62	UND	3,95
17/07/2019	BRUNA		BLM COMERCIAL ELÉTRICA		UND	0,70
22/07/2019	LÍDIA		MATRIX CONDUTORES ELÉTRICOS		UND	0,99
					MEDIANA:	0,99
***	SUPORTE TIPO GANCHO/BALANÇO/SUSPENSÃO PARA ELETROCALHA 100X50MM					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/10/2018	ALLYSON	:5 3618-250:	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	37.470.911/0001-92	UND	5,99
15/10/2018	DIRceu	:5 3634-525:	PETEL MATERIAIS ELÉTRICOS	22.760.075/0001-03	UND	1,60
03/10/2018	RICARDO	:5 3027-900:	BRANEL COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	07.624.206/0001-31	UND	2,14
					MEDIANA:	2,14

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND

ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE						M	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 02.INEL.ELCA.004/01 Criada em: 15/10/2018				Revisão: 0 Data: 15/10/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533	18,38	9,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533	14,33	7,63
COTAÇÃO	MERCADO	***	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150 MM E ALTURA 100 MM	M	1,000	24,85	24,85
COTAÇÃO	MERCADO	***	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150 MM E ALTURA 100 MM	M	1,000	6,42	6,42
COTAÇÃO	MERCADO	***	PERFIL EMENDA PARA ELETROCALHA 150X100MM SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF 07/2017	UND	0,330	1,14	0,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96562	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	M	1,000	32,30	32,30
INSUMO	SINAPI	11953		UN	16,800	2,25	37,80
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03397						119,16	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2019, cod. 02.INEL.ELCA.004/01. A referência de composição consta no "Caderno Técnico de Composições -"

RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150 MM E ALTURA 100 MM					M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
25/07/2019	ALEXANDRE	1 2487-5516	MOPA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		M	24,85
17/07/2019	BRUNA	9 3895-197	BLM COMERCIAL ELÉTRICA	62.144.829/0001-15	M	25,73
22/07/2019	LÍDIA	1 4787-1214	MATRIX CONDUTORES ELÉTRICOS	19.998.410.0001/00	M	18,81
MEDIANA:						24,85
***	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150 MM E ALTURA					M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
25/07/2019	ALEXANDRE	1 2487-5516	MOPA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		M	7,28
17/07/2019	BRUNA	9 3895-197	BLM COMERCIAL ELÉTRICA	62.144.829/0001-15	M	5,77
22/07/2019	LÍDIA	1 4787-1214	MATRIX CONDUTORES ELÉTRICOS	19.998.410.0001/00	M	6,43
MEDIANA:						6,42
PERFIL EMENDA PARA ELETROCALHA 150X100MM						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
25/07/2019	ALEXANDRE	1 2487-5516	MOPA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		M	1,14
17/07/2019	BRUNA	9 3895-197	BLM COMERCIAL ELÉTRICA	62.144.829/0001-15	UND	0,70
22/07/2019	LÍDIA	1 4787-1214	MATRIX CONDUTORES ELÉTRICOS	19.998.410.0001/00	UND	7,56
MEDIANA:						1,14

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-03286	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA,					M	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 02.INEL.ELCA.001/01 Criada em: 15/10/2018		Revisão: 0 Data: 15/10/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258	18,38	4,74
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	14,33	2,85
COTAÇÃO	MERCADO	***	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50 MM E ALTURA 50 MM	M	1,000	7,83	7,83
COTAÇÃO	MERCADO	***	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50 MM E ALTURA 50 MM	M	1,000	4,43	4,43
COTAÇÃO	MERCADO	***	PERFIL EMENDA PARA ELETROCALHA 50X50MM	UND	0,333	1,72	0,57

COTAÇÃO	MERCADO	***	SUporte TIPO GANCHO/BALANÇO/SUSPENSÃO PARA ELETROCALHA 50X50MM	UND	1,000	2,82	2,82
INSUMO	SINAPI	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	16,800	2,25	37,80
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03286							61,04
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2018, cod. 02.INEL.ELCA.001/01. A referência de composição consta no "Caderno Técnico de Composições -							
RESUMO DE COTAÇÃO						Und	
***	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50 MM E ALTURA 50 MM						M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
15/10/2018	ALLYSON	5 3618-2500	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	37.470.911/0001-92	M	9,33	
15/10/2018	DIRCEU	5 3634-525:	PETEL MATERIAIS ELÉTRICOS	22.760.075/0001-03	M	6,62	
03/10/2018	RICARDO	5 3027-9000	BRANEL COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	07.624.206/0001-31	M	7,83	
						MEDIANA:	7,83
***	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50 MM E ALTURA 50						M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
15/10/2018	ALLYSON	5 3618-2500	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	37.470.911/0001-92	M	5,98	
15/10/2018	DIRCEU	5 3634-525:	PETEL MATERIAIS ELÉTRICOS	22.760.075/0001-03	M	4,43	
03/10/2018	RICARDO	5 3027-9000	BRANEL COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	07.624.206/0001-31	M	3,78	
						MEDIANA:	4,43
***	PERFIL EMENDA PARA ELETROCALHA 50X50MM						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
15/10/2018	ALLYSON	5 3618-2500	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	37.470.911/0001-92	UND	5,49	
15/10/2018	DIRCEU	5 3634-525:	PETEL MATERIAIS ELÉTRICOS	22.760.075/0001-03	UND	1,05	
03/10/2018	RICARDO	5 3027-9000	BRANEL COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	07.624.206/0001-31	UND	1,72	
						MEDIANA:	1,72
***	SUporte TIPO GANCHO/BALANÇO/SUSPENSÃO PARA ELETROCALHA 50X50MM						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
15/10/2018	ALLYSON	5 3618-2500	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	37.470.911/0001-92	UND	4,99	
15/10/2018	DIRCEU	5 3634-525:	PETEL MATERIAIS ELÉTRICOS	22.760.075/0001-03	UND	1,33	
03/10/2018	RICARDO	5 3027-9000	BRANEL COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	07.624.206/0001-31	UND	2,82	
						MEDIANA:	2,82

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND	
MPMT-03018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA DUPLA COM TAMPA, EM ALUMINIO, D 25MM, REF. DUTOTEC OU						
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE 01/2017 - 10276 Criada em: 20/04/2017			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,33	2,86
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	18,38	3,67
COTAÇÃO	MERCADO	***	CANAleta DUPLA, EM ALUMINIO, D 25MM, REF. DUTOTEC	M	1,000	58,54	58,54
COTAÇÃO	MERCADO	***	TAMPA PARA CANALETA DUPLA, EM ALUMINIO, D 25MM, COM RANHURA LONGITUDINAL, REF. DUTOTEC	M	1,000	31,07	31,07
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03018						96,14	
Obs.: Composição referenciada na base ORSE/SE JAN/2017, cod. 10276. A cotação dos itens foram feitas de forma a atender o padrão utilizado pelo MPMT;							
RESUMO DE COTAÇÃO						Und	
***	CANAleta DUPLA, EM ALUMINIO, D 25MM, REF. DUTOTEC						
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
17/04/2017	ABRAÃO	3637-3333	ELETRO TARTARI	15.062.235/0001-85	M	55,58	
18/04/2017	LUANA	3648-5700	PLUGMAIS DISTRIBUIDORA	07.388.781/0001-82	M	61,50	
						MÉDIA:	58,54
***	TAMPA PARA CANALETA DUPLA, EM ALUMINIO, D 25MM, COM RANHURA LONGITUDINAL, REF. DUTOTEC						M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
17/04/2017	ABRAÃO	3637-3333	ELETRO TARTARI	15.062.235/0001-85	M	28,06	
18/04/2017	LUANA	3648-5700	PLUGMAIS DISTRIBUIDORA	07.388.781/0001-82	M	34,08	
						MÉDIA:	31,07

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05172	CAIXA DE SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, SENDO 1 MÓDULO RJ45-CAT6 E 2 MÓDULOS CEGOS -					

BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: Criada em:	ORSE - 98307 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND COEFICIENTE CUSTO UNT. CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,2130 14,33 3,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,2130 18,38 3,91
MERCADO	COTAÇÃO	***	CAIXA SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, REF. DUTOTEC DT-64444.10 OU EQUIVALENTE	UND 1,0000 17,86 17,86
MERCADO	COTAÇÃO	***	MÓDULO RJ45, REF. DUTOTEC DX-99240.00 OU EQUIVALENTE	UND 1,0000 3,84 3,84
INSUMO	SINAPI	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN 1,0000 14,25 14,25
MERCADO	COTAÇÃO	***	MÓDULO CEGO, REF. DUTOTEC DX-99200.00 OU EQUIVALENTE	UND 2,0000 3,08 6,16
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05172				49,07

Obs.: Composição referenciada na base ORSE, cód. 98307.

RESUMO DA COTAÇÃO

***	CAIXA SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, REF. DUTOTEC DT-64444.10 OU EQUIVALENTE					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/06/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	17,86
MEDIANA:						17,86
***	MÓDULO RJ45, REF. DUTOTEC DX-99240.00 OU EQUIVALENTE					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/06/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	3,84
MEDIANA:						3,84
***	MÓDULO CEGO, REF. DUTOTEC DX-99200.00 OU EQUIVALENTE					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/06/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	3,08
MEDIANA:						3,08

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-05173	CAIXA DE SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, SENDO 2 MÓDULOS RJ45-CAT6 E 1 MÓDULO CEGO-					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 98307 Criada em: 17/02/2020		Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT. CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	14,33 3,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	18,38 3,91
MERCADO	COTAÇÃO	***	CAIXA SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, REF. DUTOTEC DT-64444.10 OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	17,86 17,86
MERCADO	COTAÇÃO	***	MÓDULO RJ45, REF. DUTOTEC DX-99240.00 OU EQUIVALENTE	UND	2,0000	3,84 7,68
INSUMO	SINAPI	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	2,0000	14,25 28,50
MERCADO	COTAÇÃO	***	MÓDULO CEGO, REF. DUTOTEC DX-99200.00 OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	3,08 3,08
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05173						64,08

Obs.: Composição referenciada na base ORSE, cód. 98307.

RESUMO DA COTAÇÃO

***	CAIXA SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, REF. DUTOTEC DT-64444.10 OU EQUIVALENTE					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/06/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	17,86
MEDIANA:						17,86
***	MÓDULO RJ45, REF. DUTOTEC DX-99240.00 OU EQUIVALENTE					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/06/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	3,84
MEDIANA:						3,84
***	MÓDULO CEGO, REF. DUTOTEC DX-99200.00 OU EQUIVALENTE					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/06/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	3,08
MEDIANA:						3,08

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05190	CAIXA DE SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, SENDO 3 MÓDULOS RJ45-CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 98307 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	14,33	3,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	18,38	3,91
MERCADO	COTAÇÃO	***	CAIXA SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, REF. DUTOTEC DT-64444.10 OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	17,86	17,86
MERCADO	COTAÇÃO	***	MÓDULO RJ45, REF. DUTOTEC DX-99240.00 OU EQUIVALENTE	UND	3,0000	3,84	11,52
INSUMO	SINAPI	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	3,0000	14,25	42,75
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05190							79,09

Obs.: Composição referenciada na base ORSE, cód. 98307.

RESUMO DA COTAÇÃO

***	CAIXA SOBREPOR PARA SISTEMA DE CANALETA, REF. DUTOTEC DT-64444.10 OU EQUIVALENTE					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/06/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	17,86
MEDIANA:						17,86
***	MÓDULO RJ45, REF. DUTOTEC DX-99240.00 OU EQUIVALENTE					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/06/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	3,84
MEDIANA:						3,84

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03113	CURVA VERTICAL INTERNA, MOD. REF.: DT 38041.30 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 07/08/2017				Revisão: 0 Data: 07/08/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	18,38	3,67
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,33	2,86
COTAÇÃO	MERCADO	***	CURVA VERTICAL INTERNA, MOD. REF.: DT 38041.30	M	1,000	23,31	23,31
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03113							29,84
Obs.:	RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	CURVA VERTICAL INTERNA, MOD. REF.: DT 38041.30						M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
05/08/2017	FELIPE	5 3648-5750	PLUGMAIS DISTRIBUIDORA	07.388.781/0001-82	UND		28,08
08/08/2017	JOSÉ ALFREDO	6 3373-2200	RTB DISTRIBUIDORA	08.249.157/0001-67	UND		23,31
08/08/2017	KARINA	1 5031-4661	CONNECT LAN COMERCIAL DO BRASIL	04.326.382/0001-07	UND		13,90
MEDIANA:							23,31

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA CANALETA/ELETRODUTO 3"X3/4", 3 ENTRADAS, PARA CANALETA D=25MM METALICA. REF. DUTOTEC						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE 01/2017 - 10281 Criada em: 20/04/2017				Revisão: 0 Data: 20/04/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	14,33	5,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	18,38	7,35
COTAÇÃO	MERCADO	***	ADAPTADOR PARA CANALETA/ELETRODUTO 3"X3/4", 3 ENTRADAS, PARA CANALETA D=25MM METALICA. REF. DUTOTEC	UND	1,000	26,83	26,83
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03020							39,91
Obs.:	Composição referenciada na base ORSE/SE 01/2017, cod. 10281. A cotação dos itens foram feitas de forma a atender o padrão utilizado pelo MPMT;						
***	RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	ADAPTADOR PARA CANALETA/ELETRODUTO 3"X3/4", 3 ENTRADAS, PARA CANALETA D=25MM METALICA. REF. DUTOTEC						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	

17/04/2017	ABRAÃO	3637-3333	ELETRO TARTARI	15.062.235/0001-85	UND	26,83
18/04/2017	LUANA	3648-5700	PLUGMAIS DISTRIBUIDORA	07.388.781/0001-82	UND	30,15
MENOR VALOR						26,83

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02318	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 96359 Criada em: 27/09/2018			Revisão: 0 Data: 27/09/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628	12,82	8,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	14,37	2,25
INSUMO	SINAPI	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,029	39,70	1,15
INSUMO	SINAPI	39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	29,90	62,96
INSUMO	SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,909	5,35	4,86
INSUMO	SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,900	6,07	17,60
INSUMO	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,503	0,23	0,57
INSUMO	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,793	2,96	2,34
INSUMO	SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,033	3,97	4,09
INSUMO	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,008	0,07	1,40
INSUMO	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,915	0,16	0,14
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02318							105,41

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2017, cod. 96359.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02309	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 96358 Criada em: 24/09/2018			Revisão: 0 Data: 24/09/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,545	12,82	6,98
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	14,37	1,95
INSUMO	SINAPI	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,024	39,70	0,96
INSUMO	SINAPI	39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	29,90	62,96
INSUMO	SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,760	5,35	4,06
INSUMO	SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,991	6,07	12,08
INSUMO	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,503	0,23	0,57
INSUMO	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,741	2,96	2,19

INSUMO	SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,033	3,97	4,09
INSUMO	SINAPI	39435	CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO,	UN	20,008	0,07	1,40
INSUMO	SINAPI	39443	CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,808	0,16	0,12
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02309							97,36

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2017, cod. 96358.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02324	KIT DE PORTA EM MADEIRA, CORRER, PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM,						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 90823 / SBC - 110691 Criada em: 27/09/2018				Revisão: 0 Data: 27/09/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,678	18,84	31,61
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	14,91	12,50
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,184	0,49	2,54
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,012	66,50	0,79
COTAÇÃO	MERCADO	***	KIT DE PORTA COMPLETA, DE CORRER, 90X210CM, MADEIRA LISA	UND	1,070	845,99	905,20
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02324							952,64

Obs.: Composição referenciada nas bases SINAPI 08/2018, cod. 90823 e SBC 09/2018, cod. 110691.

Resumo de Cotação						UND
***	KIT DE PORTA COMPLETA, DE CORRER, 90X210CM, MADEIRA LISA					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
21/07/2020	COT. ONLINE	2 98402-425	DRZ PORTAS E COLOGICAS LTDA	10.652.922/0002-18	UND	846,00
21/07/2020	COT. ONLINE	1 4292-1021	LOJA DAS ESQUADRIAS EIRELI - ME	16.699.409/0001-88	UND	595,11
21/07/2020	COT. ONLINE		MADEIRAMADEIRA COM. ELETROÔNICO S/A	10.490.181/0001-35	UND	976,72
						MEDIANA: 845,99

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02469	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO DE DIMENSÕES 60X60 CM, REF.						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 87263 Criada em: 09/07/2019				Revisão: 0 Data: 09/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440	17,71	7,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,37	2,87
INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,140	4,13	0,57
INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,620	1,99	17,15
INSUMO	SINAPI	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,070	52,94	56,64
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02469							85,02

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, 05/2019, cod. 84161.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02478	RODAPÉ EM PORCELANATO POLIDO, 10CM DE ALTURA, COM PLACAS TIPO GRÈS DE DIMENSÕES 60X60CM, REF.						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI 03/2017 - 87263 Criada em: 02/05/2017				Revisão: 0 Data: 02/05/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	17,71	0,88
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	14,37	0,26
INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,049	4,13	0,20
INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,353	1,99	0,70
INSUMO	SINAPI	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,110	52,94	5,82
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02478							7,86

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 03/2017, cod. 87263. Na composição original foi alterados os seguintes itens: 1) Considerando que a composição

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02568	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 10CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 84161 Criada em: 21/07/2020				Revisão: 0 Data: 21/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	17,76	7,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,37	2,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M3	0,003	381,86	1,14
INSUMO	SINAPI	20232	ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000	75,84	75,84
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02568							86,95

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI, cod. 84161.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02569	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÈS OU SEMI-GRÈS DE DIMENSÕES 30X60						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 87273 Criada em: 21/07/2020				Revisão: 0 Data: 21/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660	17,71	11,68
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	14,37	5,17
INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,220	4,13	0,90
INSUMO	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140	0,65	3,99
COTAÇÃO	MERCADO	***	AZULEJO 30X60 RETIFICADO REF. PORTOBELLO MODERN PASTEL 26101	M2	1,080	44,89	48,48
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02569							70,22

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2020, cod. 87273.

***	Resumo de Cotação						Und
***	AZULEJO 30X60 RETIFICADO REF. PORTOBELLO MODERN PASTEL 26101						M2
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
21/07/2020	COT. ONLINE	1 4001-0100	C&C CASA E CONSTRUÇÃO LTDA	63.004.030.0030-20	M2	48,86	
21/07/2020	COT. ONLINE	1 2199-1200	BOTTINO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	05.879.152/0009-87	M2	44,90	
21/07/2020	COT. ONLINE	1 3434-3610	SAINT-GOBAIN DIST. BRASIL	03.840.986/0056-70	M2	38,90	
						MEDIANA:	44,89

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05067	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 97328 Criada em: 27/01/2020				Revisão: 0 Data: 27/01/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570	13,87	0,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570	17,79	1,01
INSUMO	SINAPI	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	39,80	40,63
INSUMO	SINAPI	39715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	1,0211	1,48	1,51
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05067							43,94

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 11/2019, cod. 97328.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03422	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2, INSTALADA EM COMANDO DE EVAPORADORA -						M

BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI 04/2017 - 91926 Criada em: 25/09/2017			Revisão: 0 Data: 25/09/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	14,33	0,42
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	18,38	0,55
INSUMO	SINAPI	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,190	2,07	2,46
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,74	0,03
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03422							3,46

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 04/2017, cod. 91926. Foi alterado da composição original os seguintes itens: 1) Substituição do insumo "Cabo"

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05105	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 9.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 70444 Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,38	55,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,33	42,99
COTAÇÃO	MERCADO	***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 600MM	PAR	1,0000	66,51	66,51
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05105							164,64

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 02/2020, cod. 70444.

RESUMO DA COTAÇÃO

***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 600MM					PAR
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
29/01/2020	COT. ONLINE	4007 2808	FRIGELAR COM. E IND. LTDA	92.660.406/0001-19	PAR	66,52
29/01/2020	COT. ONLINE	12 3204-525:	FRIOSHOPPING AR CONDICIONADO LTDA	10.631.556/0001-30	PAR	85,11
					PAR	-
					MEDIANA:	66,51

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05106	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 12.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 70444 Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,38	55,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,33	42,99
COTAÇÃO	MERCADO	***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 600MM	PAR	1,0000	66,51	66,51
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05106							164,64

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 02/2020, cod. 70444.

RESUMO DA COTAÇÃO

***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 600MM					PAR
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
29/01/2020	COT. ONLINE	4007 2808	FRIGELAR COM. E IND. LTDA	92.660.406/0001-19	PAR	66,52
29/01/2020	COT. ONLINE	12 3204-525:	FRIOSHOPPING AR CONDICIONADO LTDA	10.631.556/0001-30	PAR	85,11
					PAR	-
					MEDIANA:	66,51

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05107	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 18.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 70556 Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,38	55,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,33	42,99
COTAÇÃO	MERCADO	***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 600MM	PAR	1,0000	66,51	66,51

TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05107						164,64
Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 02/2020, cod. 70556.						
RESUMO DA COTAÇÃO						
***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 600MM				PAR	
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
29/01/2020	COT. ONLINE	4007 2808	FRIGELAR COM. E IND. LTDA	92.660.406/0001-19	PAR	66,52
29/01/2020	COT. ONLINE	12 3204-525	FRIOSHOPPING AR CONDICIONADO LTDA	10.631.556/0001-30	PAR	85,11
					PAR	-
					MEDIANA:	66,51

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-05108	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 23.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 70478 Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0930	18,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0930	14,33
COTAÇÃO	MERCADO	***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 600MM	PAR	1,0000	66,51
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05108						167,67
Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 02/2020, cod. 70478.						
RESUMO DA COTAÇÃO						
***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 600MM				PAR	
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
29/01/2020	COT. ONLINE	4007 2808	FRIGELAR COM. E IND. LTDA	92.660.406/0001-19	PAR	66,52
29/01/2020	COT. ONLINE	12 3204-525	FRIOSHOPPING AR CONDICIONADO LTDA	10.631.556/0001-30	PAR	85,11
					PAR	-
					MEDIANA:	66,51

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-05111	AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO, INVERTER, 36.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 70479 Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	18,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	14,33
COTAÇÃO	MERCADO	***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 800MM	PAR	1,0000	94,41
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05111						136,92
Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 02/2020, cod. 70479.						
RESUMO DA COTAÇÃO						
***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 800MM				PAR	
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
29/01/2020	COT. ONLINE	4007 2808	FRIGELAR COM. E IND. LTDA	92.660.406/0001-19	PAR	94,41
29/01/2020	COT. ONLINE	14 3212-446	EMBRAR EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA	03.343.938/0001-00	PAR	111,65
					PAR	-
					MEDIANA:	94,41

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-05114	AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO, INVERTER, 54.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 70585 Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	18,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	14,33
COTAÇÃO	MERCADO	***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 800MM	PAR	1,0000	94,41
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05114						257,96
Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 02/2020, cod. 70585.						
RESUMO DA COTAÇÃO						

***	SUPORTE CONDENSADORA, CAP. ATÉ 105KG/PAR, 800MM						PAR
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
29/01/2020	COT. ONLINE	4007 2808	FRIGELAR COM. E IND. LTDA	92.660.406/0001-19	PAR	94,41	
29/01/2020	COT. ONLINE	i4 3212-446(EMBRAR EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA		03.343.938/0001-00	PAR	111,65	
						PAR	-
						MEDIANA:	94,41

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05118	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 9.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: EQUIPAMENTO Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	1744,62	1744,62
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05118						1.744,62	

Obs.:

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05119	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER, 12.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: EQUIPAMENTO Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	1953,47	1953,47
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05119						1.953,47	

Obs.:

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05122	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE, INVERTER, 23.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: EQUIPAMENTO Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	2900,00	2900,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05122						2.900,00	

Obs.:

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05124	AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO, INVERTER, 36.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: EQUIPAMENTO Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	9525,82	9525,82
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05124						9.525,82	

Obs.:

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05127	AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO, INVERTER, 54.000 BTU's, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: EQUIPAMENTO Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	42421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	15884,61	15884,61
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05127						15.884,61	

Obs.:									
CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND			
MPMT-05104	GÁS REFRIGERANTE R410					KG			
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 70401 Criada em: 04/02/2020			Revisão: 0 Data: 04/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó				
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,70	4,92		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,15	4,28		
COTAÇÃO	MERCADO	***	GÁS REFRIGERANTE R410	KG	1,0000	63,15	63,15		
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05104						72,35			
Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 02/2020, cod. 70401.									
RESUMO DA COTAÇÃO									
***	GÁS REFRIGERANTE R410					KG			
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO			
05/02/2020	COT. ONLINE	18 3221-766-	REFRIGERAÇÃO MOTA	07.671.166/0001-89	KG	63,43			
05/02/2020	COT. ONLINE	12 3204-525-	FRIOSHOPPING AR CONDICIONADO LTDA	10.631.556/0001-30	KG	63,16			
05/02/2020	COT. ONLINE	11 3803-1400	ELETROFRIGOR PEÇAS LTDA	07.885.198/0001-87	KG	31,30			
						MEDIANA:	63,15		
CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND			
MPMT-03438	REMOÇÃO MANUAL DE CERCA ELÉTRICA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS					M			
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 20/07/2020			Revisão: 0 Data: 20/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó				
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,33	2,86		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,37	2,87		
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03438						5,73			
Obs.:									
CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND			
MPMT-02570	EXECUÇÃO DE PLANO DE CORTE EM GRANITO					M2			
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 21/07/2020			Revisão: 0 Data: 21/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó				
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	17,98	10,78		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	14,37	8,62		
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02570						19,40			
Obs.:									
CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND			
MPMT-02571	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, COM PAINEL REBAIXADO, COM GUARNIÇÕES, 80X210CM, COM GRADE E					UND			
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 94807 Criada em: 25/04/2019			Revisão: 0 Data: 25/04/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó				
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,968	17,76	17,19		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484	14,37	6,95		
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	24,17	38,98		
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR,	UN	8,800	0,43	3,78		
INSUMO	SINAPI	10496	DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	0,620	463,05	287,09		

COTAÇÃO	MERCADO	***	PORATA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, COM PAINÉIS REBAIXADOS, COM GUARNIÇÕES, 80X210CM, COM GRADE E VIDRO	UND	1,000	700,00	700,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02571						1.053,99	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 02/2019, cod. 94807.

RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, COM PAINÉIS REBAIXADOS, COM GUARNIÇÕES, 80X210CM, COM GRADE E VIDRO					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
21/07/2020		65 99304-264	SERRALHERIA AÇO FORTE		UND	700,00
					MEDIANA:	700,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02572	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, COM PAINÉIS REBAIXADOS, COM GUARNIÇÕES, 90X210CM, COM GRADE E VIDRO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 94807 Criada em: 25/04/2019				Revisão: 0	Data: 25/04/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,968	17,76	17,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484	14,37	6,95
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	24,17	38,98
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,800	0,43	3,78
INSUMO	SINAPI	10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	0,720	463,05	333,39
COTAÇÃO	MERCADO	***	PORATA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, COM PAINÉIS REBAIXADOS, COM GUARNIÇÕES, 90X210CM, COM GRADE E VIDRO	UND	1,000	750,00	750,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02572						1.150,29	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 02/2019, cod. 94807.

RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, COM PAINÉIS REBAIXADOS, COM GUARNIÇÕES, 90X210CM, COM GRADE E VIDRO					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
21/07/2020		65 99304-264	SERRALHERIA AÇO FORTE		UND	750,00
					MEDIANA:	750,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02573	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, CORRER, COM GUARNIÇÕES, 80X210CM, CONFORME PROJETO DETALHADO -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 94807 Criada em: 25/04/2019				Revisão: 0	Data: 25/04/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,968	17,76	17,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484	14,37	6,95
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	24,17	38,98
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,800	0,43	3,78
COTAÇÃO	MERCADO	***	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, CORRER, COM GUARNIÇÕES, 80X210CM	UND	1,000	600,00	600,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02573						666,90	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 02/2019, cod. 94807.

RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	PORTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, CORRER, COM GUARNIÇÕES, 80X210CM					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
21/07/2020		65 99304-264	SERRALHERIA AÇO FORTE		UND	600,00
					MEDIANA:	600,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02574	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 1F, EM MADEIRA, 0,80X2,10M, COM VISOR EM VIDRO,						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 8204 Criada em: 21/07/2020				Revisão: 0 Data: 21/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	17,76	35,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000	14,37	100,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA	H	5,000	18,84	94,20
INSUMO	SINAPI	5002	VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR,	M2	1,680	273,99	460,30
INSUMO	SINAPI	10496	DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO,	M2	0,480	463,05	222,26
INSUMO	SINAPI	38124	APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	UN	0,500	29,42	14,71
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	62,50	1,31
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,300	0,49	1,61
INSUMO	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA,	KG	0,050	11,18	0,55
INSUMO	SINAPI	38165	COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,000	57,17	57,17
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02574							988,22
Obs.: Composição referenciada na base ORSE/SE 01/2017, cod. 8204. Foi alterado da composição original o seguinte item: 1) Os itens de ferragens, portal,							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 1F, EM MADEIRA, 0,90X2,10M, COM VISOR EM VIDRO,						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 8204 Criada em: 21/07/2020				Revisão: 0 Data: 21/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	17,76	35,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000	14,37	100,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA	H	5,000	18,84	94,20
INSUMO	SINAPI	5002	VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR,	M2	1,890	273,99	517,84
INSUMO	SINAPI	10496	DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO,	M2	0,480	463,05	222,26
INSUMO	SINAPI	38124	APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	UN	0,500	29,42	14,71
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	62,50	1,31
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,300	0,49	1,61
INSUMO	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA,	KG	0,050	11,18	0,55
INSUMO	SINAPI	38165	COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,000	57,17	57,17
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02575							1.045,76
Obs.: Composição referenciada na base ORSE/SE 01/2017, cod. 8204. Foi alterado da composição original o seguinte item: 1) Os itens de ferragens, portal,							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02576	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 2F 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR EM VIDRO LAMINADO 6,0						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 73910/009 Criada em: 31/08/2017				Revisão: 0 Data: 31/08/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,190	18,84	41,25

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	17,76	26,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	14,37	53,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	M3	0,011	412,24	4,45
INSUMO	SINAPI	181		JG	2,000	119,87	239,74
INSUMO	SINAPI	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	6,000	0,25	1,50
INSUMO	SINAPI	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1*	UN	6,000	17,97	107,82
INSUMO	SINAPI	20017	CM, E= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,700	3,31	8,93
INSUMO	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10*	KG	0,648	12,38	8,02
INSUMO	SINAPI	35274	CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR,	M	0,180	21,36	3,84
INSUMO	SINAPI	10496	DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930)	M2	0,520	463,05	240,78
INSUMO	SINAPI	4992	DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2,000	289,34	578,68
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02576						1.315,05	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 73910/009.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-02062	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EXTERNA, EM BARRA CHATA 1 1/4" X 3/16", CONFORME DETALHAMENTO					M2	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI 04/2017 - 73932/001 Criada em: 30/05/2017			Revisão: 0 Data: 30/05/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	17,68	26,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	14,37	22,99
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,004	381,86	1,52
INSUMO	SINAPI	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	42,000	6,23	261,66
INSUMO	SINAPI	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	2,000	8,21	16,42
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02062						329,11	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 04/2017, cod. 73932/001. Não foi alterado nenhum insumo ou coeficiente da composição original. Considerando

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-02577	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 91013 Criada em: 31/08/2017			Revisão: 0 Data: 31/08/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,282	18,84	24,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	14,37	9,21

INSUMO	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000	15,63	46,89
INSUMO	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80	0,04	0,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,000	242,04	242,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,600	5,67	54,43
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02577							377,51

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2020, cod. 91013 E 91009.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-02578	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 91015 Criada em: 31/08/2017			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88261	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	18,84	29,12
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	14,37	11,10
INSUMO	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000	15,63	46,89
INSUMO	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80	0,04	0,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,000	242,04	242,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,000	5,67	56,70
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02578						386,64	

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2020, cod. 91015 E 91011.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND	
MPMT-02579	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 2F 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR EM VIDRO LAMINADO 6,0					UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 73910/009 Criada em: 21/07/2020			Revisão: 0	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88261	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,190	18,84	41,25
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	17,76	26,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	14,37	53,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	M3	0,01	412,24	4,45
INSUMO	SINAPI	181	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	JG	2,000	119,87	239,74
INSUMO	SINAPI	11058	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,000	0,25	1,50
INSUMO	SINAPI	11447		UN	6,000	17,97	107,82

INSUMO	SINAPI	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,800	3,31	35,74
INSUMO	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10*	KG	0,648	12,38	8,02
INSUMO	SINAPI	35274	CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,180	21,36	3,84
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02579							522,40

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 73910/009.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02580	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 1,60X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 73838/001 Criada em: 21/07/2020				Revisão: 0 Data: 21/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	17,14	10,28
INSUMO	SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	2,000	1109,85	2219,70
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02580							2.229,98

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2017, cod. 73838/001. Os coeficientes foram multiplicados por dois, considerando que a porta terá 2 folhas.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02581	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA FIXA, EM AÇO, PARA SAÍDA DE AR, 0,40 X 1,50 M						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: TCPO 14 - 12.103.000304.SER Criada em: 06/09/2017				Revisão: 0 Data: 06/09/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960	17,76	17,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,420	14,37	6,03
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	62,50	0,31
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,100	0,49	1,02
COTAÇÃO	MERCADO	***	VENEZIANA FIXA, EM AÇO, PARA SAÍDA DE AR, COM TELA METALICA, 0,40 X 1,50 M	UND	1,000	501,00	501,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02581							525,40

Obs.: Composição referenciada na base TCPO 14/09/2017, cod. 12.103.000304.SER. A cotação da janela foi realizada de acordo com projeto arquitetônico

***	RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	VENEZIANA FIXA, EM AÇO, PARA SAÍDA DE AR, COM TELA METALICA, 0,40 X 1,50 M						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
13/07/2020	65 3365-996!		ALPHA ESQUADRIAS E FACHADAS		UND	434,00	
03/07/2020	65 3627-159(ALUPORTE COM. IND. DE ESQUAD. DE ALUMINIO		UND	568,00	
						MEDIANA:	501,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS - INSTALAÇÃO PREVENDO						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 94570 Criada em: 21/07/2020				Revisão: 0 Data: 21/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960	17,76	17,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,420	14,37	6,03
INSUMO	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200	0,13	1,19
INSUMO	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623	15,97	9,95
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02582							34,21

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI, 05/2020, Cód. 94570.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02583	SOLEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 84161 Criada em: 24/05/2018				Revisão: 0 Data: 24/05/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	17,76	7,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,37	2,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	381,86	1,14
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02583							11,11

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI, cod. 84161.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02584	PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 18CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI 02/2017 - 84088 Criada em: 21/07/2020				Revisão: 00 Data: 21/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	17,98	7,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	14,37	5,74
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	381,86	1,14
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,180	543,39	97,81
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02584							111,88

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 02/2017, cod. 84088. Foi alterado da composição original o seguinte item: 1) O insumo "Granito" foi substituído

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02233	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE FACHADA EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 13/09/2017				Revisão: 0 Data: 13/09/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	REVESTIMENTO DE FACHADA EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO EXECUTIVO	M2	1,000	500,00	500,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02233							500,00

Obs.:

***	RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	REVESTIMENTO DE FACHADA EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO						M2
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
14/07/2020			PONTUAL COMUNICAÇÃO VISUAL		M2	500,00	
13/07/2020		65 3365-996!	ALPHA ESQUADRIAS E FACHADAS		M2	670,80	
11/07/2020	RICARDO	5 3622-243:	JANIETE DE OLIVEIRA EIRELI (BRASLUM)		M2	480,00	
					MEDIANA:	500,00	

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-04014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, LOUÇA BRANCA, REF. DECA COD. L.873.17						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 86901 Criada em: 30/10/2017				Revisão: 01 Data: 10/07/0019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850	17,98	15,28
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270	14,37	3,87
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO CUBA DE SEMIENCAIXE RETANGULAR COM	KG	0,527	37,57	19,80
COTAÇÃO	MERCADO	***	MESA E VÁLVULA VÁLVULA OCULTA, DECA COD. L.873.17	UND	1,000	1668,49	1668,49
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-04014							1.707,44

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 09/2017, cod. 86901.

RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	CUBA DE SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VÁLVULA VÁLVULA OCULTA, DECA COD. L.873.17					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
10/07/2019	COT. ONLINE	1 4950-8076	PADOVANI & PADOVANI LTDA	50.223.692/0004-58	UND	1.751,30
10/07/2019	COT. ONLINE	9 3500-8401	GRUPO TUDO PARA CASA E CONSTRUCAO LTDA	30.940.642/0001-31	UND	1.523,99
10/07/2019	COT. ONLINE	1 3031-689:	LOJA OBRA FÁCIL		UND	1.668,50
				MEDIANA:		1.668,49

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03425	LUMINÁRIA PLAFON LED 30W, SOBREPOR QUADRADO 30 X 30 CM, BRANCO FRIO 6000K - FORNECIMENTO E						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	18,38	18,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,33	14,33
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,100	9,90	0,99
COTAÇÃO	MERCADO	***	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED 30W, 30 X 30 CM, SOBREPOR, BRANCO FRIO 6000K	UND	1,000	62,43	62,43
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03425							96,13
<i>Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 12/2019, cod. 60126.</i>							
***	RESUMO DE COTAÇÃO						Und
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	UND
06/05/2020	COT. ONLINE	1 4210-0494	COMERCIAL ILUMINIM LTDA	23.429.903/0001-98	UND	59,90	
06/05/2020	COT. ONLINE	1 4063-710!	MADEIRAMADEIRA COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A	10.490.181/0001-35	UND	122,97	
06/05/2020	COT. ONLINE	1 5678-701!	SLED ME	33.779.899/0001-41	UND	62,44	
				MEDIANA:			62,43

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03426	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, SOBREPOR QUADRADO 30 X 30 CM, BRANCO FRIO 6000K - FORNECIMENTO E						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	18,38	18,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,33	14,33
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,100	9,90	0,99
COTAÇÃO	MERCADO	***	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED 18W, 30 X 30 CM, SOBREPOR, BRANCO FRIO 6000K	UND	1,000	32,65	32,65
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03426							66,35
<i>Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP 12/2019, cod. 60126.</i>							
***	RESUMO DE COTAÇÃO						Und
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	UND
06/05/2020	COT. ONLINE	1 4210-0494	COMERCIAL ILUMINIM LTDA	23.429.903/0001-98	UND	36,85	
06/05/2020	COT. ONLINE	1 4063-710!	RCA PRODUTOS E SERVICOS LTDA. R.C.A.	69.207.850/0001-61	UND	23,36	
06/05/2020	COT. ONLINE	7 99292-029	LUMIENERGY COM. DE ARTIGOS PARA CASA LTDA	14.977.876/0001-05	UND	32,65	
				MEDIANA:			32,65

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03152	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED, TIPO REFLETOR RETANGULAR, 10 W						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	14,37	4,31
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	18,38	5,51

INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000	0,43	0,86
INSUMO	SINAPI	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	1,000	17,42	17,42
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03152							28,10

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 05/2017, cod. 8739.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED, TIPO REFLETOR RETANGULAR, 30 W						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 8739 Criada em: 31/08/2017			Revisão: 0	Data: 31/08/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	14,37	4,31
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	H	0,300	18,38	5,51
INSUMO	SINAPI	7568	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	2,000	0,43	0,86
INSUMO	SINAPI	39390		UN	1,000	36,53	36,53
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03153							47,21

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 05/2017, cod. 8739.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02536	FILETE DECORATIVO TIPO CORDÃO, COR BEGE, 2,0 X 30,0 CM, REF. GABRIELLA GF 3629 OU EQUIVALENTE -						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SETOP - REV-CER-021 Criada em: 25/10/2017			Revisão: 0	Data: 25/10/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	14,37	4,67
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650	17,71	11,51
INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,045	1,99	0,08
INSUMO	SINAPI	34796	FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERAMICA, LISO OU CORDAO, BRANCO, *2 X 30* CM (L X C)	M	1,050	10,41	10,93
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02536							27,19

Obs.: Composição referenciada na base SETOP-MG 07/2017, cod. REV-CER-021.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02261	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, LADRILHO HIDRÁULICO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM,						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE 01/2017 - 9418 Criada em: 29/05/2018			Revisão: 0	Data: 29/05/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	17,76	8,88
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	14,37	17,24
INSUMO	SINAPI	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4,000	0,71	2,84
INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,520	4,13	2,14
INSUMO	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,000	59,46	59,46
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02261							90,56

Obs.: Composição referenciada na base ORSE/SE 01/2017, cod. 9418.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03439	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO DE 90º PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO,						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE - 7816 Criada em: 16/10/2018			Revisão: 01	Data: 24/07/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,385	18,38	7,07

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,385	14,33	5,51
INSUMO	SINAPI	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	4,000	0,02	0,08
INSUMO	SINAPI	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	4,000	0,37	1,48
INSUMO	SINAPI	13348	EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM COTOVELO RETO DE 90º PARA ELETROCALHA,	UN	4,000	0,65	2,60
COTAÇÃO	MERCADO	***	ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150X100MM	UND	1,000	52,64	52,64

TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03439
69,38

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 04/2017, cod. 7816.

RESUMO DE COTAÇÃO					Und
***	COTOVELO RETO DE 90º PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150X100MM				UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND
21/07/2020	ALLYSON	5 3618-250	ELETROFIOS MATERIAIS ELETRICOS	37.470.911/0001-92	UND
					MEDIANA: 52,64

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03440	TÊ HORIZONTAL DE 90º PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150X100MM -						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE - 8687 Criada em: 16/10/2018				Revisão: 0 Data: 16/10/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,37	2,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	18,38	3,67
INSUMO	SINAPI	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	6,000	0,02	0,12
INSUMO	SINAPI	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	6,000	0,37	2,22
INSUMO	SINAPI	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,000	0,65	3,90
COTAÇÃO	MERCADO	***	TÊ HORIZONTAL DE 90º PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150X100MM	UND	1,000	47,71	47,71
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03440						60,49	

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 04/2017, cod. 8687.

RESUMO DE COTAÇÃO					Und
***	TÊ HORIZONTAL DE 90º PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150X100MM				UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	PREÇO
21/07/2020	VICTOR	5 3634-694	MAQUINA COM. DE PROD. E SERVICOS EIRELI	29.382.143/0001-97	UND
21/07/2020	ALLYSON	5 3618-250	ELETROFIOS MATERIAIS ELETRICOS	37.470.911/0001-92	UND
					MEDIANA: 47,71

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03441	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO,						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE - 8701 Criada em: 16/10/2018				Revisão: 0 Data: 16/10/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	18,38	7,35
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	14,33	5,73
INSUMO	SINAPI	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	4,000	0,02	0,08
INSUMO	SINAPI	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	4,000	0,37	1,48
INSUMO	SINAPI	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4,000	0,65	2,60

COTAÇÃO	MERCADO	***	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150X100MM	UND	1,000	58,47	58,47
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03441							75,71

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 04/2017, cod. 8701.

RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, ACABAMENTO PRÉ ZINCADO, DIMENSÃO: 150X100MM					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
21/07/2020	ALLYSON	5 3618-2500	ELETROFIOS MATERIAIS ELETRICOS	37.470.911/0001-92	UND	58,47
					MEDIANA:	58,47

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03290	SÁIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE/SE - 724 Criada em: 15/10/2018				Revisão: 0 Data: 15/10/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	18,38	2,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	14,37	1,72
INSUMO	SINAPI	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	0,57	1,14
COTAÇÃO	MERCADO	***	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, 1"	UND	1,000	1,55	1,55
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03290							6,61

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 04/2017, cod. 724. Foi inserido na composição, os acessorios de fixação.

RESUMO DE COTAÇÃO						Und
***	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, 1"					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
17/07/2019	AVELINO	1 2487-5516	MARVITEC	00.221.068/0003-62	UND	4,10
17/07/2019	BRUNA		BLM COMERCIAL ELÉTRICA		UND	1,10
22/07/2019	LÍDIA	1 4787-1214	MATRIX CONDUTORES ELÉTRICOS	19.998.410.0001/00	UND	1,55
					MEDIANA:	1,55

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05139	RACK 44U, 19", NA COR PRETO, COM VISOR FRONTAL E LATERAIS REMOVÍVEIS - INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 59319 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1690	14,33	16,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1690	18,38	21,48
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05139							38,23

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59319.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05150	RACK 44U, 19", NA COR PRETO, COM VISOR FRONTAL E LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	RACK 44U, 19"	UND	1,0000	2161,67	2.161,67
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05150							2.161,67

Obs.:	RESUMO DA COTAÇÃO						
***	RACK 44U, 19"						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
13/02/2020	WELLINGTON	5 3634-6949	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	2.952,04	
12/02/2020	WILSON	5 3648-5701	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	2.161,67	
19/02/2020	THIAGO	1 3334-3722	CENTRAL CABOS COM. DE CONEX. ELETRON. LTDA	08.626.431/0001-70	UND	1.575,00	
					MEDIANA:		2.161,67

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05142	SWITCH 24 PORTAS POE, 4P SFP - INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 98302 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	

TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	14,33	88,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	18,38	113,96
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05142							202,81
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, cód. 98302.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05153	SWITCH 24 PORTAS POE, 4P SFP - FORNECIMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	SWITCH 24 PORTAS POE, 4P SFP	UND	1,0000	3553,12	3.553,12
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05153							3.553,12
Obs.:							
RESUMO DA COTAÇÃO							
***	SWITCH 24 PORTAS POE, 4P SFP						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
13/02/2020	WELLINGTON	5 3634-6949	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	3.553,12	
12/02/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	3.730,76	
19/02/2020	THIAGO	1 3334-3721	CENTRAL CABOS COM. DE CONEX. ELETRON. LTDA	08.626.431/0001-70	UND	2.530,00	
						MEDIANA:	3.553,12

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05141	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET, 4 PORTAS MINI-GBIC SFP - INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 98302 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	14,33	88,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	18,38	113,96
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05141							202,81
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, cód. 98302.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05152	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET, 4 PORTAS MINI-GBIC SFP - FORNECIMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET, 4 PORTAS MINI-GBIC SFP+	UND	1,0000	3755,70	3.755,70
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05152							3.755,70
Obs.:							
RESUMO DA COTAÇÃO							
***	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET, 4 PORTAS MINI-GBIC SFP+						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
13/02/2020	WELLINGTON	5 3634-6949	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	3.578,04	
12/02/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	3.755,70	
19/02/2020	THIAGO	1 3334-3721	CENTRAL CABOS COM. DE CONEX. ELETRON. LTDA	08.626.431/0001-70	UND	3.850,00	
						MEDIANA:	3.755,70

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05165	TRANSCEIVER (GBIC) 1000BASE-SX PARA SWITCHES - INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: CPOS - 69.09.370 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,33	1,43
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05165							1,43
Obs.: Composição referenciada na base CPOS, cód. 69.09.370.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND

MPMT-05176	TRANSCEIVER (GBIC) 1000BASE-SX PARA SWITCHES - FORNECIMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020		Revisão: 0 Data: 17/02/2020		Responsável Técnico: Eng Douglas Feijo		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	TRANSCEIVER (GBIC) 1000BASE-SX PARA SWITCHES - FORNECIMENTO	UND	1,0000	422,43	422,43
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05176							422,43
Obs.:							
RESUMO DA COTAÇÃO							
***	TRANSCEIVER (GBIC) 1000BASE-SX PARA SWITCHES - FORNECIMENTO						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
15/06/2020	COT. ONLINE	13308-553	DREAMSHOP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	07.625.587/0001-73	UND	422,43	
15/06/2020	COT. ONLINE	9 3483-473	NET COMPUTADORES	02.465.944/0001-60	UND	634,84	
					UND	-	
					MEDIANA:	422,43	

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05154	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - INSTALAÇÃO						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3236	14,33	176,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3236	18,38	226,50
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05154							403,09
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, 12/2019, Cód. 98304.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05155	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000	270,16	270,16
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05155							270,16

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05134	DISTRIBUIDOR ÓPTICO (D.I.O) COMPLETO, 19", ATÉ 12FO - INSTALAÇÃO						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	18,38	38,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	14,33	30,09
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05134							68,68
Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59251.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05146	DISTRIBUIDOR ÓPTICO (D.I.O) COMPLETO, 19", ATÉ 12FO - FORNECIMENTO						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	DISTRIBUIDOR ÓPTICO (D.I.O) COMPLETO, 19", ATÉ 12FO	UND	1,0000	485,91	485,91
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05146							485,91
Obs.:							
RESUMO DA COTAÇÃO							
***	DISTRIBUIDOR ÓPTICO (D.I.O) COMPLETO, 19", ATÉ 12FO						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
20/02/2020	COT. ONLINE	4003-4848	B2W COMPANHIA DIGITAL (AMERICANAS)	00.776.574/0006-60	UND	629,75	
12/02/2020	WILSON	5 3648-570	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	485,91	
					UND	-	
					MEDIANA:	485,91	

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05132	PATCH CORD, CORDÃO ÓPTICO DUPLEX ZIP-CORD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 59442 Criada em: 17/02/2020			Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	14,33
COTAÇÃO	MERCADO	***	PATCH CORD ÓPTICO, LC/LC	UND	1,0000	53,47
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05132						62,06
Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59442.						
RESUMO DA COTAÇÃO						
***	PATCH CORD ÓPTICO, LC/LC					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/02/2020	WELLINGTON	55 3634-6945	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	46,19
12/02/2020	WILSON	55 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	53,47
13/02/2020	COT. ONLINE	9 3483-473:	NET COMPUTADORES LTDA	02.465.944/0001-60	UND	67,68
					MEDIANA:	53,47

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05163	PATCH CORD, CAT6, 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 59441 Criada em: 17/02/2020			Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	14,33
INSUMO	SINAPI	39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0000	14,27
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05163						15,12
Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59441.						

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05138	PATCH CORD, CAT6, 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 59441 Criada em: 17/02/2020			Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	14,33
INSUMO	SINAPI	39607	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1,0000	16,37
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05138						17,22
Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59441.						

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05177	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA, INCLUSIVE EMISSÃO DE RELATÓRIO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 17/02/2020			Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,38
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05177						9,19
						16,35
Obs.:						

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05168	FUSÃO/EMENDA DE FIBRA ÓPTICA					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ATA DE REGISTRO DE PREÇO Criada em: 17/02/2020			Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COTAÇÃO	ATA MPMT	***	SERVIÇO DE EMENDA/FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	UND	1,0000	65,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05168						65,00
Obs.: Composição referenciada na Ata MPMT 01/2020-PUBLICADA21-01-2020						

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05131	CABO ÓPTICO MULTIMODO COM PROTEÇÃO METÁLICA ANTI ROEDOR, 2XFO, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 98295 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028	18,38	0,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028	14,33	0,04
COTAÇÃO	MERCADO	***	CABO ÓPTICO 50 MM, ANTI ROEDOR 4FO	M	1,0500	18,70	19,64
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05131							19,73

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, cód. 98295.

RESUMO DA COTAÇÃO

***	CABO ÓPTICO 50 MM, ANTI ROEDOR 4FO					M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/02/2020	WELLINGTON	5 3634-6945	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	M	9,24
12/02/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	M	18,70
13/02/2020	COT. ONLINE	9 3483-4731	NET COMPUTADORES LTDA	02.465.944/0001-60	M	20,40
					MEDIANA:	18,70

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05169	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE CABO ÓPTICO COM PLAQUETAS						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ATA DE REGISTRO DE PREÇO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	ATA MPMT	***	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE CABO ÓPTICO COM PLAQUETAS	UND	1,0000	7,00	7,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05169							7,00

Obs.: Composição referenciada na Ata MPMT 01/2020-PUBLICADA 21-01-2020

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05066	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 698 Criada em: 06/11/2019				Revisão: 0 Data: 06/11/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	18,38	0,60
COTAÇÃO	MERCADO	***	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UND	1,0000	0,12	0,12
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05066							0,72

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 06/2016, cod. 698.

RESUMO DA COTAÇÃO

***	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
25/10/2019	COT. ONLINE	1 3223-9061	PARPULOV ELETROELETRÔNICOS LTDA ME	57.644.825/0001-66	UND	0,23
25/10/2019	COT. ONLINE	4 3301-8411	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO LTDA	07.327.325/0001-22	UND	0,13
25/10/2019	COT. ONLINE	5 3313-2771	USINA IND. COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO	07.182.837/0001-48	UND	0,09
					MEDIANA:	0,12

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05167	CRIMPAGEM DE CABOS UTP 4 PAR. CAT.6						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 11418 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,33	2,86
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,38	3,67
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05167							6,53

Obs.: Composição referenciada na base ORSE, cod. 11418

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05188	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS/TOMADA RJ45, COM ETIQUETA AUTOCOLANTE						PTO
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL

COTAÇÃO	MERCADO	***	FITA 12MM, BRANCO COM ESCRITA PRETO, TONNER COM 8M	M	0,0500	9,65	0,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,33	1,43
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05188							1,91

Obs.:	RESUMO DA COTAÇÃO					
***	FITA 12MM, BRANCO COM ESCRITA PRETO, TONNER COM 8M					
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
21/06/2020	COT. ONLINE	13218-800	LOJA ELÉTRICA	17.155.342/0011-55	M	13,82
21/06/2020	COT. ONLINE	12763-500	SUPRICORP SUPRIMENTOS LTDA	54.651.716/0011-50	M	9,65
21/06/2020	COT. ONLINE	54020-165	CARTUCHONET LTDA	29.778.721/0001-09	M	8,29
					MEDIANA:	9,65

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05187	SERVICO DE CERTIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ATA DE REGISTRO DE PREÇO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	ATA MPMT	***	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE CABO ÓPTICO COM PLAQUETAS	UND	1,0000	50,00	50,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05187							50,00

Obs.: Composição referenciada na Ata MPMT 01/2020-PUBLICADA 21-01-2020

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05171	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM - FORNECIMENTO E						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	14,33	0,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,38	0,18
INSUMO	SINAPI	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	1,0000	0,06	0,06
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05171							0,38

Obs.: Composição referenciada na base ORSE, cód. 10764.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05130	BANDEJA FIXA PARA RACK 19", 600 X 480 X 45, CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 50KG - INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 62706 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8510	18,38	15,64
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8510	14,33	12,19
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05130							27,83

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 62706.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05143	BANDEJA FIXA PARA RACK 19", 600 X 480 X 45, CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 50KG - FORNECIMENTO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	BANDEJA FIXA PARA RACK 19"	UND	1,0000	95,30	95,30
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05143							95,30

Obs.:

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	BANDEJA FIXA PARA RACK 19"					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/02/2020	WELLINGTON	53634-694	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	95,30
12/02/2020	WILSON	53648-570	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	140,30
13/02/2020	COT. ONLINE	53648-304	LEBLON TECNOLOGIA E COMPUTADORES LTDA	01.426.365/0001-45	UND	86,34
					MEDIANA:	95,30

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05156	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 1U - INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 59448 Criada em: 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,33 2,86
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05156						2,86

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59448.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05157	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 2U - INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 59448 Criada em: 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,33 2,86
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05157						2,86

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59448.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05158	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 1U - FORNECIMENTO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COTAÇÃO	MERCADO	***	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 1U	UND	1,0000	8,37 8,37
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05158						8,37

Obs.:

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 1U					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/02/2020	WELLINGTON	5 3634-6949	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	8,37
12/02/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	7,29
19/02/2020	THIAGO	1 3334-3721	CENTRAL CABOS COM. DE CONEX. ELETRON. LTDA	08.626.431/0001-70	UND	9,50
					MEDIANA:	8,37

Obs.:

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	PAINEL/TAMPA CEGA PARA RACK 19", 2U					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/02/2020	WELLINGTON	5 3634-6949	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	12,84
12/02/2020	WILSON	5 3648-5700	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	10,46
19/02/2020	THIAGO	1 3334-3721	CENTRAL CABOS COM. DE CONEX. ELETRON. LTDA	08.626.431/0001-70	UND	14,00
					MEDIANA:	12,84

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-05135	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 1U - INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 59448 Criada em: 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,33 2,86
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05135						2,86

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59448.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-05136	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 2U - INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 59448 Criada em: 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,33
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05136						2,86

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59448.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-05147	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 1U - FORNECIMENTO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COTAÇÃO	MERCADO	***	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 1U	UND	1,0000	17,96
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05147						17,96

Obs.:

RESUMO DA COTAÇÃO

***	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 1U					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/02/2020	WELLINGTON	5 3634-694!	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	17,96
12/02/2020	WILSON	5 3648-570!	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	19,34
19/02/2020	THIAGO	1 3334-372(CENTRAL CABOS COM. DE CONEX. ELETRON. LTDA	08.626.431/0001-70	UND		15,00
					MEDIANA:	17,96

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-05148	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 2U - FORNECIMENTO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COTAÇÃO	MERCADO	***	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 2U	UND	1,0000	32,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05148						32,00

Obs.:

RESUMO DA COTAÇÃO

***	GUIA DE CABOS PARA RACK 19", 2U					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/02/2020	WELLINGTON	5 3634-694!	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	32,63
12/02/2020	WILSON	5 3648-570!	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	31,63
19/02/2020	THIAGO	1 3334-372(CENTRAL CABOS COM. DE CONEX. ELETRON. LTDA	08.626.431/0001-70	UND		32,00
					MEDIANA:	32,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-05137	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK, COM 4 VENTILADORES - INSTALAÇÃO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SBC - 59448 Criada em: 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,33
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05137						2,86

Obs.: Composição referenciada na base SBC-SP, cód. 59448.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição					UND
MPMT-05149	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK, COM 4 VENTILADORES - FORNECIMENTO					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020	Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COTAÇÃO	MERCADO	***	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK, COM 4 VENTILADORES	UND	1,0000	349,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05149						349,00

Obs.:

RESUMO DA COTAÇÃO

***	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK, COM 4 VENTILADORES					UND
					MEDIANA:	349,00

DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
13/02/2020	WELLINGTON	5 3634-6941	MAQUINA COM. DE PROD. E SERV. EIRELI	29.382.143/0001-97	UND	381,60
12/02/2020	WILSON	5 3648-5701	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM LTDA	07.388.781/0001-82	UND	320,26
19/02/2020	THIAGO	1 3334-3721	CENTRAL CABOS COM. DE CONEX. ELETRON. LTDA	08.626.431/0001-70	UND	349,00
MEDIANA:						349,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05166	REGUA PARA RACK 8 TOMADAS-INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SEDOP - 171056 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,33	7,16
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,38	9,19
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05166						16,35	
Obs.: Composição referenciada na base SEDOP, cód. 171056							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND		
MPMT-05175	REGUA PARA RACK 8 TOMADAS - FORNECIMENTO						UND		
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL		
COTAÇÃO	MERCADO	***	REGUA PARA RACK 8 TOMADAS - FORNECIMENTO	UND	1,0000	59,77	59,77		
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05175						59,77			
Obs.:									
RESUMO DA COTAÇÃO									
***	REGUA PARA RACK 8 TOMADAS - FORNECIMENTO						UND		
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO			
15/06/2020	COT. ONLINE	1 3070-0071	ASOLUÇÃO ELETRONICA EIRELI	00.559.915.0001-31	UND	72,00			
15/06/2020	COT. ONLINE	1 3027-2161	AZ NET TELECOM	13.578.459/0001-19	UND	59,77			
15/06/2020	COT. ONLINE	1 3403-5801	ITCOMTECH COM. E IMPORTAÇÃO LTDA	13.393.011/0001-20	UND	57,59			
MEDIANA:						59,77			

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-05192	CENTRAL PABX HÍBRIDA, REF. INTELBRAS IMPACTA 140 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 7841 Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,38	27,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	14,33	21,49
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05192						49,06	
Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE, cód. 7841.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND		
MPMT-05193	CENTRAL PABX HÍBRIDA, COM PLACAS DE INTERFACE 1E1 R2/RDSI, RAMAL MISTO E RAMAIS ANALÓGICOS, REF.						UND		
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 17/02/2020				Revisão: 0 Data: 17/02/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL		
COTAÇÃO	MERCADO	***	CENTRAL PABX HÍBRIDA, REF. INTELBRAS IMPACTA 140 OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	3316,71	3.316,71		
COTAÇÃO	MERCADO	***	PLACA INTERFACE 1E1 R2/RDSI IMPACTA 140/220 OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	2228,67	2.228,67		
COTAÇÃO	MERCADO	***	PLACA RAMAL MISTO, 4D E 12A, IMPACTA 140 OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	1845,07	1.845,07		
COTAÇÃO	MERCADO	***	PLACA 24 RAMAIS ANALÓGICOS IMPACTA 140 OU EQUIVALENTE	UND	2,0000	2824,57	5.649,14		
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-05193						13.039,59			
Obs.:									
RESUMO DA COTAÇÃO									
***	CENTRAL PABX HÍBRIDA, REF. INTELBRAS IMPACTA 140 OU EQUIVALENTE						UND		
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO			

22/07/2020	COT. ONLINE	AGUILA & SANTOS LTDA - ME	17.354.683/0001-88	UND	3.316,71
				MEDIANA:	3.316,71
***	PLACA INTERFACE 1E1 R2/RDSI IMPACTA 140/220 OU EQUIVALENTE				UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND
22/07/2020	COT. ONLINE		AGUILA & SANTOS LTDA - ME	17.354.683/0001-88	UND
				MEDIANA:	2.228,67
***	PLACA RAMAL MISTO, 4D E 12A, IMPACTA 140 OU EQUIVALENTE				UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND
22/07/2020	COT. ONLINE		AGUILA & SANTOS LTDA - ME	17.354.683/0001-88	UND
				MEDIANA:	1.845,07
***	PLACA 24 RAMAIS ANALÓGICOS IMPACTA 140 OU EQUIVALENTE				UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND
22/07/2020	COT. ONLINE		AGUILA & SANTOS LTDA - ME	17.354.683/0001-88	UND
				MEDIANA:	2.824,57

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-07042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO, 60 X 80 CM						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: ORSE - 3167 Criada em: 31/10/2017		Revisão: 0 Data: 31/10/2017		Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,76	10,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	14,37	8,62
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0400	1522,81	60,91
INSUMO	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,0000	904,50	904,50
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-07042							984,68

Obs.: Composição referenciada na base ORSE-SE 07/2017, cod. 3167.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02540	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE COPOLÍMERO ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS, REF. VEDAPREN PAREDE						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 98557 Criada em: 08/07/2019		Revisão: 0 Data: 08/07/2019		Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	17,15	1,45
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,422	18,52	7,81
COTAÇÃO	MERCADO	***	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE COPOLÍMERO ACRÍLICO, 18KG, REF. VEDAPREN PAREDE BRANCO	KG	0,240	13,73	3,29
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02540							12,55

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT 01/2020, cod. 98557. O rendimento do produto foi calculado de acordo com informações do fabricante, sendo:

RESUMO DE COTAÇÃO			UND			
***	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE COPOLÍMERO ACRÍLICO, 18KG, REF. VEDAPREN PAREDE BRANCO		KG			
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
12/03/2020	COT. ONLINE	1 3512-595!	COPAFER COMERCIAL LTDA	55.728.224/0001-06	KG	15,62
12/03/2020	COT. ONLINE	1 4176-445!	CASA NOVA MERC. DE FERR. ELÉT. E HID. LTDA	58.749.730/0001-70	KG	13,73
12/03/2020	COT. ONLINE	1 2596-666!	BELA TINTAS LTDA EPP	01.154.956/0005-34	KG	10,70
					MEDIANA:	13,73

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02267	RETIRADA DE LIXEIRA METALICA, CHUMBADA EM PASSEIO OU BASE DE CONCRETO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 14/06/2018		Revisão: 0 Data: 14/06/2018		Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	14,37	11,49
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02267							11,49

Obs.:

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02220	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 93681 Criada em: 08/03/2018				Revisão: 0 Data: 08/03/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	17,52	4,43
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	H	0,253	14,37	3,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91277	AF 08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO.	CHP	0,006	6,33	0,03
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91278	AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,121	0,38	0,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91283	CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,004	15,01	0,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,123	0,85	0,10
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRÍADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,057	62,50	3,55
INSUMO	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,009	76,37	0,66
COTAÇÃO	MERCADO	***	PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	1,000	52,40	52,40
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02220							64,89

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 93681.

***	RESUMO DE COTAÇÃO					Und
	PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM					M2
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
09/03/2018	RAFAEL	(9 3209-430)	DRENALTEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	14.989.343/0001-35	M2	81,80
08/03/2018	GUSTAVO	(5 3055-151)	PANTANAL INDUSTRIA DE PISOS DRENANTES	22.229.537/0001-60	M2	52,40
08/03/2018	FREDERICO	(5 3667-480)	GEOBLOCOS INDUSTRIA DE ARTEFATOS CIMENTO	13.537.179/0001-62	M2	43,20
						MEDIANA: 52,40

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02501	INSTALAÇÃO DE BATE-RODAS, PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, DIMENSÕES 50X15X12 CM, PARA URBANIZAÇÃO						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 94275 Criada em: 05/09/2019				Revisão: 0 Data: 05/09/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	17,76	6,39
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	H	0,360	14,37	5,17
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88629	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,001	426,67	0,42
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRÍADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	62,50	0,43
INSUMO	SINAPI	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE- MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15 / 12* CM (H X L1/L2)	M	0,500	25,00	12,50
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02501							24,91

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, 07/2019, cod. 94275.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-07048	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO, METÁLICA, NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DA PLACA						UND

BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SEDOP - 240843 Criada em: 09/07/2018			Revisão: 0 Data: 09/07/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,76	3,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,37	2,87
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-07048							6,42

Obs.: Composição referenciada na base SEDOP-PA 04/2018, cod. 240843.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03180	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA EMBUTIDA NO PISO, DIMENSOES 30 X 30 X 15						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	14,33	8,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	14,37	8,62
INSUMO	SINAPI	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,000	50,65	50,65
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03180							67,86

Obs.: Composição referenciada na base ORSE - SE, 04/2017, cod. 707.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03179	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA EMBUTIDA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	14,33	8,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	14,37	8,62
INSUMO	SINAPI	39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	1,000	81,40	81,40
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03179							98,61

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 83366.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03333	FORNECIMENTO E CRIMPAGEM DE CONECTOR RJ-45, CATEGORIA 6E, EM CABO UTP						UND
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	14,33	3,58
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	18,38	4,59
INSUMO	SINAPI	39603	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1,000	1,60	1,60
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03333							9,77

Obs.: Composição referenciada na base IOPES 03/2018, cod. 160807.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-0309	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 2", APARENTE, INSTALADO EM POSTE - FORNECIMENTO E						M
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	14,33	3,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	18,38	3,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICais DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAis A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	2,000	1,12	2,24

INSUMO	SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,050	43,54	45,71
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03309							55,01

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 08/2018, cod. 95750.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02585	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 74209/001 Criada em: 21/07/2020		Revisão: 00 Data: 21/07/2020		Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,64	17,64
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	H	2,000	14,37	28,74
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94962	AF 07/2016 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 1,25 CM	M3	0,010	255,78	2,55
INSUMO	SINAPI	4417	7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA	M	1,000	3,02	3,02
INSUMO	SINAPI	4491	*7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM	M	4,000	5,58	22,32
INSUMO	SINAPI	4813	CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	300,00	300,00
INSUMO	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	11,18	1,22
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02585							375,49

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 12/2019, cod. 74209/001.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-01008	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 100A EM POSTE MADEIRA						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 41598 Criada em: 05/09/2017		Revisão: 0 Data: 05/09/2017		Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	18,38	147,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	14,37	114,96
INSUMO	SINAPI	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	63,08	8,41
INSUMO	SINAPI	420	FITA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	20,31	40,62
INSUMO	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC	M	3,0000	19,61	58,83
INSUMO	SINAPI	937	PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECACAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	5,64	152,28
INSUMO	SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	215,00	215,00
INSUMO	SINAPI	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	67,40	134,80
INSUMO	SINAPI	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	8,0000	5,38	43,04
INSUMO	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	1,16	4,64
INSUMO	SINAPI	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	96,09	96,09
INSUMO	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,0000	4,18	33,44
INSUMO	SINAPI	2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,9600	56,59	450,45

INSUMO	SINAPI	3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	35,79	35,79
INSUMO	SINAPI	4346	ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	7,03	14,06
INSUMO	SINAPI	11267	EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	5,69	11,38
INSUMO	SINAPI	12034	EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	3,28	6,56
INSUMO	SINAPI	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,77	1,54
INSUMO	SINAPI	39210	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,57	1,14
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-01008							1.570,07

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 41598.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-02303	ALUGUEL DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO					UND/MÊS
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: Criada em: 06/10/2017			Revisão: 0 Data: 06/10/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
INSUMO	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,000	407,81
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02303						407,81

Obs.:

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-01013	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM					M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 74077/002 Criada em: 22/07/2020			Revisão: 0 Data: 22/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,64
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,37
INSUMO	SINAPI	345	ARAMA GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA	KG	0,0200	18,82
INSUMO	SINAPI	4491	*7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0360	5,58
INSUMO	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X	KG	0,0100	10,99
INSUMO	SINAPI	10567	23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0320	6,88
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-01013						4,08

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI-MT, 03/2018, Cód. 74077/002.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRÍÇÃO DA COMPOSIÇÃO					UND
MPMT-07036	CACAMBA BOTA-FORA, CAPACIDADE 5M³					UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 13/09/2017			Revisão: 02 Data: 27/05/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.
COTAÇÃO	MERCADO	***	CAÇAMBA BOTA-FORA, CAPACIDADE 5M³	M	1,000	300,00
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-07036						300,00
Obs.:						
	RESUMO DE COTAÇÃO					Und
***	CAÇAMBA BOTA-FORA, CAPACIDADE 5M³					M
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
23/05/2019	KELEN	55 3621-4911	PAPA ENTULHO		UND	230,00
23/05/2019	DALILA	55 3641-0201	BRAVO LOCAÇÕES DE CAÇAMBAS		UND	425,00
23/05/2019		65 3623-4071	LOCASIM		UND	300,00
					MEDIANA	300,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03442	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE MOTOR PARA PORTÃO ELETRÔNICO, INCLUSIVE CREMALHEIRAS E SENSORES						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 22/07/2020				Revisão: 0 Data: 22/07/2020	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	18,38	36,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	14,33	28,66
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03442							65,42
Obs.:							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-03443	INSTALAÇÃO CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE LUMINÁRIA SOBREPOR COM ALETAS REFLETORAS,						UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: SINAPI - 73953/005 Criada em: 03/08/2017				Revisão: 0 Data: 03/08/2017	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850	18,38	15,62
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850	14,37	12,21
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-03443							27,83
Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 05/2017, cod. 73953/005.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-02329	PAREDE EM DRYWALL, COMPOSTA POR PERFIS GUIAS E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO, CHAPAS EM GESSO EM						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: TCPO 14 - 06.502.000051.SER Criada em: 19/09/2018				Revisão: 0 Data: 19/09/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366	12,82	4,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	17,15	1,23
INSUMO	SINAPI	39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,050	29,90	31,39
INSUMO	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,200	0,23	0,27
INSUMO	SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,900	5,35	4,81
INSUMO	SINAPI	39433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	0,350	2,85	0,99
INSUMO	SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,000	6,07	18,21
INSUMO	SINAPI	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,000	0,12	0,24
INSUMO	SINAPI	39436	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	UN	15,000	0,12	1,80
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-02329							63,63
Obs.: Composição referenciada na base TCPO 06/2017, cod. 06.502.000051.SER; O valor do insumo "Cola para Fixação" foi dividido pela quantidade de produto							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	Descrição da Composição						UND
MPMT-08011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						MÊS
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2020	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 17/12/2018				Revisão: 0 Data: 17/12/2018	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	79,17	950,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	3342,75	3342,75

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	336,00	18,35	6165,60
TOTAL DO ÍTEM - MPMT-08011							10.458,39

Obs.: A permanencia do Engenheiro em obra será de no mínimo 3 horas semanais, o encarregado deverá permanecer na obra em tempo integral, considerando

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	% SOBRE PV
AC - Administração Central	4,50%
DF - Custos Financeiros	1,23%
R - Riscos	1,27%
SG - Seguros e Garantias Contratuais	0,80%
L - Lucro Bruto	8,00%
Sub-total	15,80%
TAXAS E IMPOSTOS	% SOBRE PV
F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%
H - ISSQN	1,80%
CPRB -Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15	4,50%
Sub-total	9,95%
BDI COM IMPROS	29,39%

Localidade / alíquota ISSQN

Alíquota de Cáceres = 5,0%

Para Mão de Obra

40% sobre alíquota

*Obs.: Para o presente BDI NÃO foi considerado para um empresa optante pelo SIMPLES. Para tal situação, deve-se levar em conta as alíquotas de PIS e COFINS referentes a faixa de tributação da empresa licitante.

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI DIFERENCIADO	
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	% SOBRE PV
AC - Administração Central	1,50%
DF - Custos Financeiros	0,85%
R - Riscos	0,56%
SG - Seguros e Garantias Contratuais	0,30%
L - Lucro Bruto	3,50%
Sub-total	6,71%
TAXAS E IMPOSTOS	% SOBRE PV
F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%
H - ISSQN	0,00%
CPRB -Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15	4,50%
Sub-total	8,15%
BDI COM IMPOSTOS	16,32%

Localidade / alíquota ISSQN

Alíquota de Cáceres = 5,0%

Para Mão de Obra

40% sobre alíquota

*Obs.: Para o presente BDI NÃO foi considerado para um empresa optante pelo SIMPLES. Para tal situação, deve-se levar em conta as alíquotas de PIS e COFINS referentes a faixa de tributação da empresa licitante.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO		Descrição da Composição										UND	
MPMT-MOB		MOBILIZAÇÃO DE OBRA										UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2019	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 21/01/2019										Revisão: 0 Data: 21/01/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
ITEM	DESCRÍÇÃO	EQUIPAMENTO	UND DE MEDIÇÃO	ORIGEM	DESTINO	VIAGENS	DISTANCIA (KM)	UND	QNT	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL	FONTE DO PREÇO	COD.
1	TRANSPORTE COMERCIAL DE CARGA SECA COM CAMINHAO CARROCERIA T, RODOVIA PAVIMENTADA, REFERENTE À MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRAS	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	TX KM	CÁCERES	CÁCERES	2	30	TON	10,00	0,45 R\$	270,00 SINAPI 06/2019	72840	
TOTAL MOBILIZAÇÃO (SEM BDI) R\$											270,00		

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO		Descrição da Composição										UND	
MPMT-DESMOB		DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA										UND	
BASE DE PREÇOS: SINAPI 06/2019	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO Criada em: 21/01/2019										Revisão: 0 Data: 21/01/2019	Responsável Técnico: Eng Douglas Feijó	
ITEM	DESCRÍÇÃO	EQUIPAMENTO	UND DE MEDIÇÃO	ORIGEM	DESTINO	VIAGENS	DISTANCIA (KM)	UND	QNT	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL	FONTE DO PREÇO	COD.
1	TRANSPORTE COMERCIAL DE CARGA SECA COM CAMINHAO CARROCERIA T, RODOVIA PAVIMENTADA, REFERENTE À MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRAS	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	TX KM	CÁCERES	CÁCERES	2	30	TON	10,00	0,45 R\$	270,00 SINAPI 06/2019	72840	
TOTAL DESMOBILIZAÇÃO (SEM BDI) R\$											270,00		

DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS				
CÓDIGO	DESCRÍÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
			HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A				
A1	INSS		0,00%	0,00%
A2	SESI		1,50%	1,50%
A3	SENAI		1,00%	1,00%
A4	INCRA		0,20%	0,20%
A5	SEBRAE		0,60%	0,60%
A6	Salario Educação		2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00%	3,00%
A8	FGTS		8,00%	8,00%
A9	SECONCI		0,00%	0,00%
A	Total		16,80%	16,80%
GRUPO B				
B1	Reposo Semanal Remunerado		17,78%	Não incide
B2	Feriados		3,67%	Não incide
B3	Auxilio - Enfermidade		0,93%	0,71%
B4	13º Salario		10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade		0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas		0,73%	0,56%
B7	Dias de chuvas		1,15%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas		11,03%	8,43%
B10	Salário Maternidade		0,03%	0,02%
B	Total		46,40%	18,20%
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado		6,52%	4,98%
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas		2,93%	2,24%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,69%	3,58%
C5	Indenização Adicional		0,55%	0,42%
C	Total		14,84%	11,34%
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B		7,80%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado		0,55%	0,42%
D	Total		8,35%	3,48%
TOTAL (A+B+C+D)			86,39%	49,82%

*Obs.: A presente composição de encargos NÃO foi considerado para um empresa optante pelo SIMPLES. Para tal situação, deve-se levar em conta as alíquotas incidentes e posterior correções no preço da mão de obra das composições.