

Nº OPERAÇÃO 363.727-43/2011	GESTOR MINISTÉRIO DA CULTURA	PROGRAMA PRAÇA DOS ESPORTES E DA	AÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DA PEC 3000M²	OBJETO CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA - PEC 3000						
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGÉ		Município / UF BAGÉ-RS	Localidade / Endereço BAIRRO IVO FERRONATO - BAGÉ - RS			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DO CEU				
DATA BASE set-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA - PEC 3000			BDI 1 26,58%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA - PEC 3000									1.453.623,09
1.			SERVIÇOS À EXECUTAR					-	1.155.506,85
1.1.			SUPERESTRUTURA					-	89.048,16
1.1.1.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,64	16,00	BDI 1	20,25	397,71
1.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,00	484,00	BDI 1	612,65	1.837,95
1.1.3.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,90	167,25	BDI 1	211,71	4.848,16
1.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,00	263,02	BDI 1	332,93	998,79
1.1.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,28	9,23	BDI 1	11,68	563,91
1.1.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287,12	12,52	BDI 1	15,85	4.550,85
1.1.7.	SINAPI	100775	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ASTM A570 GR36 - OA	KG	2.499,94	17,12	BDI 1	21,67	54.173,70
1.1.8.	PMB-CP	0002	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO TELA SOLDADA Q196 (3,11kg/m2) =	M²	578,21	29,62	BDI 1	37,49	21.677,09
1.2.			PAREDES E PAINÉIS					-	41.871,29
1.2.1.	TCPO	10640.8.3.1	DIVISÓRIA EM GRANITO E= 2,0 cm. POLIDO 2 FACES ASSENT. CINZA ANDORINHA	m²	17,20	759,05	BDI 1	960,81	16.525,93
1.2.2.	PMB-CP	0012	COBERTURA C/TELHAS DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5mm PRÉ-PINTADA REF. SINAPI 94213	m2	101,50	106,24	BDI 1	134,48	13.649,72
1.2.3.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	77,65	118,99	BDI 1	150,62	11.695,64
1.3.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	21.825,23
1.3.1.	PMB-CP	0005	PLACA AÇO INOXIDÁVEL NR20 esp 1mm PROT. PORTA (90X40cm) - OA	un	2,00	860,58	BDI 1	1.089,32	2.178,64
1.3.2.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	1.262,47	BDI 1	1.598,03	15.980,30
1.3.3.	PMB-CP	0006	PC1-2,2X2,1 PORTA DE MADEIRA DE CORRER -DEPOSITO CINETEATRO - AO	un	1,00	1.779,22	BDI 1	2.252,14	2.252,14
1.3.4.	SINAPI	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.117,20	BDI 1	1.414,15	1.414,15
1.4.			FERRAGENS					-	6.891,13
1.4.1.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	183,43	BDI 1	232,19	3.018,47
1.4.2.	PMB-CP	0007	PUXADOR DE AÇO INOX ESCOVADO PARA PORTA – COMP. REF.SINAPI CÓD. 84889	un	2,00	116,45	BDI 1	147,40	294,80
1.4.3.	PMB-CP	0008	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA C/TRAVA DE AÇO INOX – COMP. REF. SEINFRA C4643	un	2,00	1.413,28	BDI 1	1.788,93	3.577,86
1.5.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					-	121.258,08
1.5.1.	SINAPI	94569	JA1 - 7,54X2,20M. ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL MAXIM AR BIBLIOTECA MULT.	M2	49,76	768,32	BDI 1	972,54	48.393,59
1.5.2.	SINAPI	94573	JA2 - 6,56X2,20M. ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL CORRER BIBLIOTECA	M2	14,43	462,40	BDI 1	585,31	8.446,02

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.3.	SINAPI	94573	JA3- 6,91X2,20M. ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER NATURAL TELECENTRO	M2	15,20	462,40	BDI 1	585,31	8.896,71
1.5.4.	SINAPI	94573	JA5- 7,85X2,20M. ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER NATURAL TELECENTRO	M2	17,27	462,40	BDI 1	585,31	10.108,30
1.5.5.	SINAPI	94573	JA5- 7,85X2,20M. ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER NATURAL CABINE PROJEÇÃO	M2	17,27	462,40	BDI 1	585,31	10.108,30
1.5.6.	SINAPI	94569	JA6- 3,85X2,20M. ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL MAXIM AR CRAS,RECEPÇÃO, CRAS COORDENAÇÃO	M2	16,94	768,32	BDI 1	972,54	16.474,83
1.5.7.	SINAPI	94569	JA7- 1,77X2,20M. ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL MAXIM AR CRAS ATENDIMENTO, CRAS COORDENAÇÃO	M2	7,79	768,32	BDI 1	972,54	7.576,09
1.5.8.	SINAPI	94569	JA8 - 1,20X0,60M. ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL MAXIM AR CABINE PROJEÇÃO	M2	0,72	768,32	BDI 1	972,54	700,23
1.5.9.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,84	886,45	BDI 1	1.122,07	4.308,75
1.5.10.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,78	1.158,90	BDI 1	1.466,94	5.545,03
1.5.11.	SINAPI	94569	JA9 - 0,60X0,60M. ALUMÍNIO COR NATURAL MAXIM AR CABINE PROJEÇÃO	M2	0,72	768,32	BDI 1	972,54	700,23
1.6.			ESQUADRIAS METÁLICAS					-	66.920,44
1.6.1.	PMB-CP	0009	PORTA ACÚSTICA 2,00x2,10m – 2 FOLHAS = COMP. REF. SINAPI CÓD. 90838	un	1,00	26.404,98	BDI 1	33.423,42	33.423,42
1.6.2.	PMB-CP	0010	PORTA ACÚSTICA 1,00x2,10m – 1 FOLHA = COMP. REF. SINAPI CÓD. 90838	un	2,00	13.231,56	BDI 1	16.748,51	33.497,02
1.7.			REVESTIMENTO DE TETOS					-	12.105,22
1.7.1.	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 03/2023	M2	568,32	16,83	BDI 1	21,30	12.105,22
1.8.			REVESTIMENTO DE PISOS					-	48.746,26
1.8.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESP. 7 CM., INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	410,67	78,60	BDI 1	99,49	40.857,56
1.8.2.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	56,83	33,33	BDI 1	42,19	2.397,66
1.8.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	19,94	8,83	BDI 1	11,18	222,93
1.8.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	2,49	372,38	BDI 1	471,36	1.173,69
1.8.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	4,00	97,07	BDI 1	122,87	491,48
1.8.6.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M2	37,91	59,99	BDI 1	75,94	2.878,89
1.8.7.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	74,11	7,72	BDI 1	9,77	724,05
1.9.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	90.304,37
1.9.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	74,20	75,92	BDI 1	96,10	7.130,62
1.9.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	103,94	53,63	BDI 1	67,88	7.055,45
1.9.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	139,20	8,83	BDI 1	11,18	1.556,26
1.9.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1.167,81	1,24	BDI 1	1,57	1.833,46
1.9.5.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	26,25	372,38	BDI 1	471,36	12.373,20
1.9.6.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESP. 7 CM., INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	525,00	78,60	BDI 1	99,49	52.232,25
1.9.7.	PMB-CP	0014	PISO TÁTIL EM LADRILHO DE CONCRETO (40x40cm), espessura 2cm REF. SINAPI 73743/1 ALERTA AMARELO	m2	5,04	130,80	BDI 1	165,57	834,47
1.9.8.	PMB-CP	0092	PISO TÁTIL EM LADRILHO DE CONCRETO (40x40cm), espessura 2cm REF. SINAPI 73743/1 DIRECIONAL VERMELHO	m²	18,14	130,80	BDI 1	165,57	3.003,44
1.9.9.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	49,03	69,05	BDI 1	87,40	4.285,22
1.10.			PISTA DE SKATE					-	6.988,32

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,65	476,20	BDI 1	602,77	3.405,65
1.10.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,65	263,02	BDI 1	332,93	1.881,05
1.10.3.	PMB-CP	0015	CANTONEIRA EM AÇO 1/4 ABAS IGUAIS 0,05M. - PROTEÇÃO DAS QUINAS – COMP. REF. PLEO 104670 e 52230	m	5,30	76,23	BDI 1	96,49	511,40
1.10.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,96	34,84	BDI 1	44,10	659,74
1.10.5.	PMB-CP	0090	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRES DEMÃOS - CONF REF. SINAPI 88489	m2	14,96	28,01	BDI 1	35,46	530,48
1.11.			ÁGUA FRIA					-	3.803,50
1.11.1.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	150,84	BDI 1	190,93	954,65
1.11.2.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	89,58	BDI 1	113,39	226,78
1.11.3.	PMB-CP	0016	COLAR DE TOMADA COM TRAVAS = COMP. REF. SINAPI CÓD. 89629	un	1,00	20,44	BDI 1	25,87	25,87
1.11.4.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	5,00	410,21	BDI 1	519,24	2.596,20
1.12.			PLUVIAL – PVC ESGOTO					-	1.518,60
1.12.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	38,10	BDI 1	48,23	868,14
1.12.2.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	171,29	BDI 1	216,82	650,46
1.13.			VENTILAÇÃO					-	54,50
1.13.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,13	38,10	BDI 1	48,23	54,50
1.14.			PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS					-	3.189,54
1.14.1.	PMB-CP	0017	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – COMP. REF.SINAPI CÓD. 73953/001	un	13,00	53,30	BDI 1	67,47	877,11
1.14.2.	PMB-CP	0018	PICTOGRAMA PLACA DE SINAL. DE SEG. INCÊNDIOS - REF. PLEO 171569 -ROTA DE FUGA	un	1,00	44,72	BDI 1	56,61	56,61
1.14.3.	PMB-CP	0018	PICTOGRAMA PLACA DE SINAL. DE SEG. INCÊNDIOS - REF. PLEO 171569 -EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO	un	7,00	44,72	BDI 1	56,61	396,27
1.14.4.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	7,00	209,87	BDI 1	265,65	1.859,55
1.15.			LOUÇAS E METAIS					-	19.037,79
1.15.1.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	362,93	BDI 1	459,40	2.756,40
1.15.2.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	85,79	BDI 1	108,59	542,95
1.15.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	59,79	BDI 1	75,68	378,40
1.15.4.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	200,04	BDI 1	253,21	253,21
1.15.5.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	82,81	BDI 1	104,82	314,46
1.15.6.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	297,80	BDI 1	376,96	753,92
1.15.7.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	7,86	315,33	BDI 1	399,14	3.137,24
1.15.8.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	483,82	BDI 1	612,42	3.674,52
1.15.9.	PMB-CP	0019	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO – AO CONF. COMP. SINAPI CÓD. 86913	un	2,00	210,63	BDI 1	266,62	533,24

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.15.10.	PMB-CP	0020	BARRA DE APOIO P/LAVATÓRIO EM AÇO INOX 40x50cm = un COMP. REF. PLEO CÓD. 13	un	2,00	291,91	BDI 1	369,50	739,00
1.15.11.	PMB-CP	0021	BARRA DE APOIO RETA AÇO INOX c/ 80cm = COMP. REF. PLEO CÓD. 11	un	4,00	321,86	BDI 1	407,41	1.629,64
1.15.12.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	200,04	BDI 1	253,21	1.266,05
1.15.13.	PMB-CP	0022	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO DE PNE	un	2,00	356,80	BDI 1	451,64	903,28
1.15.14.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	268,60	BDI 1	339,99	1.699,95
1.15.15.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	268,84	BDI 1	340,30	340,30
1.15.16.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	91,03	BDI 1	115,23	115,23
1.16.			LUMINÁRIAS					-	94.794,30
1.16.1.	PMB-CP	0023	LUMINÁRIA RETANGULAR TIPO PÉTALA COM BRAÇO E POSTE METÁLICO BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83401	un	23,00	2.165,06	BDI 1	2.740,53	63.032,19
1.16.2.	PMB-CP	0024	PROJETOR DE SOBREPOR COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA 1 LÂMPADA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 74246/1	un	8,00	174,98	BDI 1	221,49	1.771,92
1.16.3.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	129,00	179,62	BDI 1	227,36	29.329,44
1.16.4.	PMB-CP	0026	ARANDELA PAREDE C/LÂMP HALÓGENA 60w DIFUSOR OPACO - OA	un	3,00	174,00	BDI 1	220,25	660,75
1.17.			ELÉTRICA					-	111.703,84
1.17.1.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,53	21,84	BDI 1	27,65	69,95
1.17.2.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	37,63	BDI 1	47,63	95,26
1.17.3.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	747,28	12,25	BDI 1	15,51	11.590,31
1.17.4.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	16,21	10,27	BDI 1	13,00	210,73
1.17.5.	PMB-CP	0027	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO, REF. CLAMBER VCL 275 V. 12,5/60 KA SLIM OU EQUIVALENTE TECNOLOGIA MOV. CLASSE I,II MÁX. TENSAO OPERAÇÃO 275 V., ISOLAÇÃO 1,5 KV CORRENTE MÁX. 60 KA	un	12,00	103,93	BDI 1	131,55	1.578,60
1.17.6.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	22,65	16,96	BDI 1	21,47	486,30
1.17.7.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	8,54	21,52	BDI 1	27,24	232,63
1.17.8.	PMB-CP	0028	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30x30x12cm NO PISO - AO	un	8,00	126,09	BDI 1	159,60	1.276,80
1.17.9.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1,00	28,65	BDI 1	36,27	36,27
1.17.10.	PMB-CP	0101	CONDULETE PVC RÍGIDO CINZA C/ ENTRADA LISA 3/4 , TIPO LR C/ TAMPA CEGA WETZEL OU EQUIVALENTE - BASEADA COMPOSIÇÃO 95787 SINAPI	UN	1,00	34,11	BDI 1	43,18	43,18
1.17.11.	PMB-CP	0102	CONDULETE PVC RÍGIDO CINZA C/ ENTRADA LISA 3/4 , TIPO T C/ TAMPA CEGA WETZEL OU EQUIVALENTE - BASEADA COMPOSIÇÃO 95795 SINAPI	UN	4,00	39,46	BDI 1	49,95	199,80
1.17.12.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	14,98	21,52	BDI 1	27,24	408,06
1.17.13.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	170,60	12,51	BDI 1	15,84	2.702,30
1.17.14.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	15,60	BDI 1	19,75	118,50
1.17.15.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	UN	2,00	21,72	BDI 1	27,49	54,98

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.17.16.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	15,54	BDI 1	19,67	118,02
1.17.17.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	31,04	BDI 1	39,29	392,90
1.17.18.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	47,66	BDI 1	60,33	180,99
1.17.19.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	64,27	BDI 1	81,35	325,40
1.17.20.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	439,00	7,64	BDI 1	9,67	4.245,13
1.17.21.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	9,21	BDI 1	11,66	139,92
1.17.22.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	14,22	BDI 1	18,00	72,00
1.17.23.	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	9,27	BDI 1	11,73	140,76
1.17.24.	SINAPI	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	18,36	BDI 1	23,24	23,24
1.17.25.	SINAPI	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	12,22	BDI 1	15,47	1.933,75
1.17.26.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	91,45	26,46	BDI 1	33,49	3.062,66
1.17.27.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,48	26,46	BDI 1	33,49	1.020,78
1.17.28.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,48	16,03	BDI 1	20,29	618,44
1.17.29.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	82,45	BDI 1	104,37	208,74
1.17.30.	PMB-CP	0030	ELETROCALHA PERFURADA 100 x 100 mm PLEO 177061	m	2,40	102,87	BDI 1	130,21	312,50
1.17.31.	PMB-CP	0031	ELETROCALHA PERFURADA 250 x 100 mm REF. PLEO 177062	m	20,00	141,73	BDI 1	179,40	3.588,00
1.17.32.	PMB-CP	0032	EMENDA TIPO "U" P/ELETROCALHA 100x50mm - OA	un	35,00	34,23	BDI 1	43,33	1.516,55
1.17.33.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	142,74	BDI 1	180,68	361,36
1.17.34.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	23,00	42,93	BDI 1	54,34	1.249,82
1.17.35.	SINAPI	101627	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,00	305,46	BDI 1	386,65	10.826,20
1.17.36.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	35,47	BDI 1	44,90	3.143,00
1.17.37.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	36,19	BDI 1	45,81	732,96
1.17.38.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	47,99	BDI 1	60,75	182,25
1.17.39.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	47,99	BDI 1	60,75	4.495,50
1.17.40.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.011,28	4,05	BDI 1	5,13	5.187,87
1.17.41.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.698,43	4,05	BDI 1	5,13	8.712,95
1.17.42.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,58	4,05	BDI 1	5,13	1.695,88
1.17.43.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.548,43	4,05	BDI 1	5,13	7.943,45
1.17.44.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	6,29	BDI 1	7,96	796,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.17.45.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	447,67	6,29	BDI 1	7,96	3.563,45
1.17.46.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	152,35	6,29	BDI 1	7,96	1.212,71
1.17.47.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	447,67	6,29	BDI 1	7,96	3.563,45
1.17.48.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	348,09	15,83	BDI 1	20,04	6.975,72
1.17.49.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	116,03	15,83	BDI 1	20,04	2.325,24
1.17.50.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	116,03	15,83	BDI 1	20,04	2.325,24
1.17.51.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	52,52	22,87	BDI 1	28,95	1.520,45
1.17.52.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	17,51	22,87	BDI 1	28,95	506,91
1.17.53.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	17,51	22,87	BDI 1	28,95	506,91
1.17.54.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	14,80	BDI 1	18,73	280,95
1.17.55.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	33,00	10,67	BDI 1	13,51	445,83
1.17.56.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	80,14	BDI 1	101,44	405,76
1.17.57.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	601,70	BDI 1	761,63	2.284,89
1.17.58.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	997,03	BDI 1	1.262,04	1.262,04
1.17.59.	PMB-CP	0108	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA/ CÓDIGO ANTIGO SINAPI 83446	KG	8,00	216,62	BDI 1	274,20	2.193,60
1.18.			ELÉTRICA - PE - SPDA - PEC					-	9.079,84
1.18.1.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	40,00	66,01	BDI 1	83,56	3.342,40
1.18.2.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	14,00	85,29	BDI 1	107,96	1.511,44
1.18.3.	PMB-CP	0033	BUCHA S6 COM PARAFUSO – COMP. REF.SINAPI Cód. 95541	un	155,00	5,43	BDI 1	6,87	1.064,85
1.18.4.	PMB-CP	0034	PRESILHA EM LATÃO ESTANHADO PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABO	un	37,00	7,66	BDI 1	9,70	358,90
1.18.5.	PMB-CP	0035	CLIPS GALVANIZADO PARA CONEXÃO DE BARRAS DE 8 A 10MM DE DIÂMETRO	un	33,00	8,60	BDI 1	10,89	359,37
1.18.6.	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,55	52,59	BDI 1	66,57	103,18
1.18.7.	SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,00	35,15	BDI 1	44,49	88,98
1.18.8.	PMB-CP	0036	CAIXA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAIS METALICA 200MMX200MMX90MM	un	3,00	592,70	BDI 1	750,24	2.250,72
1.19.			ELÉTRICA - PE - SDAI - ADM					-	26.054,31
1.19.1.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	131,97	12,25	BDI 1	15,51	2.046,85
1.19.2.	PMB-CP	0037	BOX RETO 1/2" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	un	42,00	14,27	BDI 1	18,06	758,52
1.19.3.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	21,00	32,97	BDI 1	41,73	876,33
1.19.4.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00	28,65	BDI 1	36,27	36,27
1.19.5.	PMB-CP	0102	CONDULETE PVC RÍGIDO CINZA C/ ENTRADA LISA 3/4 , TIPO T C/ TAMP A CEGA WETZEL OU EQUIVALENTE - BASEADA COMPOSIÇÃO 95795 SINAPI	UN	2,00	39,46	BDI 1	49,95	99,90
1.19.6.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00	35,71	BDI 1	45,20	45,20

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.19.7.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	12,51	BDI 1	15,84	855,36
1.19.8.	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	108,00	6,28	BDI 1	7,95	858,60
1.19.9.	PMB-CP	0038	PARAFUSO COM BUCHA S6 – COMP. REF.SINAPI CÓD. 95541	un	2,00	4,96	BDI 1	6,28	12,56
1.19.10.	PMB-CP	0039	PARAFUSO COM BUCHA S8 – COMP. REF.SINAPI CÓD. 95541	un	42,00	5,43	BDI 1	6,87	288,54
1.19.11.	SINAPI-I	4341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	52,00	1,14	BDI 1	1,44	74,88
1.19.12.	SINAPI	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	30,83	BDI 1	39,02	819,42
1.19.13.	SINAPI-I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	51,41	1,11	BDI 1	1,41	72,49
1.19.14.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	9,75	BDI 1	12,34	259,14
1.19.15.	SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	7,00	4,03	BDI 1	5,10	35,70
1.19.16.	PMB-CP	0040	EMENDA DE VERGALHAO ROSCADA 1/4" - OA	un	21,00	14,84	BDI 1	18,78	394,38
1.19.17.	PMB-CP	0041	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL C/PLACA DE FIXAÇÃO EM FORRO COMP. REF.SINAPI CÓD. 97605	un	22,00	161,07	BDI 1	203,88	4.485,36
1.19.18.	PMB-CP	0042	DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS TIPO BLINDADO	un	1,00	389,46	BDI 1	492,98	492,98
1.19.19.	PMB-CP	0043	AVISADOR SONORO ENDEREÇÁVEL INSTALADO NA PEREDE	un	5,00	221,56	BDI 1	280,45	1.402,25
1.19.20.	PMB-CP	0044	CHUMBADOR CBC PARAFUSO 1/4" x 3 1/2"- CISER - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AO	un	21,00	14,61	BDI 1	18,49	388,29
1.19.21.	PMB-CP	0045	CHUMBADOR CBC PARAFUSO 3/8" x 2 1/2"- CISER - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AO	un	52,00	10,43	BDI 1	13,20	686,40
1.19.22.	PMB-CP	0046	CABO PP 4 VIAS BLINDADO PVC 70°C 2X1,5MM2 - CONFORME NBR 6880 e 13249 - AO	m	123,07	12,68	BDI 1	16,05	1.975,27
1.19.23.	PMB-CP	0047	SUPORTE PARA ELETRODUTO TIPO ECONÔMICO DIAM. 3/4". REF. ML-1455, MEGALIDER OU EQUIVALENTE - AO	un	64,00	22,27	BDI 1	28,19	1.804,16
1.19.24.	PMB-CP	0048	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA GALVANIZADA – OA	un	26,00	26,70	BDI 1	33,80	878,80
1.19.25.	PMB-CP	0049	SUSPENSÃO P/ TIRANTE REF. MEGA APOIO MG 2535 OU EQUIVALENTE - AO	un	42,00	30,70	BDI 1	38,86	1.632,12
1.19.26.	SINAPI-I	39574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RÍGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVÍVEL	UN	5,00	5,37	BDI 1	6,80	34,00
1.19.27.	PMB-CP	0050	CENTRAL ALARME INCÊNDIO ENDEREÇ C/LCD 02 LAÇOS 4 TOQUES - OA	un	2,00	1.818,13	BDI 1	2.301,39	4.602,78
1.19.28.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	42,00	2,59	BDI 1	3,28	137,76
1.20.			ELÉTRICA - PE - REDE - PEC					-	62.949,65
1.20.1.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	564,16	12,25	BDI 1	15,51	8.750,12
1.20.2.	SINAPI	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	155,82	37,26	BDI 1	47,16	7.348,47
1.20.3.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,91	16,96	BDI 1	21,47	685,11
1.20.4.	SINAPI-I	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	13,00	67,96	BDI 1	86,02	1.118,26
1.20.5.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	28,65	BDI 1	36,27	217,62
1.20.6.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	28,92	BDI 1	36,61	109,83
1.20.7.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	22,68	BDI 1	28,71	229,68
1.20.8.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98,00	12,51	BDI 1	15,84	1.552,32
1.20.9.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	15,60	BDI 1	19,75	158,00
1.20.10.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	196,00	7,64	BDI 1	9,67	1.895,32
1.20.11.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	9,21	BDI 1	11,66	186,56

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.20.12.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,81	BDI 1	20,01	20,01
1.20.13.	PMB-CP	0051	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA 50x50mm - OA	un	21,00	19,17	BDI 1	24,27	509,67
1.20.14.	PMB-CP	0104	ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 mm PLEO 177060	M	84,10	74,79	BDI 1	94,67	7.961,75
1.20.15.	SINAPI-I	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	72,00	0,16	BDI 1	0,20	14,40
1.20.16.	PMB-CP	0106	CABO UTP 8 VIAS BASEADA COMPOSIÇÃO 98297 SINAPI	M	1.719,46	1,30	BDI 1	1,65	2.837,11
1.20.17.	PMB-CP	0052	GUIA PARA CABOS - INSTALAÇÃO EM RACK DE REDE - OA	un	6,00	59,36	BDI 1	75,14	450,84
1.20.18.	PMB-CP	0053	PATCH CORD UTP-8 P, CAT 6, FLEXIVEL 1,5m	un	148,00	27,64	BDI 1	34,99	5.178,52
1.20.19.	PMB-CP	0054	PATCH CORD UTP-8 P, CAT 6, FLEXIVEL 2,5m	un	4,00	37,16	BDI 1	47,04	188,16
1.20.20.	PMB-CP	0055	TOMADA RJ45 NA PAREDE - 2P - EMBUTIR - OA	un	35,00	88,29	BDI 1	111,76	3.911,60
1.20.21.	PMB-CP	0056	TOMADA RJ45 NO PISO - 2P - EMBUTIR - OA	un	6,00	17,20	BDI 1	21,77	130,62
1.20.22.	PMB-CP	0057	RACK REDE DE PISO, GABINETE FECHADO, PADRÃO 19", 16 USX570MM GARRA - AO REF. PLEO 173410	un	2,00	1.844,27	BDI 1	2.334,48	4.668,96
1.20.23.	COTAÇÃO	C 029	SWITCH 24 PORTAS 1375014-1 - OA	UNID.	2,00	1.499,99	BDI 1	1.898,69	3.797,38
1.20.24.	PMB-CP	0059	VOICE PANEL 50 PORTAS - OA	un	2,00	589,27	BDI 1	745,90	1.491,80
1.20.25.	PMB-CP	0060	RÉGUA COM 6 TOMADAS PARA RACK DE REDE - OA	un	2,00	227,18	BDI 1	287,56	575,12
1.20.26.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	1.054,32	BDI 1	1.334,56	5.338,24
1.20.27.	PMB-CP	0062	ESTABILIZADOR 0,50 kV - OA	un	2,00	347,25	BDI 1	439,55	879,10
1.20.28.	PMB-CP	0063	BANDEJA FIXA 500mm VENTILAÇÃO GARRA - OA	un	2,00	285,22	BDI 1	361,03	722,06
1.20.29.	PMB-CP	0064	MODEM/ROTEADOR ADSL2 GKM 1210Q – COMP. REF. SINAPI 72941	un	2,00	427,61	BDI 1	541,27	1.082,54
1.20.30.	PMB-CP	0065	CONECTOR PLUG RJ45 - OA	un	4,00	20,62	BDI 1	26,10	104,40
1.20.31.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	35,26	BDI 1	44,63	44,63
1.20.32.	PMB-CP	0105	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA C/ TAMPA METÁLICA 60X40X40 cm. PLEO 163110	UN	1,00	625,26	BDI 1	791,45	791,45
1.21.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	1.016,11
1.21.1.	PMB-CP	0066	BLOCO 1 - TIPO C DIM 70x13,2cm - OA - TEATRO	un	1,00	44,49	BDI 1	56,32	56,32
1.21.2.	PMB-CP	0093	BLOCO 2 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - DEPÓSITO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.3.	PMB-CP	0067	BLOCO 1 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - CABINE DE PROJEÇÃO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.4.	PMB-CP	0067	BLOCO 1 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - ADM. ALMOXARIFADO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.5.	PMB-CP	0067	BLOCO 1 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - TELECENTRO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.6.	PMB-CP	0067	BLOCO 1 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - SANIT. MASCULINO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.7.	PMB-CP	0067	BLOCO 1 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - SANIT. FEMININO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.8.	PMB-CP	0067	BLOCO 1 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - SANIT. PNE	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.9.	PMB-CP	0067	BLOCO 1 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - BIBLIOTECA	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.10.	PMB-CP	0068	BLOCO 1 - TIPO A DIM 20x13,2cm - AO - SANIT. MASCULINO	un	1,00	13,34	BDI 1	16,89	16,89
1.21.11.	PMB-CP	0068	BLOCO 1 - TIPO A DIM 20x13,2cm - AO - SANIT. FEMININO	un	1,00	13,34	BDI 1	16,89	16,89
1.21.12.	PMB-CP	0093	BLOCO 2 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - SALA MULTIUSO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.13.	PMB-CP	0093	BLOCO 2 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - COPA	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.14.	PMB-CP	0093	BLOCO 2 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - SANIT. PNE	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.15.	PMB-CP	0093	BLOCO 2 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - CRAS COORDENAÇÃO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.16.	PMB-CP	0093	BLOCO 2 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - CRAS ATENDIMENTO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.17.	PMB-CP	0093	BLOCO 2 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - SALA MULTIUSO	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.18.	PMB-CP	0094	BLOCO 2 - TIPO A DIM 20x13,2cm - AO - COPA	un	1,00	13,34	BDI 1	16,89	16,89
1.21.19.	PMB-CP	0093	BLOCO 2 - TIPO B DIM 45x8,5cm - OA - SANIT. PNE	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.20.	PMB-CP	0095	PRAÇA 3000 TIPO E 70X13,2 CM. - QUADRA COBERTA	un	1,00	44,49	BDI 1	56,32	56,32
1.21.21.	PMB-CP	0095	PRAÇA 3000 TIPO E 70X13,2 CM. - BICICLETÁRIO	un	1,00	44,49	BDI 1	56,32	56,32
1.21.22.	PMB-CP	0095	PRAÇA 3000 TIPO E 70X13,2 CM. - BICICLETÁRIO	un	1,00	44,49	BDI 1	56,32	56,32
1.21.23.	PMB-CP	0095	PRAÇA 3000 TIPO E 70X13,2 CM. - PISTA SKATE	un	1,00	44,49	BDI 1	56,32	56,32
1.21.24.	PMB-CP	0095	PRAÇA 3000 TIPO E 70X13,2 CM. - BICICLETÁRIO 3	un	1,00	44,49	BDI 1	56,32	56,32
1.21.25.	PMB-CP	0095	PRAÇA 3000 TIPO E 70X13,2 CM. -PLAY GROUND	un	1,00	44,49	BDI 1	56,32	56,32
1.21.26.	PMB-CP	0095	PRAÇA 3000 TIPO E 70X13,2 CM. -EQUIP. GINÁSTICA	un	1,00	44,49	BDI 1	56,32	56,32
1.21.27.	PMB-CP	0095	PRAÇA 3000 TIPO E 70X13,2 CM. -MESA DE JOGOS	un	1,00	44,49	BDI 1	56,32	56,32
1.21.28.	PMB-CP	0096	QUADRA COBERTA TIPO B 45X8,5 CM.	un	1,00	17,79	BDI 1	22,52	22,52
1.21.29.	PMB-CP	0097	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA COM LETRAS FOTOLUMINESCENTE, 2 NÃO FUME/ 2 SAÍDA	un	4,00	19,40	BDI 1	24,56	98,24
1.22.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	89.415,83

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.22.1.	COTAÇÃO	C 037	BRINQUEDO INFANTIL MULTIUSO DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO EM AUTOCLAVE PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO NAS CORES VERDE, AZUL, VERMELHO E AMARELO (CONFORME ESPECIFICAÇÃO)	CJ.	1,00	7.552,50	BDI 1	9.559,95	9.559,95
1.22.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	9,00	113,17	BDI 1	143,25	1.289,25
1.22.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	669,08	22,79	BDI 1	28,85	19.302,96
1.22.4.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	195,00	146,35	BDI 1	185,25	36.123,75
1.22.5.	PMB-CP	0070	MASTRO P/BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3 UN – OA	cj	1,00	2.402,90	BDI 1	3.041,59	3.041,59
1.22.6.	PMB-CP	0071	BANCO DE CONCRETO POLIDO (1,50 x 0,45m) - OA	m	3,45	169,89	BDI 1	215,05	741,92
1.22.7.	PMB-CP	0074	GRANITO POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, VERDE UBATUBA – COMP. REF. SINAPI 86889	m2	3,14	759,29	BDI 1	961,11	3.017,89
1.22.8.	PMB-CP	0075	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	m2	80,60	41,87	BDI 1	53,00	4.271,80
1.22.9.	PMB-CP	0076	LIXEIRA DE COLETA SELETIVA COM 4 (QUATRO) CESTOS DE 50L EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV E ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI.	un	1,00	707,45	BDI 1	895,49	895,49
1.22.10.	PMB-CP	0077	SUPORTE PARA BICICLETA TIPO "U" INVERTIDO, DE FERRO GALVANIZADO DIAM.: 2" COM LARGURA DE 60CM E ALTURA DE 90CM, PINTADO NA COR VERMELHO	un	5,00	268,35	BDI 1	339,68	1.698,40
1.22.11.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	11,00	60,58	BDI 1	76,68	843,48
1.22.12.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	34,00	38,15	BDI 1	48,29	1.641,86
1.22.13.	PMB-CP	0091	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - REF SINAPI 84088	m	58,20	94,85	BDI 1	120,06	6.987,49
1.23.			PINTURA					-	67.833,86
1.23.1.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	88,50	8,86	BDI 1	11,21	992,09
1.23.2.	PMB-CP	0109	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014- ANTIGO CÓDIGO SINAPI 88486	M²	202,77	18,68	BDI 1	23,65	4.795,51
1.23.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	200,51	14,64	BDI 1	18,53	3.715,45
1.23.4.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	115,74	17,72	BDI 1	22,43	2.596,05
1.23.5.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	709,36	30,21	BDI 1	38,24	27.125,93
1.23.6.	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 PE	M2	195,00	24,53	BDI 1	31,05	6.054,75
1.23.7.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	410,67	25,40	BDI 1	32,15	13.203,04
1.23.8.	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	85,10	9,18	BDI 1	11,62	988,86
1.23.9.	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	275,74	17,33	BDI 1	21,94	6.049,74
1.23.10.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	58,86	14,64	BDI 1	18,53	1.090,68
1.23.11.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	76,36	12,64	BDI 1	16,00	1.221,76
1.24.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	7.365,77
1.24.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M2	1.500,00	1,88	BDI 1	2,38	3.570,00
1.24.2.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	247,46	10,53	BDI 1	13,33	3.298,64
1.24.3.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	102,29	3,84	BDI 1	4,86	497,13
1.25.			ADMINISTRAÇÃO					-	119.640,01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.25.1.	PMB-CP	0078	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	un	0,89	95.155,16	BDI 1	120.447,40	107.198,19
1.25.2.	PMB-CP	0079	AS BUILT - OA	un	1,00	12.441,82		12.441,82	12.441,82
1.26.			AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					-	18.725,87
1.26.1.	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	4,00	3.207,87	BDI 1	4.060,52	16.242,08
1.26.2.	SINAPI	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	1,00	1.962,23	BDI 1	2.483,79	2.483,79
1.27.			ADEQUAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	13.365,03
1.27.1.	PMB-CP	0110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015- ANTIGO CÓDIGO SINAPI 92985	M	156,00	36,13	BDI 1	45,73	7.133,88
1.27.2.	PMB-CP	0111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - ANTIGO CÓDIGO SINAPI 92984	M	104,00	26,61	BDI 1	33,68	3.502,72
1.27.3.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43,00	46,81	BDI 1	59,25	2.547,75
1.27.4.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	142,74	BDI 1	180,68	180,68
2.			SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS A SEREM REFEITOS					-	298.116,24
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	71.860,79
2.1.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	420,00	125,06	BDI 1	158,30	66.486,00
2.1.2.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	252,15	BDI 1	319,17	319,17
2.1.3.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,80	250,00	BDI 1	316,45	2.784,76
2.1.4.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	1.794,01	BDI 1	2.270,86	2.270,86
2.2.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	24.565,96
2.2.1.	PMB-CP	0088	PM 2 - 0,90x2,10m MELANIMÍCO COR CINZA SANIT. PNE - AO - REF SINAPI 90850 + PLEO 111131	un	2,00	3.068,44	BDI 1	3.884,03	7.768,06
2.2.2.	PMB-CP	0089	PD 1 - 0,60x1,60m MELANIMÍCO COR CINZA SANIT.MASC. FEM. - AO - REF SINAPI 90850 + PLEO 111131	un	6,00	2.211,76	BDI 1	2.799,65	16.797,90
2.3.			FERRAGENS					-	1.393,14
2.3.1.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	183,43	BDI 1	232,19	1.393,14
2.4.			COBERTURA					-	45.805,30
2.4.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,64	97,90	BDI 1	123,92	3.177,31
2.4.2.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,32	71,53	BDI 1	90,54	2.473,55
2.4.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	4,00	86,06	BDI 1	108,93	435,72
2.4.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,54	49,40	BDI 1	62,53	2.034,73
2.4.5.	PMB-CP	0012	COBERTURA C/TELHAS DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5mm PRÉ-PINTADA REF. SINAPI 94213	m2	280,22	106,24	BDI 1	134,48	37.683,99
2.5.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	8.330,44
2.5.1.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	24,21	61,51	BDI 1	77,86	1.884,99
2.5.2.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	84,00	44,73	BDI 1	56,62	4.756,08
2.5.3.	PMB-CP	0087	REMOCAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA - REF SINAPI 85406 DE JANEIRO 2016	m2	24,21	55,13	BDI 1	69,78	1.689,37
2.6.			REVESTIMENTO DE PISOS					-	24.249,79

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.6.1.	PMB-CP	0107	PISO TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA ESP. 2,5 CM. FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA) ANTIGO CÓDIGO SINAPI 73655	M²	94,93	185,33	BDI 1	234,59	22.269,63
2.6.2.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	22,40	59,99	BDI 1	75,94	1.701,06
2.6.3.	PMB-CP	0084	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA - REF SINAPI 73801/001 DE OUT 2017	m2	22,40	9,84	BDI 1	12,46	279,10
2.7.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	10.775,97
2.7.1.	PMB-CP	0014	PISO TÁTIL EM LADRILHO DE CONCRETO (40x40cm), espessura 2cm REF. SINAPI 73743/1 ALERTA AMARELO	m2	2,08	130,80	BDI 1	165,57	344,39
2.7.2.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	46,87	69,05	BDI 1	87,40	4.096,44
2.7.3.	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	268,78	18,62	BDI 1	23,57	6.335,14
2.8.			PISTA DE SKATE					-	65,50
2.8.1.	PMB-CP	0080	GUARDA CORPO EM FERRO GALVANIZADO 2" = COMP. REF. SINAPI CÓD. 73631	m2	0,10	517,44	BDI 1	654,98	65,50
2.9.			PLUVIAL – PVC ESGOTO					-	1.902,79
2.9.1.	PMB-CP	0112	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO / ANTIGO CÓDIGO SINAPI 72285	UNID.	5,00	91,68	BDI 1	116,05	580,25
2.9.2.	PMB-CP	0113	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO / ANTIGO CÓDIGO SINAPI 74166/1	UNID	2,00	522,41	BDI 1	661,27	1.322,54
2.10.			ELÉTRICA					-	23.643,10
2.10.1.	PMB-CP	0029	ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U_100 x 50 mm REF. PLEO 177060	m	44,32	94,93	BDI 1	120,16	5.325,49
2.10.2.	PMB-CP	0030	ELETROCALHA PERFURADA 100 x 100 mm PLEO 177061	m	18,21	102,87	BDI 1	130,21	2.371,12
2.10.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.153,58	4,05	BDI 1	5,13	5.917,87
2.10.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	566,14	4,05	BDI 1	5,13	2.904,30
2.10.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,19	4,05	BDI 1	5,13	565,27
2.10.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	566,14	4,05	BDI 1	5,13	2.904,30
2.10.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	342,73	6,29	BDI 1	7,96	2.728,13
2.10.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,74	6,29	BDI 1	7,96	395,93
2.10.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,93	6,29	BDI 1	7,96	134,76
2.10.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,74	6,29	BDI 1	7,96	395,93
2.11.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	911,15
2.11.1.	PMB-CP	0086	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA - REF SINAPI 73802/001 DE JANEIRO 2016	m2	44,73	9,84	BDI 1	12,46	557,34
2.11.2.	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_10/2022	M2	44,73	6,25	BDI 1	7,91	353,81
2.12.			PINTURA					-	68.358,59
2.12.1.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.104,00	14,64	BDI 1	18,53	20.457,12
2.12.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	452,57	17,72	BDI 1	22,43	10.151,15
2.12.3.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.172,55	11,20	BDI 1	14,18	16.626,76
2.12.4.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	195,00	12,71	BDI 1	16,09	3.137,55

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.12.5.	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	643,40	17,33	BDI 1	21,94	14.116,20
2.12.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	208,84	14,64	BDI 1	18,53	3.869,81
2.13.			ADEQUAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	3.014,00
2.13.1.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.381,10	BDI 1	3.014,00	3.014,00
2.14.			RAMPAS DE ACESSO					-	13.239,72
2.14.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,53	34,84	BDI 1	44,10	23,37
2.14.2.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	40,98	25,40	BDI 1	32,15	1.317,51
2.14.3.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	8,54	12,71	BDI 1	16,09	137,41
2.14.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,36	3,57	BDI 1	4,52	42,31
2.14.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,36	12,64	BDI 1	16,00	149,76
2.14.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	88,00	103,86	BDI 1	131,47	11.569,36

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

BAGÉ-RS

Local

29 de janeiro de 2024

Data

Nome: MARCELO R. KROLOW
 Título: ARQUITETO e URBANISTA
 CREA/CAU CAU RS A 44 989-0
 ART/RRT: 8412885

Nome:
 Título:
 CREA/CAU
 ART/RRT: