

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	102198_ADP-01	104116_ADP-001 - COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF. 06/2022	UN		992,52	1.023,33
sinapi	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	1	16,68	17,34
sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	3,4538	28,52	30,51
sinapi	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	3,2569	252,84	259,48
sinapi	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	0,195	16,82	17,64
sinapi	104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	1	8,11	8,47
sinapi	104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	1	26,37	26,74
sinapi	104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	1	6,71	7,15
sinapi	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	M	1	9,40	9,71
Composição	74210_ADP-02	BARRACAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2		705,77	736,92
sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	30,49	33,07
sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	30,92	33,52
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	22,72	24,37
sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	0,06	89,87	96,40
sinapi-i	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	131,56	131,56
sinapi-i	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,62	0,80	0,80
sinapi-i	2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,33	15,77	15,77
sinapi-i	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	4,5	4,51	4,51
sinapi-i	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5	2,68	2,68
sinapi-i	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5	18,00	18,00
sinapi-i	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8	29,08	29,08
sinapi-i	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2	18,50	18,50
sinapi-i	11467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLS	UN	0,11	24,29	24,29
Composição	105137_ADP-03	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 03/2024	M2		0,98	1,08
sinapi	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176	17,67	19,51
sinapi	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176	36,52	40,59
sinapi-i	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0037	7,12	7,12
Composição	103692_ADP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE LOGRADOURO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF. 03/2022	UN		646,27	654,35
sinapi	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÈDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	3,3	99,59	100,74
sinapi	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÈDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	0,0237	703,68	713,97
sinapi	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÀLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5152	32,39	35,31
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5455	22,72	24,37
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2	124,57	124,57
Composição	96556_ADP-05	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		916,23	948,46
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÈDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,19	526,13	533,95
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÈTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	1,938	0,52	0,52
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÈTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,589	1,41	1,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,071	22,72	24,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,598	30,92	33,52
Composição	96555_ADP-06	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3		751,82	771,95
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÈDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,16	526,13	533,95
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÈTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	1,101	0,52	0,52
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÈTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,34	1,41	1,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,882	22,72	24,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,425	30,92	33,52
Composição	103669_ADP-07	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3		944,02	968,94
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÈTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	1,417	0,52	0,52
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÈTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	1,042	1,41	1,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377	22,72	24,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	30,92	33,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	30,49	33,07
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	565,00	565,00
Composição	103682_ADP-08	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÈRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3		962,37	988,59
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÈTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,249	0,52	0,52
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÈTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,942	1,41	1,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407	22,72	24,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571	30,92	33,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	30,49	33,07
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	565,00	565,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	102198_ADP-09	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2		15,55	16,74
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4597	32,59	35,18
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4	0,94	0,94
SINAPI-I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,1002	1,85	1,85
Composição	93674_ADP-10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		64,82	65,75
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	31,30	33,94
sinapi	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,1325	1,14	1,14
sinapi-i	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	1,28	1,28
sinapi	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	57,96	58,54
Composição	91947_ADP-11	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SEM CUSTO SINAPI)	UN		7,85	8,25
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	31,30	33,94
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	23,80	25,56
sinapi-i	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,09	1,09
sinapi-i	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1,74	1,74
Composição	CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN		139,37	142,82
cotação	proprio 001	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UNIDADE	1	97,26	97,26
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,30	33,94
sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	30,20	32,80
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,72	24,37
Composição	104994_ADP-12	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN		84,88	88,07
sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,721	30,20	32,80
sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,721	22,84	24,57
sinapi	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0033	807,35	825,88
cotação	proprio 002	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	43,98	43,98
Composição	PMCS 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS		6.766,32	7.543,80
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	116,94	130,58
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	36,84	40,87
Composição	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2		66,58	70,01
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,236	119,33	123,01
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,884	30,49	33,07
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162	23,23	24,95
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049	22,60	22,60
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	M	0,328	19,92	19,92
SINAPI-I	2692		L	0,01	6,72	6,72
Composição	PMCS 02	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 275v	UN		81,64	82,92
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	65,43	65,43
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,72	24,37
Composição	PMCS 03	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN		371,79	391,59
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,10	2,10
SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	9	4,29	4,29
SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	17	4,18	4,18
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15	11,00	11,00
COTAÇÃO	PRÓPRIO 003	Tomada 3p, 220V, 20A	UNIDADE	1	10,99	10,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	22,72	24,37
Composição	PMCS 04	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA E CONECTOR PARA CABO COAXIAL	UN		239,65	255,46
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01	23,50	23,50
SINAPI-I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	1	1,47	1,47
COTAÇÃO	PRÓPRIO 004	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	M	6	4,63	4,63
COTAÇÃO	PRÓPRIO 005	Conector emenda para cabo coaxial	UNIDADE	1	0,50	0,50
SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	11,20	11,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	22,72	24,37
Composição	101873-ADP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		140,54	144,18
SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES	UN	1	88,05	88,05
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,0117	807,35	825,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	23,80	25,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	31,30	33,94
Composição	103539-ADP	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021	UN		48,59	49,63
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0614	22,84	24,57
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3573	30,20	32,80
COTAÇÃO	PRÓPRIO 070	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 100 MM, LUMP-SUM POK: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA	UNIDADE	1	13,49	13,49
COTAÇÃO	PRÓPRIO 071	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO	UNIDADE	1	22,91	22,91

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	103699-ADP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF 03/2022	M2		26,27	26,96
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	32,39	35,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,72	24,37
COTAÇÃO	PRÓPRIO 072	FOGO, COMPRIMENTO DE 40 CM - COMPLETA	UNIDADE	1	8,00	8,00
COTAÇÃO	PRÓPRIO 073	PLACA DE ADVERTÊNCIA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 1,25MM, PELÍCULA RETRORREFLETIVA PRISMÁTICO, TIPO I PRODUZIDA COM MICROPRISMAS NÃO METALIZADOS, SEM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	M2	1	10,00	10,00
Composição	103692-ADP-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF 03/2022	UN		71,44	73,60
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,01	703,68	713,97
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	32,39	35,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	22,72	24,37
COTAÇÃO	PRÓPRIO 074	SUPORTE (POSTE) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2", PARA FIXAR PLACAS DE SINALIZAÇÃO	M	3,3	12,00	12,00
Composição	PMCS 05	TRAFO 3F 75KVA 13,8-380/220	UN		18.162,00	18.283,44
COTAÇÃO	PRÓPRIO 006	TRAFO 3F 75KVA 13,8-380/220	UN	1	14.500,00	14.500,00
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8	273,87	277,06
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	8	73,68	76,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	23,80	25,56
Composição	PMCS 06	PARA-RAIOS RD 12,0KV 10KA	UN		995,00	1.017,77
COTAÇÃO	PRÓPRIO 007	PARA-RAIOS RD 12KV 10KA	UN	1	308,37	308,37
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,5	273,87	277,06
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,5	73,68	76,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,80	25,56
Composição	PMCS 07	CHAVE FUSIVEL DIST 15,0KV 100A 10,0KA C	UN		1.049,55	1.064,73
COTAÇÃO	PRÓPRIO 008	CHAVE FUSIVEL DIST 15,0KV 100A 10,0KA C	UN	1	591,80	591,80
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	273,87	277,06
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	73,68	76,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,80	25,56
Composição	PMCS 08	CABO NU AÇO-COBRE 2 AWG	KG		59,27	61,03
COTAÇÃO	PRÓPRIO 011	CABO NU AÇO-COBRE 2 AWG	KG	1	37,23	37,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,80	25,56
Composição	PMCS 09	CABO ALUM XLPE/PROT 35MM2 1F 15KV	M		36,03	37,79
COTAÇÃO	PRÓPRIO 010	CABO ALUM XLPE/PROT 35MM2 1F 15KV	M	1	13,99	13,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,80	25,56
Composição	PMCS 10	CABO COBRE XLPE 35MM2 1F PRETO	M		38,04	39,80
COTAÇÃO	PRÓPRIO 017	CABO COBRE XLPE 35MM2 1F PRETO	M	1	16,00	16,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,80	25,56
Composição	PMCS 11	INSTALAÇÃO DE POSTE 9/400	UN		2.457,92	2.488,32
COTAÇÃO	PRÓPRIO 026	POSTE CONCRETO DT 9/400 29F	UN	1	1.530,00	1.530,00
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHP	4	160,72	164,52
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4	71,26	75,06
Composição	PMCS 12	INSTALAÇÃO DE POSTE 9/600	UN		2.762,92	2.793,32
COTAÇÃO	PRÓPRIO 027	POSTE CONCRETO DT 9/600	UN	1	1.835,00	1.835,00
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHP	4	160,72	164,52
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4	71,26	75,06
Composição	PMCS 13	INSTALAÇÃO DE POSTE 12/600	UN		3.940,09	3.970,49
COTAÇÃO	PRÓPRIO 028	POSTE CONCRETO DT 12/600 44F	UN	1	3.012,17	3.012,17
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHP	4	160,72	164,52
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4	71,26	75,06
Composição	PMCS 14	INSTALAÇÃO DE POSTE 12/1000	UN		5.927,92	5.958,32
COTAÇÃO	PRÓPRIO 029	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/1000	UN	1	5.000,00	5.000,00
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHP	4	160,72	164,52
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4	71,26	75,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	PMCS 15	ESTRUTURA BT - FLABIDT	UN		1.224,86	1.255,22
COTAÇÃO	PRÓPRIO 039	ARMAÇAO SECUN ACO CARB 1 ESTR 150X 110MM	UN	2	37,70	37,70
COTAÇÃO	PRÓPRIO 067	ARRUELA QUADRADA 38 F18,0MM	UN	2	4,00	4,00
COTAÇÃO	PRÓPRIO 013	FIO COBRE 750 V 2,50 MM2 PT	M	1	114,94	114,94
COTAÇÃO	PRÓPRIO 016	ISOLADOR ROLDANA PORC 76,0MM 1350DAN	UN	2	16,50	16,50
COTAÇÃO	PRÓPRIO 059	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 200	UN	1	16,82	16,82
COTAÇÃO	PRÓPRIO 060	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 250	UN	1	20,72	20,72
COTAÇÃO	PRÓPRIO 050	ALCA PREF RAM LIG 35MM N. ISOL	UN	2	20,24	20,24
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2	273,87	277,06
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2	73,68	76,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,80	25,56

Composição	PMCS 16	ESTRUTURA BT - FLBIT NI	UN		1.146,42	1.176,78
COTAÇÃO	PRÓPRIO 039	ARMAÇAO SECUN ACO CARB 1 ESTR 150X 110MM	UN	1	37,70	37,70
COTAÇÃO	PRÓPRIO 067	ARRUELA QUADRADA 38 F18,0MM	UN	1	4,00	4,00
COTAÇÃO	PRÓPRIO 013	FIO COBRE 750 V 2,50 MM2 PT	M	1	114,94	114,94
COTAÇÃO	PRÓPRIO 016	ISOLADOR ROLDANA PORC 76,0MM 1350DAN	UN	1	16,50	16,50
COTAÇÃO	PRÓPRIO 059	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 200	UN	1	16,82	16,82
COTAÇÃO	PRÓPRIO 060	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 250	UN	1	20,72	20,72
COTAÇÃO	PRÓPRIO 050	ALCA PREF RAM LIG 35MM N. ISOL	UN	1	20,24	20,24
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2	273,87	277,06
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2	73,68	76,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,80	25,56

Composição	PMCS 17	ESTRUTURA BT - FLABIT	UN		1.224,86	1.255,22
COTAÇÃO	PRÓPRIO 039	ARMAÇAO SECUN ACO CARB 1 ESTR 150X 110MM	UN	2	37,70	37,70
COTAÇÃO	PRÓPRIO 067	ARRUELA QUADRADA 38 F18,0MM	UN	2	4,00	4,00
COTAÇÃO	PRÓPRIO 013	FIO COBRE 750 V 2,50 MM2 PT	M	1	114,94	114,94
COTAÇÃO	PRÓPRIO 016	ISOLADOR ROLDANA PORC 76,0MM 1350DAN	UN	2	16,50	16,50
COTAÇÃO	PRÓPRIO 059	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 200	UN	1	16,82	16,82
COTAÇÃO	PRÓPRIO 060	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 250	UN	1	20,72	20,72
COTAÇÃO	PRÓPRIO 050	ALCA PREF RAM LIG 35MM N. ISOL	UN	2	20,24	20,24
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2	273,87	277,06
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2	73,68	76,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,80	25,56

Composição	PMCS 18	ESTRUTURA BT - STBI	UN		1.130,95	1.161,31
COTAÇÃO	PRÓPRIO 039	ARMAÇAO SECUN ACO CARB 1 ESTR 150X 110MM	UN	1	37,70	37,70
COTAÇÃO	PRÓPRIO 067	ARRUELA QUADRADA 38 F18,0MM	UN	1	4,00	4,00
COTAÇÃO	PRÓPRIO 013	FIO COBRE 750 V 2,50 MM2 PT	M	1	114,94	114,94
COTAÇÃO	PRÓPRIO 051	LACO PREF ROLD 35 MM2 AS NI CAL	UN	1	4,77	4,77
COTAÇÃO	PRÓPRIO 059	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 200	UN	1	16,82	16,82
COTAÇÃO	PRÓPRIO 060	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 250	UN	1	20,72	20,72
COTAÇÃO	PRÓPRIO 016	ISOLADOR ROLDANA PORC 76,0MM 1350DAN	UN	1	16,50	16,50
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2	273,87	277,06
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2	73,68	76,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,80	25,56

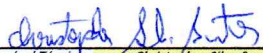
Composição	PMCS 19	ESTRUTURA BT - IT-R	UN		1.333,34	1.363,70
COTAÇÃO	PRÓPRIO 039	ARMAÇAO SECUN ACO CARB 1 ESTR 150X 110MM	UN	3	37,70	37,70
COTAÇÃO	PRÓPRIO 022	CONETOR PERF 16,0- 95,0/ 4,0- 35,0	UN	4	27,88	27,88
COTAÇÃO	PRÓPRIO 067	ARRUELA QUADRADA 38 F18,0MM	UN	1	4,00	4,00
COTAÇÃO	PRÓPRIO 013	FIO COBRE 750 V 2,50 MM2 PT	M	1	114,94	114,94
COTAÇÃO	PRÓPRIO 016	ISOLADOR ROLDANA PORC 76,0MM 1350DAN	UN	1	16,50	16,50
COTAÇÃO	PRÓPRIO 059	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 200	UN	1	16,82	16,82
COTAÇÃO	PRÓPRIO 060	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 250	UN	1	20,72	20,72
COTAÇÃO	PRÓPRIO 050	ALCA PREF RAM LIG 35MM N. ISOL	UN	1	20,24	20,24
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2	273,87	277,06
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2	73,68	76,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,80	25,56

Composição	PMCS 20	ESTRUTURA BT - ITF-R	UN		1.351,40	1.381,76
COTAÇÃO	PRÓPRIO 039	ARMAÇAO SECUN ACO CARB 1 ESTR 150X 110MM	UN	2	37,70	37,70
COTAÇÃO	PRÓPRIO 067	ARRUELA QUADRADA 38 F18,0MM	UN	1	4,00	4,00
COTAÇÃO	PRÓPRIO 022	CONETOR PERF 16,0- 95,0/ 4,0- 35,0	UN	6	27,88	27,88
COTAÇÃO	PRÓPRIO 013	FIO COBRE 750 V 2,50 MM2 PT	M	1	114,94	114,94
COTAÇÃO	PRÓPRIO 016	ISOLADOR ROLDANA PORC 76,0MM 1350DAN	UN	1	16,50	16,50
COTAÇÃO	PRÓPRIO 059	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 200	UN	1	16,82	16,82
COTAÇÃO	PRÓPRIO 060	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 250	UN	1	20,72	20,72
COTAÇÃO	PRÓPRIO 050	ALCA PREF RAM LIG 35MM N. ISOL	UN	1	20,24	20,24
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2	273,87	277,06
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2	73,68	76,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,80	25,56

Composição	PMCS 21	CABO POT 1KV PVC CU 1 X 70	UN		45,04	46,80
-------------------	----------------	-----------------------------------	-----------	--	--------------	--------------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	PRÓPRIO 031	CABO POT 1KV PVC CU 1 X 70	M	1	23,00	23,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,80	25,56
Composição	PMCS 22	CABO MLP ALUM XLPE 3X1X35/35MM2 N ISOO	UN		39,29	41,05
COTAÇÃO	PRÓPRIO 015	CABO MLP ALUM XLPE 3X1X35/35MM2 N ISO	M	1	17,25	17,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,80	25,56
Composição	PMCS 23	CABO AS AL 1KV 3X 70RC+1X 70 NI	UN		77,04	78,80
COTAÇÃO	PRÓPRIO 036	CABO AS AL 1KV 3X 70RC+1X 70 NI	M	1	55,00	55,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,80	25,56
Composição	PMCS 24	CABO AEREO COBRE XLPE 15KV 16,00MM2	UN		36,04	37,80
COTAÇÃO	PRÓPRIO 014	CABO AEREO COBRE XLPE 15KV 16,00MM2	M	1	14,00	14,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,80	25,56
Composição	PMCS 25	ISOLADOR BASTAO POLIM 15,0KV GO N3	UN		120,02	121,78
COTAÇÃO	PRÓPRIO 018	ISOLADOR BASTAO POLIM 15,0KV GO N3	UN	1	97,98	97,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,80	25,56
Composição	PMCS 26	BRACO SUPORTE TIPO C	UND		290,26	294,66
COTAÇÃO	PRÓPRIO 032	BRACO REDE PROT TIPO C 580X440X365X 76MM	UN	1	235,16	235,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,80	25,56
Composição	PMCS 27	CANTONEIRA 65X 65X 900MM	UND		194,60	196,36
COTAÇÃO	PRÓPRIO 035	CANTONEIRA 65X 65X 900MM	UN	1	172,56	172,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,80	25,56

Data


 Responsável Técnico: Christopher Silva Santos
 CREA/CAU: 051989434-0
 Christopher Silva Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-BA Nº 051989434-0