

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO E SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNIDADE		2.805,00	6.878,82
SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	15	0,00	2,55
composição	COMP-03	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNIDADE	1	0,00	2.576,99
SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2	0,00	729,29
COTAÇÃO	COT-15	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL, 2 LAVAGENS SEMANAIS	MÊS	2	1.402,50	1.402,50
COMPOSIÇÃO	COMP-02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA	UNIDADE		0,00	8.539,52
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66	0,00	55,64
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	0,00	110,62
COMPOSIÇÃO	COMP-03	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNIDADE		0,00	2.576,99
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,133	0,00	105,13
SINAPI-I	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA	UN	2	0,00	38,99
SINAPI-I	857	MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	M	3	0,00	15,78
SINAPI-I	937	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	27	0,00	8,06
SINAPI-I	1062	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	UN	1	0,00	314,36
SINAPI-I	1096	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	0,00	129,39
SINAPI-I	1539	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	8	0,00	8,95
SINAPI-I	1892	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	4	0,00	1,97
SINAPI-I	2392	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	80,08
SINAPI-I	2685	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	M	8	0,00	9,51
SINAPI-I	2731	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	7,96	0,00	146,90
SINAPI-I	3379	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1	0,00	103,79
SINAPI-I	4346	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	2	0,00	10,82
SINAPI-I	11267	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8",	UN	2	0,00	1,56
SINAPI-I	12034	COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2	0,00	5,59
SINAPI-I	39176	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	0,00	1,35
SINAPI-I	39210	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	0,00	1,00
SINAPI	88264	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	H	2	0,00	27,47
SINAPI	88316	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	H	2	0,00	21,30
COMPOSIÇÃO	COMP-04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		0,00	379,15
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	4,32
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	6,53
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	1	0,00	275,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	17,39
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	25,43
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	21,30
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	0,01	0,00	377,84
COMPOSIÇÃO	COMP-05	SERVICOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS E ACOMPANHAMENTO	M2		0,00	1,42
SINAPI-I	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	0,015	0,00	5,46
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	0,00	18,56
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	0,00	23,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	0,00	21,30
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	0,00	37,71
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,005	0,00	71,45
COMPOSIÇÃO	COMP-06	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3		0,00	3,91
SINAPI	84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,0058	0,00	93,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192	0,00	21,30
SINAPI	90991	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0134	0,00	222,08
COMPOSIÇÃO	COMP-07	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M		0,00	9,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	25,81
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	21,30
COMPOSIÇÃO	COMP-08	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M		0,00	16,59
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,349	0,00	21,30
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,349	0,00	22,65
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	0,00	674,34
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	0,00	85,00
COMPOSIÇÃO	COMP-09	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS	M		0,00	219,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP-10	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,06	0,00	892,88
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,9	0,00	114,78
COMPOSIÇÃO	COMP-10	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,042	0,00	892,88
SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,9	0,00	22,82
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,096	0,00	8,33
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0234	0,00	27,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084	0,00	21,30
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,099	0,00	12,83
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	0,00	27,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0207	0,00	21,30
COMPOSIÇÃO	COMP-10	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³		0,00	892,88
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05	0,00	514,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	21,30
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	0,00	1,29
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,066	0,00	0,50
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	26,76	0,00	11,19
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,67	0,00	1,58
SINAPI-I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0052	0,00	17,73
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0942	0,00	22,40
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	0,00	25,43
COMPOSIÇÃO	COMP-11	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA COM ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPÓXI NA COR CINZA GRAFITE E REVESTIMENTO EM MADEIRA TRATADA (PADRÃO CALÇADÃO)	UND		1.886,00	1.908,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	25,81
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	21,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	0,00	25,81
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,016	0,00	84,26
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,016	0,00	426,04
COTAÇÃO	COT-01	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA GRAFITE E REVESTIMENTO EM MADEIRA TRATADA	UNIDADE	1	1.886,00	1.886,00
COMPOSIÇÃO	COMP-12	INSTALAÇÃO BICICLETARIO COMPOSTO POR 5 BARRAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA GRAFITE (PADRÃO CALÇADÃO)	UND		3.250,00	3.268,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	25,81
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	21,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	0,00	25,81
COMPOSIÇÃO	COMP-06	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	0,009	0,00	3,91
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,009	0,00	426,04
COTAÇÃO	COT-03	BICLETARIO COMPOSTO POR 5 BARRAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ NA COR CINZA GRAFITE	UNIDADE	1	3.250,00	3.250,00
COMPOSIÇÃO	COMP-15	AQUISIÇÃO E COLOCAÇÃO PISO EM PLACA DE CONCRETO 49X49CM QUADRICULADO, 2,5CM DE ESPESSURA, NA COR CINZA - INCLUSO FRETE	M²		72,22	152,37
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	0,00	25,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	0,00	21,30
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3	0,00	0,83
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,025	0,00	583,42
COTAÇÃO	COT-05	PISO EM PLACA DE CONCRETO 49X49CM, PADRAO QUADRICULADO, 2,5CM DE ESPESSURA, COR CINZA	M²	1,1	35,00	35,00
COTAÇÃO	COT-16	FRETE PISOS EM CONCRETO	UNIDADE	0,02498126	1.350,00	1.350,00
COMPOSIÇÃO	COMP-18	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO, SEM APROVEITAMENTO (COMP. REFERENCIA 97624)	M³		0,00	56,78
SINAPI	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24	0,00	192,27
SINAPI	5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394	0,00	76,34
COMPOSIÇÃO	COMP-19	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO - ESPESSURA 15CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2		0,00	87,01
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	0,00	2,28
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,155	0,00	476,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1454	0,00	25,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183	0,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	0,00	21,30
COMPOSIÇÃO	COMP-21	INSTALAÇÃO LUMINARIA EM LED POT. MAXIMA 140W-FLUXO MINIMO 18.000lm - 4.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - CABOS E CONECTORES. (SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRINÁRIA).	UN		25,55	380,78

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91634	GUINDAÇÃO HIDRAULICA, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3	0,00	225,69
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	10	0,00	7,60
SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	0,00	37,75
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,025	0,00	8,20
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,3	0,00	1,11
SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	2	0,00	8,95
COTAÇÃO	COT-08	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	1	17,15	17,15
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	116,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	24,12
SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	0,00	7,10
SINAPI-I	417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO	UN	2	0,00	4,42
COTAÇÃO	cot-18	DIAMETRO 16 A 25 MM	UNIDADE	2	4,20	4,20
		TERMINAL SAPATA				
COMPOSIÇÃO	COMP-23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (COMANDO E CONEXÕES)	UN		65,39	770,03
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	0,00	1,25
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	0,00	0,65
SINAPI	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	0,00	13,83
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9	0,00	8,99
SINAPI	101665	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8	0,00	33,61
SINAPI-I	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2	0,00	37,38
SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	10	0,00	9,51
SINAPI-I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	0,00	79,37
SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	0,00	22,57
COTAÇÃO	COT-09	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A	UN	1	65,39	65,39
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,12
COMPOSIÇÃO	COMP-24	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 FUNDO COM BRITA COM TAMPA	UN		17,15	363,87
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653	0,00	85,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096	0,00	0,80
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06	0,00	85,23
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084	0,00	0,83
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365	0,00	72,13
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,004	0,00	68,13
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,48	0,00	0,68
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,156	0,00	8,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6789	0,00	25,81
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832	0,00	21,30
cotação	cot-08	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	1	17,15	17,15
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	116,84
COMPOSIÇÃO	COMP-25	POSTE CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO H=9M COM SUPORTE CENTAL	UN		2.144,65	3.002,00
COTAÇÃO	COT-11	POSTE AÇO GALVANIZADO H= 9M LIVRE - ENGASTADO - ENGASTE MINIMO 1,5M	UN	1	1.887,50	1.887,50
COTAÇÃO	COT-10	SUPORTE CENTRAL DE ENCAIXE EM AÇO GALVANIZADO COM 3 BRAÇOS DE 30CM DE COMPRIMENTO	UN	1	240,00	240,00
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	12	0,00	7,60
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	12	0,00	7,60
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4	0,00	84,26
SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4	0,00	8,95
SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,3	0,00	178,14
SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	0,3	0,00	58,56
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,4	0,00	493,98
SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	0,00	12,01
SINAPI	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	0,00	13,83
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	0,00	8,20
COTAÇÃO	COT-08	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	1	17,15	17,15
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	116,84
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	6	0,00	1,11
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,12
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	21,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	25,81
COMPOSIÇÃO	COMP-26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (ELETRODUTOS)	M³		0,00	182,94
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1	0,00	84,26
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,75	0,00	51,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	0,00	25,81

—

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	0,00	21,30
COMPOSIÇÃO	COMP-27	BALIZADOR COMPLETO, POT. MINIMA 12W - FLUXO MINIMO 500LM- IP 67 - CABOS E CONECTORES	UN		209,90	411,78
COTAÇÃO	COT-12	BALIZADOR DE PISO EM LED POTÊNCIA MIN. 12W, 600LM - IP67 - USO EXTERNO	UN	1	209,90	209,90
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	4	0,00	7,60
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,025	0,00	8,20
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,3	0,00	1,11
SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4	0,00	8,95
SINAPI	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4	0,00	11,49
SINAPI-I	39341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1	0,00	18,96
SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	0,00	6,92
SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	0,00	6,34
SINAPI	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	0,00	13,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	24,12
COMPOSIÇÃO	COMP-28	INSTALAÇÃO DE BANCO C; 1,50M, SEM ENCOSTO, ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADA, COM PINTURA EPÓXI NA COR CINZA GRAFITE E ASSENTO EM MEDEIRA TRATADA (PADRÃO CALÇADÃO)	UND		1.762,00	2.004,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	25,81
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	21,35
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	34,26
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,028	0,00	84,26
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,028	0,00	426,04
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4	0,00	25,08
COTAÇÃO	COT-14	BANCO DE MADEIRA ESTRUTURA EM AÇO 1,50M, SEM ENCOSTO	UM	1	1.762,00	1.762,00
COMPOSIÇÃO	COMP-29	RETIRADA DE GUARDA CORPO EXISTENTE	M²		0,00	13,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055	0,00	25,81
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	0,00	21,30
					0,00	0,00
Composição	COMP-30	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 4 CONDUTORS 16MM² NEUTRO ISOLADO	M		19,80	45,59
COTAÇÃO	COT-17	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 4 CONDUTORS 16MM² NEUTRO ISOLADO	UNIDADE	1	19,80	19,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	27,47

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: