

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (SINAPI 90099)	M3		13,80	14,65
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,0588	115,16	119,51
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,071	64,32	68,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1298	19,09	21,30
COMPOSIÇÃO	2	REATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO, APILOADO COM SOQUETE (SINAPI 96995)	M3		46,71	52,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	19,09	21,30
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,022	42,50	42,50
COMPOSIÇÃO	3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. (SINAPI 96624)	M3		110,41	114,06
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13	70,96	70,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	19,09	21,30
COMPOSIÇÃO	4	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS EM CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3		477,40	487,05
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	85,00	85,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	0,81	0,81
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	70,58	70,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	19,09	21,30
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	23,69	26,80
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7534	1,73	1,73
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7103	0,33	0,33
COMPOSIÇÃO	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2		49,73	52,98
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	7,05	7,05
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,567	2,46	2,46
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	17,42	17,42
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,008	16,39	16,39
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	21,09	21,09
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,145	22,64	25,43
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,017	28,48	32,14
COMPOSIÇÃO	6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92759)	KG		12,40	12,74
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	0,025	21,08	21,08
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	19,11	21,29
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	22,82	25,61
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	8,53	8,53
COMPOSIÇÃO	7	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA CAIXA DE PASSAGEM, DIÂMETRO DE 600 MM INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - INCLUSIVE CORTE. (SINAPI 95569)	M		127,96	131,41
SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	1,03	97,26	97,26
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	28,05	31,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	19,09	21,30
COMPOSIÇÃO	8	TAMPA QUADRADA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM COM ALÇA, CONCRETO FCK=25MPA, ARMADURA AÇO CA-60 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		28,28	29,22
COMPOSIÇÃO	6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92759)	KG	1,108	12,40	12,74
COMPOSIÇÃO	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2	0,12	49,73	52,98
COMPOSIÇÃO	4	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS EM CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,018	477,40	487,05
COMPOSIÇÃO	9	CAIXA DE PASSAGEM EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, COM LASTRO DE BRITA Nº2 ESP=10CM, TAMPA QUADRADA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM COM ALÇA	UN		108,07	112,04
COMPOSIÇÃO	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (SINAPI 90099)	M3	0,32	13,80	14,65
COMPOSIÇÃO	7	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA CAIXA DE PASSAGEM, DIÂMETRO DE 600 MM INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - INCLUSIVE CORTE. (SINAPI 95569)	M	0,5	127,96	131,41

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. (SINAPI 96624)	M3	0,028	110,41	114,06
COMPOSIÇÃO	8	TAMPA QUADRADA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM COM ALÇA, CONCRETO FCK=25MPA, ARMADURA AÇO CA-60 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	28,28	29,22
COMPOSIÇÃO	2	REATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO, APILOADO COM SOQUETE (SINAPI 96995)	M3	0,178	46,71	52,02
COMPOSIÇÃO	10	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE METÁLICO, FCK=25MPA, 50X50X50CM, COM CHUMBADOR TIPO "J" 250MM COM ROSCA 1/2" EM AÇO ZINCADO INCLUSIVE TUBO GALVANIZADO DN80 MM CRAVADO, GABARITO, PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		214,95	217,76
COMPOSIÇÃO	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (SINAPI 90099)	M3	0,125	13,80	14,65
COMPOSIÇÃO	3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. (SINAPI 96624)	M3	0,0075	110,41	114,06
SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	0,75	11,00	11,00
COMPOSIÇÃO	4	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS EM CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,125	477,40	487,05
COMPOSIÇÃO	12	GABARITO METÁLICO SOLDADO PARA ALINHAMENTO DE 4 CHUMBADORES TIPO "J" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 98746)	UN	1	35,06	36,52
SINAPI-I	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1	109,43	109,43
COMPOSIÇÃO	11	AQUISIÇÃO DE CHUMBADOR TIPO "J" 250MM COM ROSCA 1/2" EM AÇO ZINCADO INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	UN		54,54	54,54
COTAÇÃO	1	CHUMBADOR TIPO "J" DE AÇO ZINCADO COM ROSCA 1/2" 250MM	UN	1	53,00	53,00
COTAÇÃO	2	PORCA E ARRUELA DE AÇO ZINCADO 1/2"	UN	1	1,54	1,54
COMPOSIÇÃO	12	GABARITO METÁLICO SOLDADO PARA ALINHAMENTO DE 4 CHUMBADORES TIPO "J" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 98746)	UN		35,06	36,52
SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	1,6	10,36	10,36
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316	31,36	35,38
SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,119	59,45	59,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,09	21,30
COMPOSIÇÃO	13	POSTE DE AÇO CURVO SIMPLES, COM BASE 200X200MM, H=5M, INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO ÁRIES 50W 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 100622)	UN		141,67	156,02
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	0,111	254,00	257,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,124	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,653	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	14	AQUISIÇÃO DE POSTE DE AÇO CURVO SIMPLES, COM BASE 200X200MM, H=5M, INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO ÁRIES 50W 4000K	UN		2.490,00	2.490,00
COTAÇÃO	3	POSTE DE AÇO CONTÍNUO SIMPLES, COM BASE 200X200MM, H=5M	UN	1	1.293,33	1.293,33
COTAÇÃO	4	LUMINÁRIA TIPO ÁRIES 50W 4000K	UN	1	1.196,67	1.196,67
COMPOSIÇÃO	15	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE BALIZADOR, FCK=25MPA, 20X20X20CM, INCLUSIVE PREPARO PARA RECEBIMENTO DE KIT FIXAÇÃO (BUCHAS DE NYLON) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		7,35	7,43
COMPOSIÇÃO	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (SINAPI 90099)	M3	0,008	13,80	14,65
COMPOSIÇÃO	3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. (SINAPI 96624)	M3	0,0012	110,41	114,06
SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	0,3	11,00	11,00
COMPOSIÇÃO	4	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS EM CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,008	477,40	487,05
COMPOSIÇÃO	16	BALIZADOR TIPO ARTEN GU10, ALUMÍNIO, 500MM, PRETO FOSCO, COM KIT FIXAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADA GU10, 7W, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97605)	UN		15,80	17,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	17	AQUISIÇÃO DE BALIZADOR TIPO ARTEN GU10, ALUMÍNIO, 500MM, PRETO FOSCO, COM KIT FIXAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADA GU10, 7W, 3000K	UN		299,30	299,30
COTAÇÃO	5	BALIZADOR TIPO ARTEN GU10, ALUMÍNIO, 500MM, PRETO FOSCO	UN	1	279,00	279,00
COTAÇÃO	6	LÂMPADA GU10, 7W, 3000K	UN	1	20,30	20,30
COMPOSIÇÃO	18	FITA LED FLEXÍVEL, IP67, 24V, 10W/M, RGB, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97605)	M		16,51	18,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	24,44	27,47
SINAPI-I	39136	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	1	0,61	0,61
SINAPI-I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	2	0,05	0,05
COMPOSIÇÃO	19	AQUISIÇÃO DE FITA LED FLEXÍVEL, IP67, 24V, 10W/M, RGB, USO EXTERNO	M		33,27	33,27
COTAÇÃO	7	FITA LED FLEXÍVEL, IP67, 24V, 10W/M, RGB, USO EXTERNO	M	1	33,27	33,27
COMPOSIÇÃO	20	REFLETOR SUBMERSÍVEL, IP68, RGB, 24V, COM KIT FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97605)	UN		15,80	17,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	24,44	27,47

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	21	AQUISIÇÃO DE REFLETOR SUBMERSÍVEL, IP68, RGB, 24V, COM KIT FIXAÇÃO	UN		459,67	459,67
COTAÇÃO	8	REFLETOR SUBMERSÍVEL, IP68, RGB, 24V, COM KIT FIXAÇÃO	UN	1	459,67	459,67
COMPOSIÇÃO	22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 97668)	M		4,33	4,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	23	AQUISIÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M		8,93	8,93
COTAÇÃO	9	CONDUÍTE CORRUGADO PARA ENTERRAR 2"	M	1	8,93	8,93
COMPOSIÇÃO	24	CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1kv, 3 CONDUTORES DE 2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 92979)	M		0,43	0,48
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,05	3,05
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	25	AQUISIÇÃO DE CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1kv, 3 CONDUTORES DE 2,5MM²	M		8,73	8,73
COTAÇÃO	10	CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1kv, 3 CONDUTORES DE 2,5MM²	M	1	8,73	8,73
COMPOSIÇÃO	26	CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1kv, 3 CONDUTORES DE 4,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 92979)	M		0,43	0,48
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,05	3,05
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	27	AQUISIÇÃO DE CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1kv, 3 CONDUTORES DE 4,0MM²	M		19,13	19,13
COTAÇÃO	11	CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1kv, 3 CONDUTORES DE 4,0MM²	M	1	19,13	19,13
COMPOSIÇÃO	28	CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1kv, 3 CONDUTORES DE 6,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 92979)	M		0,43	0,48
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,05	3,05
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	29	AQUISIÇÃO DE CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1kv, 3 CONDUTORES DE 6,0MM²	M		31,30	31,30
COTAÇÃO	12	CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1kv, 3 CONDUTORES DE 6,0MM²	M	1	31,30	31,30
COMPOSIÇÃO	30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO =250X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,06	2,27
COMPOSIÇÃO	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (SINAPI 90099)	M3	0,04	13,80	14,65
COMPOSIÇÃO	2	REATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO, APILOADO COM SOQUETE (SINAPI 96995)	M3	0,028	46,71	52,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,54	24,12
COMPOSIÇÃO	31	AQUISIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO =250X250MM	UN		19,63	19,63
COTAÇÃO	13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO =250X250MM	UN	1	19,63	19,63
COMPOSIÇÃO	32	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92761)	KG		12,06	12,23
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	19,11	21,29
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	22,82	25,61
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	9,56	9,56
COMPOSIÇÃO	33	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. (SINAPI 88489)	M2		15,34	15,86
SINAPI-I	7356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	32,76	32,76
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	24,23	27,02
COMPOSIÇÃO	34	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (SINAPI 98557)	M2		29,93	30,59
SINAPI-I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1	24,61	24,61
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	24,19	27,20
COMPOSIÇÃO	35	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 (SINAPI 87894)	M2		5,16	5,60
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	532,42	545,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	23,00	25,81
COMPOSIÇÃO	36	EMBOÇO DESEMPENADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (SINAPI 87792)	M2		24,43	25,99
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293	513,02	527,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	23,00	25,81

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	37	PINGADEIRA DE CONCRETO PREMOLDADO 130X50X10CM, PARA QGBT1, CONCRETO FCK=25MPA, ARMADURA AÇO CA-60 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		62,44	64,60
COMPOSIÇÃO	6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92759)	KG	1,09	12,40	12,74
COMPOSIÇÃO	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2	0,36	49,73	52,98
COMPOSIÇÃO	4	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS EM CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,065	477,40	487,05
COMPOSIÇÃO	38	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, IP68, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, 500X400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 101879)	UN		33,53	36,89
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	0,0144	622,88	647,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	39	AQUISIÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, IP68, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, 500X400X200MM	UN		833,00	833,00
COTAÇÃO	14	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, IP68, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, 500X400X200MM	UN	1	833,00	833,00
COMPOSIÇÃO	40	QUADRO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, IP68, COM ACIONAMENTO TIPO TIMER TEMPORIZADOR E MANUAL POR MEIO DE CHAVE SELETORA OU BOTOEIRA PARA 9 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, 300X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 101875)	UN		29,39	32,38
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	0,0117	622,88	647,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	41	AQUISIÇÃO DE QUADRO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, IP68, COM ACIONAMENTO TIPO TIMER TEMPORIZADOR E MANUAL POR MEIO DE CHAVE SELETORA OU BOTOEIRA PARA 9 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, 300X200X100MM	UN		1.916,67	1.916,67
COTAÇÃO	15	QUADRO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, IP68, COM ACIONAMENTO TIPO TIMER TEMPORIZADOR E MANUAL POR MEIO DE CHAVE SELETORA OU BOTOEIRA PARA 9 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, 300X200X100MM	UN	1	1.916,67	1.916,67
COMPOSIÇÃO	42	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4, 2,40M, INCLUSIVE GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 96986)	UN		18,17	20,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	43	AQUISIÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 3/4, 2,40M, INCLUSIVE GRAMPO	UN		85,60	85,60
COTAÇÃO	16	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4, 2,40M	UN	1	66,63	66,63
COTAÇÃO	17	GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UN	1	18,97	18,97
COMPOSIÇÃO	44	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA), PADRÃO C8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		399,90	406,26
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	288,48	288,48
SINAPI-I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	UN	1	38,01	38,01
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	0,0194	622,88	647,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1486	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3379	24,44	27,47
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3	19,57	20,68
COMPOSIÇÃO	45	AQUISIÇÃO DE POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA), PADRÃO C8	UN		3.063,33	3.063,33
COTAÇÃO	18	POSTE PADRÃO DE ENTRADA C8	UN	1	3.063,33	3.063,33
COMPOSIÇÃO	46	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 101876)	UN		17,71	19,65
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	0,0044	622,88	647,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	47	AQUISIÇÃO DE CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES	UN		37,30	37,30
COTAÇÃO	19	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES	UN	1	37,30	37,30
COMPOSIÇÃO	48	CAIXA DE JUNÇÃO 3 VIAS, IP68 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,90	3,26
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	49	AQUISIÇÃO DE CAIXA DE JUNÇÃO 3 VIAS, IP68	UN		57,67	57,67
COTAÇÃO	20	CAIXA DE JUNÇÃO 3 VIAS, IP68	UN	1	57,67	57,67
COMPOSIÇÃO	50	TAMPA QUADRADA DE CONCRETO ARMADO 100X100X5CM COM ALÇA, CONCRETO FCK=25MPA, ARMADURA AÇO CA-60 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		60,54	62,40

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92759)	KG	2,156	12,40	12,74
COMPOSIÇÃO	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2	0,2	49,73	52,98
COMPOSIÇÃO	4	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS EM CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,05	477,40	487,05
COMPOSIÇÃO	51	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93673)	UN		33,14	36,33
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	2,35	2,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	52	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A	UN		77,60	77,60
COTAÇÃO	21	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A	UN	1	77,60	77,60
COMPOSIÇÃO	53	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93669)	UN		13,72	14,84
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3	1,53	1,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	54	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN		53,97	53,97
COTAÇÃO	22	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A	UN	1	53,97	53,97
COMPOSIÇÃO	55	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93662)	UN		9,14	9,88
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	1,53	1,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	56	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN		33,45	33,45
COTAÇÃO	23	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A	UN	1	33,45	33,45
COMPOSIÇÃO	57	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93655)	UN		4,57	4,94
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	1,53	1,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	58	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN		11,97	11,97
COTAÇÃO	24	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 20A	UN	1	11,97	11,97
COMPOSIÇÃO	59	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93653)	UN		2,79	2,98
SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	1,18	1,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	60	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN		11,97	11,97
COTAÇÃO	25	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 10A	UN	1	11,97	11,97
COMPOSIÇÃO	61	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93673)	UN		33,14	36,33
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	2,35	2,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	62	AQUISIÇÃO DE DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, CORRENTE NOMINAL DE 63A	UN		191,97	191,97
COTAÇÃO	26	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 63A	UN	1	191,97	191,97
COMPOSIÇÃO	63	DPS CLASSE 1 40KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93673)	UN		33,14	36,33
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	2,35	2,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	24,44	27,47
COMPOSIÇÃO	64	AQUISIÇÃO DE DPS CLASSE 1 40KA 275V	UN		76,97	76,97
COTAÇÃO	27	DPS CLASSE 1 40KA 275V	UN	1	76,97	76,97

12/09/2023

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

MARCELO SETTI

CREA/RS 226290