



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	CONECTOR CUNHA, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		61,41	61,74
COTAÇÃO	01	CONECTOR CUNHA 2X2AWG 15KV, COM CAPA	UND	1	58,52	58,52
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011521	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	02	ESPACADOR RD 15KV COM ANEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		47,47	47,98
COTAÇÃO	02	ESPACADOR RD 15KV COM ANEL	UND	1	43,10	43,10
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0174427	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	03	ALÇA PARA ESTAI 6,4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		17,85	18,36
COTAÇÃO	03	ALÇA P/ ESTAI 6.4MM	UND	1	13,48	13,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	04	FIO COBRE DE 16 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		18,56	18,57
SINAPI-I	38132	FIO COBRE NU DE 16 A 35 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	KG	0,147	125,81	125,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	05	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		6,83	7,34
SINAPI-I	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1	2,46	2,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	06	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		13,05	13,56
SINAPI-I	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	1	8,68	8,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	07	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		204,14	204,65
SINAPI-I	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1	199,77	199,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	08	ELO FUSIVEL 500MM 3A TIPO H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		14,56	15,07
COTAÇÃO	04	ELO FUSIVEL 500MM 3A TIPO H	UND	1	10,19	10,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	09	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M		2,45	2,49
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	1,04	2,03	2,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	10	FITA ISOLANTE PRETA, ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		21,88	22,62
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	14,90	14,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34886	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	11	MASSA P/ISOL. ELETRICO SCOTCHFIL 3M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		170,92	171,43
COTAÇÃO	05	MASSA P/ISOL. ELETRICO SCOTCHFIL 3M	UND	1	166,55	166,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	12	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		100,67	102,95
SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1	80,41	80,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	13	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		32,45	32,96
COTAÇÃO	06	MAO FRANCESA PLANA 619MM	UND	1	28,08	28,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	14	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15 KV - BASTÃO POLIMÉRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		91,20	91,41
COTAÇÃO	07	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15KV - BASTAO POLIMERICO	UND	1	89,49	89,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068771	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	15	MANILHA-SAPATILHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		29,06	29,45
COTAÇÃO	12	MANILHA-SAPATILHA	UND	1	25,48	25,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	16	LAÇO TOPO CAA 4 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		10,86	11,25
COTAÇÃO	13	LACO TOPO CAA 4 AWG	UND	1	7,28	7,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	20,03	22,14



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	17	CONECTOR TERMINAL CA CAA 2AWG 1F, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		30,62	31,10
COTAÇÃO	14	CONECTOR TERMINAL CA CAA 2AWG 1F	UND	1	26,04	26,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222644	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	18	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UND		10,66	11,14
SINAPI-I	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	1	6,08	6,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222644	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	19	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		22,56	22,95
COTAÇÃO	15	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	UND	1	19,23	19,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013299	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	20	CONECTOR CUNHA ALUMINIO C/ ESTRIBO 2CA/CAA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		43,28	43,67
COTAÇÃO	16	CONECTOR CUNHA ALUMINIO C/ ESTRIBO 2CA/CAA	UND	1	39,95	39,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013299	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	21	CONECTOR CUNHA ALUMINIO C/ESTRIBO 4CAA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		44,98	45,37
COTAÇÃO	17	CONECTOR CUNHA ALUMINIO C/ ESTRIBO 4CAA	UND	1	41,65	41,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013299	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	22	GRAMPO DE ANCORAGEM CABO XLPE 2AWG 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		46,45	47,10
COTAÇÃO	18	GRAMPO DE ANCORAGEM CABO XLPE 2AWG 15KV	UND	1	40,87	40,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222644	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	23	GRAMPO DE LINHA VIVA EM COBRE 25 A 95 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		140,47	140,80
COTAÇÃO	19	GRAMPO DE LINHA VIVA EM COBRE 25 A 95 MM²	UND	1	137,58	137,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	24	CONECTOR CUNHA DERIVAÇÃO ALUMINIO 4CA-CAA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		15,38	15,71
COTAÇÃO	20	CONECTOR CUNHA DERIVAÇÃO ALUMINIO 4CA-CAA	UND	1	12,49	12,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	25	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO CABO16-HASTE 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		28,08	28,41
COTAÇÃO	21	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO CABO16-HASTE 1/2	UND	1	25,19	25,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	26	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO CABO16-CABO16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		19,58	19,91
COTAÇÃO	22	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO CABO16-CABO16	UND	1	16,69	16,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	27	FIO DE ALUMINIO COBERTO P/AMARRACAO	M		5,23	5,24
COTAÇÃO	26	FIO DE ALUMINIO COBERTO P/AMARRACAO	M	1,0401	4,97	4,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	28	PERFIL U PARA REDE COMPACTA	M		222,40	222,73
COTAÇÃO	27	PERFIL U PARA REDE COMPACTA	UND	1	219,51	219,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	29	BRAÇO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		68,43	70,71
COTAÇÃO	29	BRAÇO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO	UND	1	48,17	48,17
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	30	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		4,69	5,02
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	1,80	1,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	31	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		5,70	6,03
SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1	2,81	2,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	32	CONECTOR CUNHA RAMAL 20CA / 16MM- 6 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		31,69	32,02
COTAÇÃO	30	CONECTOR CUNHA RAMAL 20CA / 16MM- 6 AWG	UND	1	28,80	28,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	33	CONECTOR CUNHA 2/0X2/0 4/0X2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		33,07	33,40
COTAÇÃO	31	CONECTOR CUNHA 2/0X2/0 4/0X2	UND	1	30,18	30,18



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	34	SUPORTE "L" P/ CHAVE FUSÍVEL E PARA-RAIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		68,22	69,43
COTAÇÃO	32	SUPORTE "L" P/ CHAVE FUSÍVEL E PARA-RAIO	UND	1	57,82	57,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3734	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0411485	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	35	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO 035MM 15KV XLPE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		10,17	10,18
COTAÇÃO	33	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO 035MM 15KV XLPE	M	1,0401	9,72	9,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	36	CORDOALHA DE AÇO 1/4" 6,4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		8,42	8,45
COTAÇÃO	34	CORDOALHA DE AÇO 1/4" 6,4MM	M	1	8,12	8,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	25,67	28,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	20,03	22,14
COMPOSIÇÃO	37	ASSENTAMENTO DE POSTE DUPLO T D/150/10.5 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1.273,70	1.290,26
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10,5	40,50	40,50
SINAPI-I	41199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	689,45	689,45
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	0,078	217,69	220,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,373	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,462	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	38	ASSENTAMENTO DE POSTE DUPLO T B/ 300/10.5M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		1.517,64	1.534,20
SINAPI-I	5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1	933,39	933,39
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10,5	40,50	40,50
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	0,078	217,69	220,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,373	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,462	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	39	ASSENTAMENTO DE POSTE DUPLO T B/600/12.0M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		2.454,13	2.472,63
SINAPI-I	41209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1	1.791,72	1.791,72
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	12	40,50	40,50
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	0,08	217,69	220,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,537	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,995	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	40	ASSENTAMENTO DE POSTE DUPLO T B-1,5/1000/12M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		4.251,35	4.325,53
SINAPI-I	41210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1	2.744,95	2.744,95
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	12	40,50	40,50
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	0,088	217,69	220,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,15	20,03	22,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,738	25,67	28,68
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	1,57	298,37	306,44
COMPOSIÇÃO	41	CABO DE COBRE 16 MM² 15 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		29,26	29,27
COTAÇÃO	35	CABO DE COBRE 16 MM² 15 KV	M	1,0401	28,07	28,07
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	42	CABO DE COBRE COBERTO 35MM2 - 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		82,93	82,94
COTAÇÃO	36	CABO DE COBRE COBERTO 35MM2 - 15KV	M	1,0401	79,67	79,67
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	43	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 70 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		46,19	46,20
COTAÇÃO	37	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 70 MM²	M	1,0401	44,35	44,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031	25,67	28,68

30/03/2022

Data

 Responsável Técnico: Jean Felipe Miecoanski
 CREA/CAU: 148981/D