

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP-01	POSTE DE CONCRETO CONICO 12/4KN	UN.		3.026,10	3.083,67
SINAPI	100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	803,98	835,29
COTAÇÃO	COT-01	POSTE DE CONCRETO CONICO 12/4KN	UNIDADE	1	1.646,62	1.646,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	19,09	21,30
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	1,5	219,70	223,25
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2	255,08	285,16
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,2	402,03	410,34
COMPOSIÇÃO	COMP-02	POSTE DE CONCRETO CONICO 9/6KN	UN.		2.785,71	2.851,81
SINAPI	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	876,75	916,59
COTAÇÃO	COT-02	POSTE DE CONCRETO CONICO 9/6KN	UNIDADE	1	1.333,46	1.333,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	19,09	21,30
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	1,5	219,70	223,25
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2	255,08	285,16
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,2	402,03	410,34
COMPOSIÇÃO	COMP-03	POSTE DE CONCRETO CONICO 9/4KN	UN.		2.357,09	2.411,75
SINAPI	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	694,60	723,00
COTAÇÃO	COT-03	POSTE DE CONCRETO CONICO 9/4KN	UNIDADE	1	1.086,99	1.086,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	19,09	21,30
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	1,5	219,70	223,25
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2	255,08	285,16
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,2	402,03	410,34
COMPOSIÇÃO	COMP-04	POSTE DE CONCRETO CONICO 12/10KN	UN.		5.037,63	5.143,25
SINAPI	100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	1.508,41	1.587,77
COTAÇÃO	COT-04	POSTE DE CONCRETO CONICO 12/10KN	UNIDADE	1	2.953,72	2.953,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	19,09	21,30
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	1,5	219,70	223,25
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2	255,08	285,16
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,2	402,03	410,34
COMPOSIÇÃO	COMP-05	LANÇAMENTO DE REDE COMPACTA 50MM²	M		44,68	46,71
COTAÇÃO	COT-05	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 50MM 15KV CINZA	M	1	8,92	8,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,44	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,54	24,12
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	0,1	219,70	223,25
COMPOSIÇÃO	COMP-06	LANÇAMENTO DE REDE MULTIPLEXADA 50MM²	M		63,05	65,08
COTAÇÃO	COT-06	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 3X50+50MM XLPE NEUTRO ISOLADO COM VIAS COLORIDAS	M	1	27,29	27,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,44	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,54	24,12
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	0,1	219,70	223,25
COMPOSIÇÃO	COMP-07	RETIRADA POSTE DE CONCRETO CONICO 12/4KN	UN.		644,47	679,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	19,09	21,30
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	1,5	219,70	223,25
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2	255,08	285,16
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,2	402,03	410,34
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,44	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,54	24,12

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP-08	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 100W-FLUXO MÍNIMO 22.000lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - BRAÇO GALVANIZADO A FOGO, COM 4,00M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL- 60,3MM - INCLINAÇÃO DE 0º - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES.	UN.		932,29	943,87
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	219,70	223,25
SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	143,88	148,51
SINAPI-I	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	10	3,69	3,69
SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	31,55	33,61
SINAPI-I	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2	13,25	13,25
SINAPI-I	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2	2,73	2,73
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,025	7,97	7,97
SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	36,39	36,48
SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	2	19,37	19,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,44	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,54	24,12
SINAPI-I	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1	501,43	501,43
COMPOSIÇÃO	COMP-09	INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR	UN.		50,28	53,08
cotação	COT-07	ESPAÇADOR LOSANGULAR	UNIDADE	1	27,29	27,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,44	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,54	24,12
COMPOSIÇÃO	COMP-10	LANÇAMENTO DE CABO DE AÇO 7,94MM²	M		47,53	49,56
COTAÇÃO	COT-08	CABO DE AÇO 7,94MM²	UNIDADE	1	11,77	11,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,44	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,54	24,12
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	0,1	219,70	223,25
COMPOSIÇÃO	COMP-11	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN.		125,88	128,12
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	107,50	107,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,44	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,54	24,12
COMPOSIÇÃO	COMP-12	DIVERSOS FERRAGENS-EQUIPAMENTOS	UN.		46.034,13	46.554,13
COTAÇÃO	COT-09	AFASTADOR DE REDE PARA BT 500X700MM 4 FUROS	UNIDADE	4	242,69	242,69
COTAÇÃO	COT-10	ALÇA PREFORMADA ESTAI CURVA 7,94 MM 5/16 EHS	UNIDADE	10	15,29	15,29
COTAÇÃO	COT-11	ALÇA PARA CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 50MM 15KV	UNIDADE	15	18,23	18,23
COTAÇÃO	COT-12	ALÇA PREF SERVIÇO CABO NEUTRO ISOLADO 50MM	UNIDADE	18	11,41	11,41
COTAÇÃO	COT-13	ANEL DE BORRACHA CINZA	UNIDADE	213	3,44	3,44
COTAÇÃO	COT-14	ARRUELA QUADRADA 50X50MM FURO 18 MM	UNIDADE	42	1,75	1,75
COTAÇÃO	COT-15	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE "1" ESTRIBO PESDA	UNIDADE	25	20,58	20,58
COTAÇÃO	COT-16	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE "2" ESTRIBOS PESDA	UNIDADE	24	39,15	39,15
COTAÇÃO	COT-17	BRAÇO TIPO C 15 KV PESADO	UNIDADE	2	140,85	140,85
COTAÇÃO	COT-18	BRAÇO TIPO L 15 KV COM PRENSA FIO EM ALUMINIO	UNIDADE	6	149,89	149,89
COTAÇÃO	COT-19	CHAVE FUSÍVEL 15KV 100A BASE "C" COM CARTUCHO	UNIDADE	9	294,85	294,85
COTAÇÃO	COT-20	CINTA CIRCULAR DE 170MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	14	40,44	40,44
COTAÇÃO	COT-21	CINTA CIRCULAR DE 180MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	14	39,48	39,48
COTAÇÃO	COT-22	CINTA CIRCULAR DE 190MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	17	39,89	39,89
COTAÇÃO	COT-23	CINTA CIRCULAR DE 200MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	17	41,38	41,38
COTAÇÃO	COT-24	CINTA CIRCULAR DE 210MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	12	42,03	42,03
COTAÇÃO	COT-25	CINTA CIRCULAR DE 220MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	17	42,53	42,53
COTAÇÃO	COT-26	CINTA CIRCULAR DE 230MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	20	42,01	42,01
COTAÇÃO	COT-27	CINTA CIRCULAR DE 240MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	21	42,09	42,09
COTAÇÃO	COT-28	CINTA CIRCULAR DE 250MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	10	41,93	41,93
COTAÇÃO	COT-29	CINTA CIRCULAR DE 260MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	10	45,05	45,05
COTAÇÃO	COT-30	CINTA CIRCULAR DE 270MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	8	45,05	45,05
COTAÇÃO	COT-31	CINTA CIRCULAR DE 280MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	8	47,12	47,12
COTAÇÃO	COT-32	CINTA CIRCULAR DE 290MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	6	47,80	47,80
COTAÇÃO	COT-33	CINTA CIRCULAR DE 300MM COM PARAFUSO E PORCA	UNIDADE	6	55,81	55,81
COTAÇÃO	COT-34	CONETOR CUNHA CN 7 DE AT SÉRIE AZUL	UNIDADE	12	23,44	23,44
COTAÇÃO	COT-35	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO "C" PESADA	UNIDADE	12	198,05	198,05
COTAÇÃO	COT-36	CONETOR ESTRIBO EM ALUMINIO DE 6 Á 2 AWG C/2PARAF.	UNIDADE	21	31,03	31,03
COTAÇÃO	COT-37	CONETOR PERFURANTE 1,5-10MM X 10-70MM	UNIDADE	38	9,57	9,57
COTAÇÃO	COT-38	CONETOR PERFURANTE 16-120MM X 16-120MM	UNIDADE	154	16,32	16,32
COTAÇÃO	COT-39	CRUZETAS POLIMERICA EM FIBRA DE VIDRO 90X1	UNIDADE	6	295,15	295,15
COTAÇÃO	COT-40	ELO FUSÍVEL DE 5 H 500MM	UNIDADE	6	6,62	6,62
COTAÇÃO	COT-41	ELO FUSÍVEL DE 10 K 500MM	UNIDADE	3	7,51	7,51
COTAÇÃO	COT-42	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO "L"	UNIDADE	2	20,15	20,15
COTAÇÃO	COT-43	FIO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 10 MM XLPE CINZA	UNIDADE	60	3,37	3,37
COTAÇÃO	COT-44	FIO DE COBRE NÚ 6 AWG	KG	40	100,03	100,03
COTAÇÃO	COT-45	GRAMPO DE LINHA VIVA ESTANHADO PESADO	UNIDADE	9	37,55	37,55
COTAÇÃO	COT-46	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	UNIDADE	12	17,38	17,38
COTAÇÃO	COT-47	FITA ISOLANTE PRETA	UNIDADE	21	12,51	12,51
COTAÇÃO	COT-48	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV	UNIDADE	18	26,67	26,67
COTAÇÃO	COT-49	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 15 KV	UNIDADE	21	53,97	53,97
COTAÇÃO	COT-50	ISOLADOR ROLDANA 76X79MM DE "1" LEITO PORCELANA	UNIDADE	73	10,48	10,48

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	COT-51	GANCHO OLHAL	UNIDADE	21	11,95	11,95
COTAÇÃO	COT-52	MAO FRANCESA NORMAL 713 MM	UNIDADE	20	17,28	17,28
COTAÇÃO	COT-53	MANILHA SAPATILHA	UNIDADE	21	13,62	13,62
COTAÇÃO	COT-54	OLHAL PARAFUSO	UNIDADE	21	13,27	13,27
COTAÇÃO	COT-55	PARAFUSO FRANCES 16 X 150MM	UNIDADE	10	9,00	9,00
COTAÇÃO	COT-56	PARAFUSO FRANCES 16X45 MM COM PORCA	UNIDADE	63	4,80	4,80
COTAÇÃO	COT-57	PARAFUSO FRANÇÊS 16X70 MM COM PORCA	UNIDADE	70	5,76	5,76
COTAÇÃO	COT-58	PARAFUSO MÁQUINA 16X125 MM COM PORCA	UNIDADE	20	9,05	9,05
COTAÇÃO	COT-59	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X550 MM COM 4 PORCAS	UNIDADE	10	28,23	28,23
COTAÇÃO	COT-60	PARA-RAIO POLIMÉRICO 12 KV-10KA COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO	UNIDADE	6	157,41	157,41
COTAÇÃO	COT-61	PARA RAO DE BT 280V PARA REDE ISOLADA	UNIDADE	6	99,71	99,71
COTAÇÃO	COT-62	PINO CURTO DE CRUZETA METÁLICA 15 KV	UNIDADE	18	25,29	25,29
COTAÇÃO	COT-63	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	UNIDADE	10	3,38	3,38
COTAÇÃO	COT-64	SELA PARA CRUZETA 90X112MM	UNIDADE	10	11,86	11,86
COTAÇÃO	COT-65	SUPORTE HORIZONTAL 15 KV	UNIDADE	3	135,18	135,18
COTAÇÃO	COT-66	CONJUNTO SUPORTE TIPO "L" COMPLETO	UNIDADE	15	19,77	19,77
COTAÇÃO	COT-67	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CIRCULAR DE 240MM COM PARAFUSO 16X70MM E PORCA QUADRADA	UNIDADE	2	179,66	179,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,44	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	21,54	24,12
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO 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	20	219,70	223,25
SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60	14,47	14,47
SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	20	31,62	31,63
COMPOSIÇÃO	COMP-13	FRETE POSTES			0,00	0,00
COTAÇÃO	COT-68	FRETE POSTES	UNIDADE		3.800,00	3.800,00

Data

Responsável Técnico: **ROGÉRIO DA SILVEIRA FREITAS**
 CREA/CAU: **RS146900**