

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNIDADE		16.293,34	16.379,57
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0967	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0967	22,97	24,97
SINAPI	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	15.719,28	15.761,39
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	0,2146	282,14	285,07
SINAPI	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	54,76	56,78
Composição	002	POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 9/400 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref SINAPI 100601	UNIDADE		1.900,32	1.921,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8596545	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3021455	22,97	24,97
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	0,9865201	73,45	76,38
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	0,0719	282,14	285,07
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM ² MEIO-DURO	M	9	38,21	38,21
SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1	1.272,86	1.272,86
Composição	003	POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 9/600 COM BASE CONCRETADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref SINAPI 100602	UNIDADE		2.897,26	2.931,07
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,8358678	431,51	440,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7253545	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7167455	22,97	24,97
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	0,9865201	73,45	76,38
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	0,0719	282,14	285,07
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM ² MEIO-DURO	M	9	38,21	38,21
Cotação	058	POSTE; CIRCULAR; CONCRETO; 9 M; 600 DAN	UN	1	1.848,36	1.848,36
Composição	004	POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 12/400 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref SINAPI 100614	UNIDADE		2.680,58	2.703,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6754636	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4834364	22,97	24,97
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	0,9865201	73,45	76,38
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	0,08018	282,14	285,07
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM ² MEIO-DURO	M	12	38,21	38,21
Cotação	056	POSTE; CIRCULAR; CONCRETO; 12 M; 400 DAN	UN	1	1.909,60	1.909,60
Composição	005	POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 12/600 COM BASE CONCRETADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref SINAPI 100615	UNIDADE		3.948,85	3.985,79
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,7837318	431,51	440,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9143364	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9809636	22,97	24,97
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	0,9865201	73,45	76,38
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	0,08018	282,14	285,07
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM ² MEIO-DURO	M	12	38,21	38,21
Cotação	057	POSTE; CIRCULAR; CONCRETO; 12 M; 600 DAN	UN	1	2.766,77	2.766,77
Composição	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES REDE COMPACTA MT	METROS		36,77	36,77
Cotação	011	CABO;ALUMÍNIO;PROTEGIDO - XLPE;70 MM ² ;25 KV	M	1	16,37	16,37
Cotação	066	LANÇAMENTO DE CONDUTOR REDE COMPACTA	M	1	5,30	5,30
Cotação	009	CABO;AÇO;NU;9,53 MM ²	M	1	15,10	15,10
Composição	007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES MULTIPLEXADO REDE DE BT	METROS		43,82	43,82
Cotação	010	CABO;ALUMÍNIO;ISOLADO - XLPE;3X1X70MM ² +70MM ² ;1 KV	M	1	39,07	39,07
Cotação	067	LANÇAMENTO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO	M	1	4,75	4,75
Composição	008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA IF	UNIDADE		136,11	137,14
Cotação	070	MONTAGEM ESTRUTURA AS11	UN	1	38,30	38,30
SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	41,51	42,54
Cotação	015	CINTA CIRCULAR; 180 MM	UN	1	38,50	38,50
Cotação	003	ALÇA PERFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO; 1/0 AWG; CA/CAA	UN	1	15,02	15,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Cotação	021	CINTA PLÁSTICA; 280 X 4,5 MM	UN	2	1,39	1,39
Composição	009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA ID	UNIDADE		294,56	297,65
Cotação	070	MONTAGEM ESTRUTURA AS11	UN	1	38,30	38,30
SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	41,51	42,54
Cotação	015	CINTA CIRCULAR; 180 MM	UN	1	38,50	38,50
Cotação	042	LAÇO PREFORMADO ROLDANA;SPL 1318;1/0 AWG;CA/CAA	UN	1	8,40	8,40
Cotação	021	CINTA PLÁSTICA; 280 X 4,5 MM	UN	3	1,39	1,39
Cotação	022	CONECTOR CUNHA;ECO; 4CAA p/ 4CAA	UN	1	11,21	11,21
Cotação	031	CONECTOR PIERCING;1 CAPUZ;25 X 120 MM ² ;10 MM ² A 95 MM ² ;IPC - 1;	UN	3	23,15	23,15
Composição	010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA ITA	UNIDADE		206,63	208,69
Cotação	070	MONTAGEM ESTRUTURA AS11	UN	1	38,30	38,30
SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	41,51	42,54
Cotação	015	CINTA CIRCULAR; 180 MM	UN	1	38,50	38,50
Cotação	003	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO; 1/0 AWG; CA/CAA	UN	2	15,02	15,02
Cotação	021	CINTA PLÁSTICA; 280 X 4,5 MM	UN	4	1,39	1,39
Cotação	022	CONECTOR CUNHA;ECO; 4CAA p/ 4CAA	UN	1	11,21	11,21
Composição	011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA IT	UNIDADE		177,11	179,17
Cotação	070	MONTAGEM ESTRUTURA AS11	UN	1	38,30	38,30
SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	41,51	42,54
Cotação	006	ARRUELA QUADRADA; 50 X 50 MM; F 18 MM	UN	1	2,20	2,20
Cotação	015	CINTA CIRCULAR; 180 MM	UN	1	38,50	38,50
Cotação	051	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA; 16 X 70 MM	UN	1	6,69	6,69
Cotação	042	LAÇO PREFORMADO ROLDANA;SPL 1318;1/0 AWG;CA/CAA	UN	1	8,40	8,40
Composição	012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE1A	UNIDADE		713,12	713,12
Cotação	065	MONTAGEM DE ESTRUTURA CE1A	UN	1	243,66	243,66
Cotação	008	BRAÇO; TIPO L; 345 MM; 25 KV	UN	1	172,57	172,57
Cotação	037	ESTRIBO; BRAÇO TIPO L; 100 X 155 MM; 25 KV	UN	1	14,60	14,60
Cotação	007	BRAÇO; ANTIBALANÇO; 575 MM; 25 KV	UN	1	60,05	60,05
Cotação	035	ESPAÇADOR; LOSANGULAR; 25 KV; 575 MM	UN	1	78,37	78,37
Cotação	051	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA; 16 X 70 MM	UN	1	6,69	6,69
Cotação	048	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA; 16 X 45 MM	UN	3	5,25	5,25
Cotação	016	CINTA CIRCULAR; 190 MM	UN	1	39,18	39,18
Cotação	017	CINTA CIRCULAR; 200 MM	UN	1	40,25	40,25
Cotação	018	CINTA CIRCULAR; 210 MM	UN	1	42,00	42,00
Composição	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE3	UNIDADE		1.107,77	1.107,77
Cotação	064	MONTAGEM DE ESTRUTURA CE3	UN	1	295,92	295,92
Cotação	053	PERFIL U; 38 X 76 MM; 900 MM	UN	1	177,23	177,23
Cotação	041	ISOLADOR SUSPENSÃO; POLIMÉRICO; 25 KV	UN	3	96,25	96,25
Cotação	044	MÃO FRANCESA PLANA; 32 X 566 MM	UN	1	21,00	21,00
Cotação	051	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA; 16 X 70 MM	UN	1	6,69	6,69
Cotação	048	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA; 16 X 45 MM	UN	3	5,25	5,25
Cotação	046	OLHAL PARAFUSO; 50 KN	UN	4	18,94	18,94
Cotação	043	MANILHA SAPATILHA; 50 KN	UN	3	22,57	22,57
Cotação	060	SAPATILHA CABO DE AÇO; PESADA	UN	1	5,25	5,25
Cotação	042	LAÇO PREFORMADO ROLDANA;SPL 1318;1/0 AWG;CA/CAA	UN	1	8,40	8,40
Cotação	017	CINTA CIRCULAR; 200 MM	UN	2	40,25	40,25
Cotação	018	CINTA CIRCULAR; 210 MM	UN	1	42,00	42,00
Cotação	024	CONECTOR CUNHA;ECO;70mm ² p/ 4CAA	UN	1	22,81	22,81
Composição	014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CE3PROL	UNIDADE		1.046,03	1.046,03
Cotação	054	PINO ISOLADOR CORRUGADO; CRUZETA METÁLICA; 25 KV; 16 X 185 MM	UN	3	41,34	41,34
Cotação	041	ISOLADOR SUSPENSÃO; POLIMÉRICO; 25 KV	UN	3	96,25	96,25
Cotação	006	ARRUELA QUADRADA; 50 X 50 MM; F 18 MM	UN	1	2,20	2,20
Cotação	040	ISOLADOR DE PINO; POLIMÉRICO; 25 KV	UN	3	69,24	69,24
Cotação	051	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA; 16 X 70 MM	UN	2	6,69	6,69
Cotação	048	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA; 16 X 45 MM	UN	3	5,25	5,25
Cotação	046	OLHAL PARAFUSO; 50 KN	UN	2	18,94	18,94
Cotação	055	PORCA QUADRADA; GALVANIZADA; 24 X 24 MM; F 16 MM	UN	2	2,24	2,24
Cotação	060	SAPATILHA CABO DE AÇO; PESADA	UN	1	5,25	5,25
Cotação	043	MANILHA SAPATILHA; 50 KN	UN	3	22,57	22,57
Cotação	005	ANEL DE AMARRAÇÃO; ISOLADOR POLIMÉRICO; 182 MM; 35 KV; CINZA	UN	6	7,42	7,42
Cotação	002	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO RDC; 70 MM ² ; 25 KV	UN	1	14,98	14,98
Cotação	026	CONECTOR CUNHA;ECO;70mm ² p/ 70mm ²	UN	1	20,31	20,31
Cotação	023	CONECTOR CUNHA;ECO;2CAA p/ 2CAA	UN	3	10,80	10,80
Cotação	012	CAPA PROTETORA;CUNHA;SÉRIE AZUL	UN	3	41,56	41,56
Cotação	018	CINTA CIRCULAR; 210 MM	UN	1	42,00	42,00
Composição	015	ATERRAMENTO FINAL DE REDE BT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		263,50	265,76
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,24	84,77	92,01
SINAPI	93382	REATERRA MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,24	27,35	29,52
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	95,60	95,60
Cotação	068	ATERRAMENTO FINAL DE REDE DE BT	UN	1	141,00	141,00
Composição	016	INSTALAÇÃO DE HASTE ADICIONAL DE ATERRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		145,13	147,39

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,24	84,77	92,01
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,24	27,35	29,52
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	95,60	95,60
Cotação	069	INSTALAÇÃO DE HASTE ADICIONAL DE ATERRAMENTO	UN	1	22,63	22,63
Composição	017	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	METROS		26,90	29,16
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,24	84,77	92,01
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,24	27,35	29,52
Composição	018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA ETRMspfv	UNIDADE		3.990,78	4.032,25
Cotação	033	CRUZETA, FIBRA DE VIDRO, 90 X 112 X 2100 MM	UN	1	315,00	315,00
Cotação	045	MÃO FRANCESA PLANA;32 X 726 MM;	UN	2	22,53	22,53
Cotação	049	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA; 16 X 150 MM	UN	2	9,73	9,73
Cotação	006	ARRUELA QUADRADA; 50 X 50 MM; F 18 MM	UN	2	2,20	2,20
Cotação	013	CHAVE:FUSÍVEL BASE C;23,1 KV;300 A;UNIPOLAR;MANUAL;A SECO;6,3 KA;	UN	3	485,76	485,76
Cotação	062	SUPORTE CHAVE; TIPO L	UN	3	36,37	36,37
Cotação	052	PARA-RAIOS;POLIMÉRICO;12,6 KV;ÓXIDO DE ZINCO;10 KA	UN	3	236,39	236,39
Cotação	059	PROTETOR;BUCHA TRANSFORMADOR E PARA-RAIO;15 A 35 KV	UN	3	20,35	20,35
SINAPI-I	39241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 16 MM2	M	12,8	16,31	16,31
Cotação	027	CONECTOR CUNHA C/ ESTRIBO 4CAA p/ 1/0CAA	UN	3	50,08	50,08
Cotação	071	INSTALAÇÃO DE ESTRIBO	UN	3	76,60	76,60
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	0,3	18,20	18,20
SINAPI-I	11857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 120 MM2	UN	3	42,10	42,10
Cotação	026	CONECTOR CUNHA;ECO;70mm ² p/ 70mm ²	UN	3	20,31	20,31
Cotação	034	FLO FUSÍVEL;TIPO H;5 A	UN	3	10,00	10,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0967	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0967	22,97	24,97

07/11/2025

Data

Responsável Técnico: Rodrigo Riffel Roth
CREA/CAU: RS251220