PROPOSTA – PREFEITURA MUNICIPAL DE DIONÍSIO

REFERENTE: EXECUÇÃO LOTEAMENTO INDUSTRIAL

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QND	CUSTO UNITÁRIO	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	PC	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CA 1/0 - 2 AWG	18	R$ 35,00	23,26	R$ 43,14	R$ 776,54
2	PC	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CA 336 - 1/0 AWG -CAEN-407	30	R$ 16,00	23,26	R$ 19,72	R$ 591,65
3	PC	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CB 4-2 AWG	24	R$ 35,00	23,26	R$ 43,14	R$ 1.035,38
4	PC	ALCA PREF DISTR CB CA/CAA 4 AWG	46	R$ 4,00	23,26	R$ 4,93	R$ 226,80
5	PC	ALCA PREF DISTR CB CA/CAA 1/0 AWG-50mm² MULTIPLEX	67	R$ 11,00	23,26	R$ 13,56	R$ 908,43
6	PC	ALCA PREF ESTAI CB ACO 9,5mm	55	R$ 148,00	23,26	R$ 182,42	R$ 10.033,36
7	PC	ANEL AMARRACAO P/ISOLADOR 25KV - REDE COMPACTA	90	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 998,41
8	PC	ARRUELA QUAD. LISA PARAF D18x38x38x3mm	487	R$ 0,90	23,26	R$ 1,11	R$ 540,25
9	PC	BRACADEIRA PLASTICA - TIPO INSULOK	297	R$ 0,94	23,26	R$ 1,16	R$ 344,12
10	PC	BRACO ANTI BALANCO 25/35KV - REDE COMPACTA	33	R$ 55,00	23,26	R$ 67,79	R$ 2.237,17
11	PC	BRACO TIPO "C" 25/35KV - REDE COMPACTA	17	R$ 125,00	23,26	R$ 154,08	R$ 2.619,28
12	PC	BRACO TIPO "L" 25/35kv PRENSA CB 8-10MM-REDE COMP.	33	R$ 125,00	23,26	R$ 154,08	R$ 5.084,48
13	M	CABO ACO GALVANIZADO 3/8" - 9,5mm Ehs - REDE COMP	2.610,00	R$ 12,00	23,26	R$ 14,79	R$ 38.605,03
14	M	CABO AL COBERTO XLPE 25 KV 50mm² - REDE COMP.	7.830,00	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 86.861,32
15	M	CABO AL MULTIP. 3x1x70+70mm² 0,6/1KV	2.688,00	R$ 29,00	23,26	R$ 35,75	R$ 96.083,64
16	M	CABO COBRE COBERTO XLPE 16mm²/15KV CZ- REDE COMPAC	156	R$ 29,00	23,26	R$ 35,75	R$ 5.576,28
17	M	CABO COBRE ISOL 1x35,0mm² 750V - SEMI RIGIDO	36	R$ 26,00	23,26	R$ 32,05	R$ 1.153,71
18	M	CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 25mm² 750V	21	R$ 20,00	23,26	R$ 24,65	R$ 517,69
19	M	CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 35mm² 750V	9	R$ 20,00	23,26	R$ 24,65	R$ 221,87
20	KG	CABO COBRE NU MEIO DURO 25mm² - NORMATIZADO	210	R$ 80,00	23,26	R$ 98,61	R$ 20.707,68
21	KG	CABO COBRE NU MEIO DURO 35mm² - NORMATIZADO	0,5	R$ 89,00	23,26	R$ 109,70	R$ 54,85
22	PC	CANTONEIRA AUX.P/BRACO TIPO "C" - REDE COMPACTA	4	R$ 180,00	23,26	R$ 221,87	R$ 887,47
23	PC	CARTUCHO AZUL METALICO * BALINHA * CALIBRE 22	94	R$ 0,95	23,26	R$ 1,17	R$ 110,07
24	PC	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	3	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 18,49
25	PC	CARTUCHO VERMELHO METALICO KF001 * BALINHA	42	R$ 0,66	23,26	R$ 0,81	R$ 34,17
26	PC	CHAVE FACA 1F SOB CARGA 500 A 25,8KV	15	R$ 650,00	23,26	R$ 801,19	R$ 12.017,85
27	PC	CHAVE FUS 1P C GANCHO 100 A 25,8 KV6300A	37	R$ 380,00	23,26	R$ 468,39	R$ 17.330,36
28	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 200mm	30	R$ 32,00	23,26	R$ 39,44	R$ 1.183,30
29	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 210mm	39	R$ 35,00	23,26	R$ 43,14	R$ 1.682,50
30	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 220mm	9	R$ 36,00	23,26	R$ 44,37	R$ 399,36
31	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 230mm	14	R$ 36,00	23,26	R$ 44,37	R$ 621,23
32	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 240mm	20	R$ 45,00	23,26	R$ 55,47	R$ 1.109,34
33	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 250mm	13	R$ 48,00	23,26	R$ 59,16	R$ 769,14
34	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 260mm	12	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 739,56
35	PC	CONECTOR CUNH CB 336,4 CA Mcm - 336,4 CA Mcm - CN2	30	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 295,82
36	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0 AWG CB 1/0 AWG 50mm-CN10	115	R$ 16,00	23,26	R$ 19,72	R$ 2.267,98
37	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-2 AWG - CN13	18	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 177,49

81	PC	PINO P/ISOLADOR PILAR POLIMERICO - REDE COMPACTA	90	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 5.546,70
82	PC	PORCA OLHAL ACO GALV. D16mm 6800Kgf	122	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 1.503,77
83	PC	PORCA QUADRADA D16mm ESPESSURA 1.3mm	50	R$ 12,00	23,26	R$ 14,79	R$ 739,56
84	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 300 DAN	2	R$ 1.950,00	23,26	R$ 2.403,57	R$ 4.807,14
85	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 600 DAN	7	R$ 2.400,00	23,26	R$ 2.958,24	R$ 20.707,68
86	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 1000 DAN	4	R$ 3.800,00	23,26	R$ 4.683,88	R$ 18.735,52
87	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 600 DAN	6	R$ 3.800,00	23,26	R$ 4.683,88	R$ 28.103,28
88	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 1000 DAN	4	R$ 5.500,00	23,26	R$ 6.779,30	R$ 27.117,20
89	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 1500 DAN	1	R$ 10.000,00	23,26	R$ 12.326,00	R$ 12.326,00
90	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 11m 300 DAN	1	R$ 1.450,00	23,26	R$ 1.787,27	R$ 1.787,27
91	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 300 DAN	38	R$ 1.650,00	23,26	R$ 2.033,79	R$ 77.284,02
92	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 600 DAN	13	R$ 2.200,00	23,26	R$ 2.711,72	R$ 35.252,36
93	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 1000 DAN	1	R$ 3.000,00	23,26	R$ 3.697,80	R$ 3.697,80
94	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 13m 600 DAN	1	R$ 3.500,00	23,26	R$ 4.314,10	R$ 4.314,10
95	PC	SAPATILHA CABO DE ACO ATE 9,5mm (1/4" e 1/2")	82	R$ 2,00	23,26	R$ 2,47	R$ 202,15
96	PC	SUPORTE "L" P/CHAVE FUSIVEL E PARA-RAIO	78	R$ 30,00	23,26	R$ 36,98	R$ 2.884,28
97	PC	SUPORTE "T" PARA CHAVE E PARA-RAIO ESTR.U	1	R$ 80,00	23,26	R$ 98,61	R$ 98,61
98	PC	SUPORTE HORIZ. P/REDE COMPACTA 25KV	8	R$ 200,00	23,26	R$ 246,52	R$ 1.972,16
99	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D 260mm	12	R$ 90,00	23,26	R$ 110,93	R$ 1.331,21
100	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DE MADEIRA	12	R$ 31,00	23,26	R$ 38,21	R$ 458,53
101	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DUPLO T	12	R$ 19,00	23,26	R$ 23,42	R$ 281,03
102	PC	T D 3F 75 KVA 25KV 380/220 V NOVO * CELESC	6	R$ 19.550,00	23,26	R$ 24.097,33	R$ 144.583,98
103	und	MAO DE OBRA					R$ 158.000,00

R$ 1.029.457,57

03.918.371/0001-45
Eletelsul Eletricidade e Telecomunicação S/A
RUA WILLY BARTH, 2419
BAIRRO SÃO GOTARDO - CEP: 89900-000
SÃO MIGUEL DO OESTE/SC

Itamar Otavio Tesseroli Siqueira
Engº Eletricista - CREA/SC 27031-5

38	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2x2 AWG - CN 13	6	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 59,16
39	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 2 AWG CB 4 AWG	18	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 199,68
40	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 336,4Mcm - 1/0 ou 2/0AWG 50mm	33	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 406,76
41	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 4 AWG CB 4 AWG - CN-12	39	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 480,71
42	PC	CONECTOR CUNHA ATERR. 25a35mmx13mm (1/2") REDE	60	R$ 12,00	23,26	R$ 14,79	R$ 887,47
43	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 1 CU+SN CB CA-CAA-CU	31	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 343,90
44	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 6 CU+SN CB CA-CAA-CU	54	R$ 12,00	23,26	R$ 14,79	R$ 798,72
45	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 7 CU+SN CB CA-CAA-CU	24	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 266,24
46	PÇ	CONECTOR PERF.25 - 120mm - 25-120mm CDP120-120	180	R$ 16,00	23,26	R$ 19,72	R$ 3.549,89
47	PC	CONECTOR PERF.35 - 70mm - 35- 70mm	210	R$ 11,00	23,26	R$ 13,56	R$ 2.847,31
48	PÇ	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 90x90x2000mm	26	R$ 290,00	23,26	R$ 357,45	R$ 9.293,80
49	PC	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 2H	18	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 177,49
50	PC	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 3H	18	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 177,49
51	PC	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 8H	1	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 9,86
52	PC	ESPACADOR / SEPARADOR VERTICAL POLIMER.25/35KV	8	R$ 90,00	23,26	R$ 110,93	R$ 887,47
53	PC	ESPACADOR LOSANGULAR 35KV C/GARRAS	468	R$ 90,00	23,26	R$ 110,93	R$ 51.917,11
54	PC	ESTRIBO PARA BRACO TIPO "L" - REDE COMPACTA	33	R$ 12,00	23,26	R$ 14,79	R$ 488,11
55	KG	FIO ALUMINIO NU RECOZIDO 4 AWG	0,6	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 36,98
56	KG	FITA ALUMINIO PROTECAO 1x10mm	0,3	R$ 42,00	23,26	R$ 51,77	R$ 15,53
57	PC	FIXADOR PERFIL "U" 178 x 76 mm - REDE COMPACTA	12	R$ 30,00	23,26	R$ 36,98	R$ 443,74
58	PC	GRAMPO ANC CB COBERTO 50mm^2	104	R$ 36,00	23,26	R$ 44,37	R$ 4.614,85
59	PC	GRAMPO ANCORAGEM 25Kg / 50mm - REDE COMPACTA	81	R$ 40,00	23,26	R$ 49,30	R$ 3.993,62
60	PC	GRAMPO DE SUSPENSAO 1000Kg P/REDE MULTIPLEX. BT	54	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 3.328,02
61	PC	GRAMPO LINHA VIVA BRONZE ESTANHADO GLV	61	R$ 92,00	23,26	R$ 113,40	R$ 6.917,35
62	PC	HASTE ATERRAMENTO ACO+CU D13,0mm-1/2" 2400mm	90	R$ 92,00	23,26	R$ 113,40	R$ 10.205,93
63	PC	ISOLADOR BASTAO POLIMÉRICO 25KV	105	R$ 64,00	23,26	R$ 78,89	R$ 8.283,07
64	PC	ISOLADOR PILAR PORCELANA 25KV	3	R$ 200,00	23,26	R$ 246,52	R$ 739,56
65	PC	ISOLADOR PINO POLIMER. 23,1KV 25X7mm - REDE COMP.	90	R$ 86,00	23,26	R$ 106,00	R$ 9.540,32
66	PC	MANILHA SAPATILHA D 20mm 5000DAN	105	R$ 16,00	23,26	R$ 19,72	R$ 2.070,77
67	PC	MANTA DE COBERTURA P/ CABO PROTEGIDO	50	R$ 115,00	23,26	R$ 141,75	R$ 7.087,45
68	PC	MAO FRANCESA PERFILADA 726mm	16	R$ 29,00	23,26	R$ 35,75	R$ 571,93
69	PC	MAO FRANCESA PERFILADA 1326mm	10	R$ 70,00	23,26	R$ 86,28	R$ 862,82
70	PC	OLHAL PARAFUSO 5000DAN 16mm	162	R$ 20,00	23,26	R$ 24,65	R$ 3.993,62
71	PC	PARA RAIO DISTRIBUICAO 10 KA 21KV	60	R$ 250,00	23,26	R$ 308,15	R$ 18.489,00
72	PC	PARAFUSO CABECA ABAULADA D16x 45 x 45mm	33	R$ 3,00	23,26	R$ 3,70	R$ 122,03
73	PC	PARAFUSO CABECA ABAULADA D16x 70 x 60mm	63	R$ 4,00	23,26	R$ 4,93	R$ 310,62
74	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x125x80mm	26	R$ 6,00	23,26	R$ 7,40	R$ 192,29
75	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x250x170mm	258	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 2.862,10
76	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x300x220mm	168	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 1.863,69
77	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x350x270mm	12	R$ 15,00	23,26	R$ 18,49	R$ 221,87
78	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x450x370mm	35	R$ 15,00	23,26	R$ 18,49	R$ 647,12
79	PC	PERFIL "U" 900 x 10mm - REDE COMPACTA	12	R$ 180,00	23,26	R$ 221,87	R$ 2.662,42
80	PC	PINO FIXACAO PILAR 140mm x 60	3	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 33,28