São Miguel do Oeste, 23 de junho de 2025

PREFEITURA DE DIONÍSIO CERQUEIRA

N/Ref: PRO-218 06/2025

Referente: EXECUÇÃO DO LOTEAMENTO INDUSTRIAL

Prezado

Conforme sua solicitação, encaminhamos nossa proposta para o fornecimento de serviços de engenharia como a seguir descreveremos:

Escopo dos serviços	Valor R$
Faturamento AS Junior Valor referente material e mão de obra para executar o serviço de ligação de execução da REDE DE DISTRIBUIÇLÃO PARA ATENDIMENTO DO LOTEAMENTO INDUSTRIAL DE DIONÍSIO CERQUEIRA, conforme projeto aprovado**.** **Condição de Pagamento:** Na contratação da obra, c/cheque caução **bom** p/data da devolução da Celesc.	**R$ 1.246.643,33**
Total Geral	**R$ 1.246.643,33**
Validade da Proposta: 5 dias.	**Prazo de execução:** 60/75 dias. (após o contrato entre Celesc e cliente estar liberado)

NOTA:

- O preço ajustado não contempla as autorizações de passagem, autorizações para corte / supressão ou podas de árvores, bem como a efetiva execução destas atividades.

Colocamo-nos à disposição de Vossa Senhoria para prestar quaisquer esclarecimentos necessários.

Atenciosamente

Valderi Junot Babinski
Eng. Eletricista CREA-SC 127068-4
Email: valderijb@hotmail.com
Fone: 49 3621-1128

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QND	CUSTO UNITÁRIO	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	PC	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CA 1/0 - 2 AWG	18	R$ 45,00	23,26	R$ 55,47	R$ 998,41
2	PC	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CA 336 - 1/0 AWG -CAEN-407	30	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 295,82
3	PC	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CB 4-2 AWG	24	R$ 38,00	23,26	R$ 46,84	R$ 1.124,13
4	PC	ALCA PREF DISTR CB CA/CAA 4 AWG	46	R$ 7,00	23,26	R$ 8,63	R$ 396,90
5	PC	ALCA PREF DISTR CB CA/CAA 1/0 AWG-50mm^2 MULTIPLEX	67	R$ 13,00	23,26	R$ 16,02	R$ 1.073,59
6	PC	ALCA PREF ESTAI CB ACO 9,5mm	55	R$ 26,00	23,26	R$ 32,05	R$ 1.762,62
7	PC	ANEL AMARRACAO P/ISOLADOR 25KV - REDE COMPACTA	90	R$ 8,50	23,26	R$ 10,48	R$ 942,94
8	PC	ARRUELA QUAD. LISA PARAF D18x38x38x3mm	635	R$ 1,00	23,26	R$ 1,23	R$ 782,70
9	PC	BRACADEIRA PLASTICA - TIPO INSULOK	297	R$ 1,00	23,26	R$ 1,23	R$ 366,08
10	PC	BRACO ANTI BALANCO 25/35KV - REDE COMPACTA	33	R$ 68,00	23,26	R$ 83,82	R$ 2.765,95
11	PC	BRACO IP ESPECIAL CURVO D49x3000mm	74	R$ 170,00	23,26	R$ 209,54	R$ 15.506,11
12	PC	BRACO TIPO "C" 25/35KV - REDE COMPACTA	17	R$ 280,00	23,26	R$ 345,13	R$ 5.867,18
13	PC	BRACO TIPO "L" 25/35kv PRENSA CB 8-10MM-REDE COMP.	33,00	R$ 150,00	23,26	R$ 184,89	R$ 6.101,37
14	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
15	M	CABO AL COBERTO XLPE 25 KV 50mm^2 - REDE COMP.	7.830,00	R$ 13,00	23,26	R$ 16,02	R$ 125.466,35
16	M	CABO AL MULTIP. 3x1x70+70mm^2 0,6/1KV	2.688,00	R$ 35,00	23,26	R$ 43,14	R$ 115.963,01
17	M	CABO COBRE COBERTO XLPE 16mm^2/15KV CZ- REDE COMPAC	156,00	R$ 30,00	23,26	R$ 36,98	R$ 5.768,57
18	M	CABO COBRE ISOL 1x35,0mm^2 750V - SEMI RIGIDO	36,00	R$ 40,00	23,26	R$ 49,30	R$ 1.774,94
19	M	CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 25mm^2 750V	21,00	R$ 25,00	23,26	R$ 30,82	R$ 647,12
20	M	CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 35mm^2 750V	9,00	R$ 17,30	23,26	R$ 21,32	R$ 191,92
21	KG	CABO COBRE NU MEIO DURO 25mm^2 - NORMATIZADO	210,00	R$ 106,00	23,26	R$ 130,66	R$ 27.437,68
22	KG	CABO COBRE NU MEIO DURO 35mm^2 - NORMATIZADO	0,50	R$ 90,00	23,26	R$ 110,93	R$ 55,47
23	PC	CANTONEIRA AUX.P/BRACO TIPO "C" - REDE COMPACTA	4,00	R$ 156,00	23,26	R$ 192,29	R$ 769,14
24	PC	CARTUCHO AZUL METALICO * BALINHA * CALIBRE 22	94,00	R$ 2,00	23,26	R$ 2,47	R$ 231,73
25	PC	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	3,00	R$ 3,64	23,26	R$ 4,49	R$ 13,46
26	PC	CARTUCHO VERMELHO METALICO KF001 * BALINHA	42,00	R$ 2,00	23,26	R$ 2,47	R$ 103,54
27	PC	CHAVE FACA 1F SOB CARGA 500 A 25,8KV	15,00	R$ 255,00	23,26	R$ 314,31	R$ 4.714,70
28	PC	CHAVE FUS 1P C GANCHO 100 A 25,8 KV6300A	37,00	R$ 455,00	23,26	R$ 560,83	R$ 20.750,82
29	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 200mm	30,00	R$ 35,00	23,26	R$ 43,14	R$ 1.294,23
30	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 210mm	39	R$ 35,00	23,26	R$ 43,14	R$ 1.682,50
31	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 220mm	9	R$ 35,00	23,26	R$ 43,14	R$ 388,27
32	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 230mm	14	R$ 36,00	23,26	R$ 44,37	R$ 621,23
33	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 240mm	20	R$ 36,00	23,26	R$ 44,37	R$ 887,47
34	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 250mm	13	R$ 38,00	23,26	R$ 46,84	R$ 608,90
35	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D 260mm	12	R$ 38,00	23,26	R$ 46,84	R$ 562,07
36	PC	CONECTOR CUNH CB 336,4 CA Mcm - 336,4 CA Mcm - CN2	30	R$ 25,00	23,26	R$ 30,82	R$ 924,45
37	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0 AWG CB 1/0 AWG 50mm- CN10	115	R$ 18,00	23,26	R$ 22,19	R$ 2.551,48
38	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-2 AWG - CN13	18	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 177,49
39	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2x2 AWG - CN 13	6	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 73,96

40	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 2 AWG CB 4 AWG	18	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 177,49
41	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 336,4Mcm - 1/0 ou 2/0AWG 50mm	33	R$ 11,00	23,26	R$ 13,56	R$ 447,43
42	PC	CONECTOR CUNHA AL CB 4 AWG CB 4 AWG - CN-12	39	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 480,71
43	PC	CONECTOR CUNHA ATERR. 25a35mmx13mm (1/2") REDE	90	R$ 18,00	23,26	R$ 22,19	R$ 1.996,81
44	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 1 CU+SN CB CA-CAA-CU	31	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 343,90
45	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 2 CU+SN CB CA-CAA-CU	74	R$ 7,00	23,26	R$ 8,63	R$ 638,49
46	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 6 CU+SN CB CA-CAA-CU	54	R$ 11,00	23,26	R$ 13,56	R$ 732,16
47	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 7 CU+SN CB CA-CAA-CU	24	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 295,82
48	PC	CONECTOR PERF CDP70 - .16 - 70mm - 1.5mm - 10m	74	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 820,91
49	PÇ	CONECTOR PERF.25 - 120mm - 25-120mm CDP120-120	180	R$ 30,00	23,26	R$ 36,98	R$ 6.656,04
50	PC	CONECTOR PERF.35 - 70mm - 35- 70mm	210	R$ 13,00	23,26	R$ 16,02	R$ 3.365,00
51	PÇ	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 90x90x2000mm	26	R$ 250,00	23,26	R$ 308,15	R$ 8.011,90
52	PC	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 2H	18	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 221,87
53	PC	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 3H	18	R$ 12,00	23,26	R$ 14,79	R$ 266,24
54	PC	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 8H	1	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 12,33
55	PC	ESPACADOR / SEPARADOR VERTICAL POLIMER.25/35KV	8	R$ 120,00	23,26	R$ 147,91	R$ 1.183,30
56	PC	ESPACADOR LOSANGULAR 35KV C/GARRAS	468	R$ 95,00	23,26	R$ 117,10	R$ 54.801,40
57	PC	ESTRIBO PARA BRACO TIPO "L" - REDE COMPACTA	33	R$ 15,00	23,26	R$ 18,49	R$ 610,14
58	KG	FIO ALUMINIO NU RECOZIDO 4 AWG	0,6	R$ 65,00	23,26	R$ 80,12	R$ 48,07
59	M	FIO DE COBRE ISOLADO 2,5mm^2 750V PRETO	333	R$ 4,00	23,26	R$ 4,93	R$ 1.641,82
60	M	FIO DE COBRE ISOLADO 2,5mm^2 750V VERM.	333	R$ 4,00	23,26	R$ 4,93	R$ 1.641,82
61	KG	FITA ALUMINIO PROTECAO 1x10mm	0,3	R$ 45,00	23,26	R$ 55,47	R$ 16,64
62	PC	FIXADOR PERFIL "U" 178 x 76 mm - REDE COMPACTA	12	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 739,56
63	PC	GRAMPO ANC CB COBERTO 50mm^2	185	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 11.401,55
64	PC	GRAMPO DE SUSPENSAO 1000Kg P/REDE MULTIPLEX. BT	54	R$ 60,00	23,26	R$ 73,96	R$ 3.993,62
65	PC	GRAMPO LINHA VIVA BRONZE ESTANHADO GLV	61	R$ 105,00	23,26	R$ 129,42	R$ 7.894,80
66	PC	HASTE ATERRAMENTO ACO+CU D13,0mm-1/2" 2400mm	90	R$ 80,00	23,26	R$ 98,61	R$ 8.874,72
67	PC	ISOLADOR BASTAO POLIMÉRICO 25KV	105	R$ 75,00	23,26	R$ 92,45	R$ 9.706,73
68	PC	ISOLADOR PILAR PORCELANA 25KV	3	R$ 130,00	23,26	R$ 160,24	R$ 480,71
69	PC	ISOLADOR PINO POLIMER. 23,1KV 25X7mm - REDE COMP.	90	R$ 70,00	23,26	R$ 86,28	R$ 7.765,38
70	PC	LUMINARIA PUBLICA LED100W 5000K	74	R$ 450,00	23,26	R$ 554,67	R$ 41.045,58
71	PC	MANILHA SAPATILHA D 20mm 5000DAN	105	R$ 18,00	23,26	R$ 22,19	R$ 2.329,61
72	PC	MANTA DE COBERTURA P/ CABO PROTEGIDO	50	R$ 125,00	23,26	R$ 154,08	R$ 7.703,75
73	PC	MAO FRANCESA PERFILADA 726mm	16	R$ 33,00	23,26	R$ 40,68	R$ 650,81
74	PC	MAO FRANCESA PERFILADA 1326mm	10	R$ 66,00	23,26	R$ 81,35	R$ 813,52
75	PC	OLHAL PARAFUSO 5000DAN 16mm	162	R$ 16,00	23,26	R$ 19,72	R$ 3.194,90
76	PC	PARA RAIO DISTRIBUICAO 10 KA 21KV	60	R$ 250,00	23,26	R$ 308,15	R$ 18.489,00
77	PC	PARAFUSO CABECA ABAULADA D16x 45 x 45mm	33	R$ 4,00	23,26	R$ 4,93	R$ 162,70
78	PC	PARAFUSO CABECA ABAULADA D16x 70 x 60mm	63	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 388,27
79	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x125x80mm	26	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 160,24
80	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x250x170mm	332	R$ 8,00	23,26	R$ 9,86	R$ 3.273,79
81	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x300x220mm	168	R$ 14,00	23,26	R$ 17,26	R$ 2.899,08

82	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x350x270mm	12	R$ 14,00	23,26	R$ 17,26	R$ 207,08
83	PC	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x450x370mm	35	R$ 14,00	23,26	R$ 17,26	R$ 603,97
84	PC	PERFIL "U" 900 x 10mm - REDE COMPACTA	12	R$ 200,00	23,26	R$ 246,52	R$ 2.958,24
85	PC	PINO FIXACAO PILAR 140mm x 60	3	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 36,98
86	PC	PINO P/ISOLADOR PILAR POLIMERICO - REDE COMPACTA	90	R$ 45,00	23,26	R$ 55,47	R$ 4.992,03
87	PC	PORCA OLHAL ACO GALV. D16mm 6800Kgf	122	R$ 10,30	23,26	R$ 12,70	R$ 1.548,89
88	PC	PORCA QUADRADA D16mm ESPESSURA 1.3mm	50	R$ 2,00	23,26	R$ 2,47	R$ 123,26
89	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 300 DAN	2	R$ 2.000,00	23,26	R$ 2.465,20	R$ 4.930,40
90	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 600 DAN	7	R$ 3.200,00	23,26	R$ 3.944,32	R$ 27.610,24
91	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 1000 DAN	4	R$ 4.000,00	23,26	R$ 4.930,40	R$ 19.721,60
92	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 600 DAN	6	R$ 4.000,00	23,26	R$ 4.930,40	R$ 29.582,40
93	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 1000 DAN	4	R$ 5.700,00	23,26	R$ 7.025,82	R$ 28.103,28
94	PC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 1500 DAN	1	R$ 9.500,00	23,26	R$ 11.709,70	R$ 11.709,70
95	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 11m 300 DAN	1	R$ 1.600,00	23,26	R$ 1.972,16	R$ 1.972,16
96	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 300 DAN	38	R$ 1.900,00	23,26	R$ 2.341,94	R$ 88.993,72
97	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 600 DAN	13	R$ 2.300,00	23,26	R$ 2.834,98	R$ 36.854,74
98	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 1000 DAN	1	R$ 3.100,00	23,26	R$ 3.821,06	R$ 3.821,06
99	PC	POSTE CONCRETO DUPLO T 13m 600 DAN	1	R$ 2.600,00	23,26	R$ 3.204,76	R$ 3.204,76
100	PC	RELE FOTOELETRONCO IP 220V S/ BASE 10A 1000W	74	R$ 22,00	23,26	R$ 27,12	R$ 2.006,67
101	PC	SAPATILHA CABO DE ACO ATE 9,5mm (1/4" e 1/2")	82	R$ 3,00	23,26	R$ 3,70	R$ 303,22
102	PC	SUPORTE "L" P/CHAVE FUSIVEL E PARA-RAIO	78	R$ 28,00	23,26	R$ 34,51	R$ 2.692,00
103	PC	SUPORTE "T" PARA CHAVE E PARA-RAIO ESTR.U	1	R$ 135,00	23,26	R$ 166,40	R$ 166,40
104	PC	SUPORTE HORIZ. P/REDE COMPACTA 25KV	8	R$ 120,00	23,26	R$ 147,91	R$ 1.183,30
105	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D 260mm	12	R$ 110,00	23,26	R$ 135,59	R$ 1.627,03
106	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DE MADEIRA	12	R$ 85,00	23,26	R$ 104,77	R$ 1.257,25
107	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DUPLO T	12	R$ 21,00	23,26	R$ 25,88	R$ 310,62
108	PC	T D 3F 75 KVA 25KV 380/220 V NOVO * CELESC	6	R$ 24.000,00	23,26	R$ 29.582,40	R$ 177.494,40
103	und	MAO DE OBRA					R$ 186.000,00
							R$ 1.246.643,33