ILUMINAR
instalações elétricas

CNPJ : 28.403.189/0001-82
Rua Humaitá 284 E
BAIRRO : Líder- Chapecó sc

23-JUN-25

ORÇAMENTO PARA:

NOME DA EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DIONÍSIO CERQUEIRA	CNPJ:	
RUA/AV:	LOT INDUSTRIAL	TEL:	
CIDADE:	DIONÍSIO CERQUEIRA - SC	CEP:	
NOME DA OBRA	LOTEAMENTO INDUSTRIAL DE DIONÍSIO CERQUEIRA	NPS:	N/A

ORÇAMENTO PARA OBRA DE ILUMINAÇÃO LOTEAMENTO INDUSTRIAL DE DIONÍSIO CERQUEIRA:

A proposta corresponde a mão de obra para execução do projeto eletromecânico de instalação de rede eletrica , conforme o projeto apresentado e aprovado na concessionária .
- Autorizações de passagens e acesso de veiculos e licenças ambientais e de responsabilidade do contratante
- Detonação de rochas, será contratada empresa especializada para executar essas tarefas custos por conta do cliente
- Está incluso no orçamento o fornecimento de Caminhão munck, equipamentos de uso em redes eletricas (ferramentais e Epís)
- Condições de Pagamento mão de obra : 50% na Assinatura e 50% no final dos serviços em campo .
- Prazo de entrega de materiais é de 45 até 60 dias (em caso de compra de transformadores)
- Prazo de execução: até 180 DIAS após a entrega dos materiais
- Validade da proposta: 10 dias
- Não Incluso no orçamento retirada de Fibras oticas e telefones.

ITEM	UNID	QND	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	PC	18	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CA 1/0 - 2 AWG	R$ 48,00	23,26	R$ 59,16	R$ 1.064,97
2	PC	30	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CA 336 - 1/0 AWG -CAEN-407	R$ 0,00	23,26	R$ 10,00	R$ 300,00
3	PC	24	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CB 4-2 AWG	R$ 40,00	23,26	R$ 49,30	R$ 1.183,30
4	PC	46	ALCA PREF DISTR CB CA/CAA 4 AWG	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 567,00
5	PC	67	ALCA PREF DISTR CB CA/CAA 1/0 AWG-50mm² MULTIPLEX	R$ 15,00	23,26	R$ 18,49	R$ 1.238,76
6	PC	55	ALCA PREF ESTAI CB ACO 9,5mm	R$ 30,00	23,26	R$ 36,98	R$ 2.033,79
7	PC	90	ANEL AMARRACAO P/ISOLADOR 25KV - REDE COMPACTA	R$ 9,00	23,26	R$ 11,09	R$ 998,41
8	PC	635	ARRUELA QUAD. LISA PARAF D18x38x38x3mm	R$ 1,00	23,26	R$ 1,23	R$ 782,70
9	PC	297	BRACADEIRA PLASTICA - TIPO INSULOK	R$ 1,00	23,26	R$ 1,23	R$ 366,08
10	PC	33	BRACO ANTI BALANCO 25/35KV - REDE COMPACTA	R$ 75,00	23,26	R$ 92,45	R$ 3.050,69
11	PC	74	BRACO IP ESPECIAL CURVO D49x3000mm	R$ 185,00	23,26	R$ 228,03	R$ 16.874,29
12	PC	17	BRACO TIPO "C" 25/35KV - REDE COMPACTA	R$ 295,00	23,26	R$ 363,62	R$ 6.181,49
13	PC	33,00	BRACO TIPO "L" 25/35kv PRENSA CB 8-10MM-REDE COMP.	R$ 145,00	23,26	R$ 178,73	R$ 5.897,99
14	M	2.610,00	CABO ACO GALVANIZADO 3/8" - 9,5mm Ehs - REDE COMP	R$ 16,00	23,26	R$ 19,72	R$ 51.473,38
15	M	7.830,00	CABO AL COBERTO XLPE 25 KV 50mm² - REDE COMP.	R$ 18,00	23,26	R$ 22,19	R$ 173.722,64
16	M	2688	CABO AL MULTIP. 3x1x70+70mm² 0,6/1KV	R$ 39,50	23,26	R$ 48,69	R$ 130.872,54
17	M	156	CABO COBRE COBERTO XLPE 16mm²/15KV CZ- REDE COMPAC	R$ 42,00	23,26	R$ 51,77	R$ 8.076,00
18	M	36	CABO COBRE ISOL 1x35,0mm² 750V - SEMI RIGIDO	R$ 38,50	23,26	R$ 47,46	R$ 1.708,38
19	M	21	CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 25mm² 750V	R$ 28,00	23,26	R$ 34,51	R$ 724,77
20	M	9	CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 35mm² 750V	R$ 19,00	23,26	R$ 23,42	R$ 210,77
21	KG	210	CABO COBRE NU MEIO DURO 25mm² - NORMATIZADO	R$ 120,00	23,26	R$ 147,91	R$ 31.061,52
22	KG	0,5	CABO COBRE NU MEIO DURO 35mm² - NORMATIZADO	R$ 100,00	23,26	R$ 123,26	R$ 61,63
23	PC	4	CANTONEIRA AUX.P/BRACO TIPO "C" - REDE COMPACTA	R$ 190,00	23,26	R$ 234,19	R$ 936,78
24	PC	94	CARTUCHO AZUL METALICO * BALINHA * CALIBRE 22	R$ 4,00	23,26	R$ 4,93	R$ 463,46
25	PC	3	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 18,49
26	PC	42	CARTUCHO VERMELHO METALICO KF001 * BALINHA	R$ 4,00	23,26	R$ 4,93	R$ 207,08
27	PC	15	CHAVE FACA 1F SOB CARGA 500 A 25,8KV	R$ 300,00	23,26	R$ 369,78	R$ 5.546,70
28	PC	37	CHAVE FUS 1P C GANCHO 100 A 25,8 KV6300A	R$ 500,00	23,26	R$ 616,30	R$ 22.803,10
29	PC	30	CINTA POSTE CIRCULAR D 200mm	R$ 45,00	23,26	R$ 55,47	R$ 1.664,01
30	PC	39	CINTA POSTE CIRCULAR D 210mm	R$ 45,00	23,26	R$ 55,47	R$ 2.163,21
31	PC	9	CINTA POSTE CIRCULAR D 220mm	R$ 45,00	23,26	R$ 55,47	R$ 499,20
32	PC	14	CINTA POSTE CIRCULAR D 230mm	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 862,82
33	PC	20	CINTA POSTE CIRCULAR D 240mm	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 1.232,60
34	PC	13	CINTA POSTE CIRCULAR D 250mm	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 801,19
35	PC	12	CINTA POSTE CIRCULAR D 260mm	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 739,56
36	PC	30	CONECTOR CUNH CB 336,4 CA Mcm - 336,4 CA Mcm - CN2	R$ 29,00	23,26	R$ 35,75	R$ 1.072,36
37	PC	115	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0 AWG CB 1/0 AWG 50mm- CN10	R$ 20,00	23,26	R$ 24,65	R$ 2.834,98
38	PC	18	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-2 AWG - CN13	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 221,87
39	PC	6	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2x2 AWG - CN 13	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 73,96
40	PC	18	CONECTOR CUNHA AL CB 2 AWG CB 4 AWG	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 221,87
41	PC	33	CONECTOR CUNHA AL CB 336,4Mcm - 1/0 ou 2/0AWG 50mm	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 406,76
42	PC	39	CONECTOR CUNHA AL CB 4 AWG CB 4 AWG - CN-12	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 480,71
43	PC	90	CONECTOR CUNHA ATERR. 25a35mmx13mm (1/2") REDE	R$ 20,00	23,26	R$ 24,65	R$ 2.218,68
44	PC	31	CONECTOR CUNHA TIPO 1 CU+SN CB CA-CAA-CU	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 382,11
45	PC	74	CONECTOR CUNHA TIPO 2 CU+SN CB CA-CAA-CU	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 912,12
46	PC	54	CONECTOR CUNHA TIPO 6 CU+SN CB CA-CAA-CU	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 665,60
47	PC	24	CONECTOR CUNHA TIPO 7 CU+SN CB CA-CAA-CU	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 295,82
48	PC	74	CONECTOR PERF CDP70 - .16 - 70mm - 1.5mm - 10m	R$ 10,00	23,26	R$ 12,33	R$ 912,12
49	PÇ	180	CONECTOR PERF.25 - 120mm - 25-120mm CDP120-120	R$ 30,00	23,26	R$ 36,98	R$ 6.656,04
50	PC	210	CONECTOR PERF.35 - 70mm - 35- 70mm	R$ 13,00	23,26	R$ 16,02	R$ 3.365,00
51	PÇ	26	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 90x90x2000mm	R$ 300,00	23,26	R$ 369,78	R$ 9.614,28
52	PC	18	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 2H	R$ 15,00	23,26	R$ 18,49	R$ 332,80
53	PC	18	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 3H	R$ 15,00	23,26	R$ 18,49	R$ 332,80
54	PC	1	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 8H	R$ 12,00	23,26	R$ 14,79	R$ 14,79
55	PC	8	ESPACADOR / SEPARADOR VERTICAL POLIMER.25/35KV	R$ 130,00	23,26	R$ 160,24	R$ 1.281,90

56	PC	468	ESPACADOR LOSANGULAR 35KV C/GARRAS	R$ 100,00	23,26	R$ 123,26	R$ 57.685,68
57	PC	33	ESTRIBO PARA BRACO TIPO "L" - REDE COMPACTA	R$ 25,00	23,26	R$ 30,82	R$ 1.016,90
58	KG	0,6	FIO ALUMINIO NU RECOZIDO 4 AWG	R$ 70,00	23,26	R$ 86,28	R$ 51,77
59	M	333	FIO DE COBRE ISOLADO 2,5mm² 750V PRETO	R$ 6,00	23,26	R$ 7,40	R$ 2.462,73
60	M	333	FIO DE COBRE ISOLADO 2,5mm² 750V VERM.	R$ 6,00	23,26	R$ 7,40	R$ 2.462,73
61	KG	0,3	FITA ALUMINIO PROTECAO 1x10mm	R$ 48,00	23,26	R$ 59,16	R$ 17,75
62	PC	12	FIXADOR PERFIL "U" 178 x 76 mm - REDE COMPACTA	R$ 60,00	23,26	R$ 73,96	R$ 887,47
63	PC	185	GRAMPO ANC CB COBERTO 50mm²	R$ 60,00	23,26	R$ 73,96	R$ 13.681,86
64	PC	54	GRAMPO DE SUSPENSAO 1000Kg P/REDE MULTIPLEX. BT	R$ 70,00	23,26	R$ 86,28	R$ 4.659,23
65	PC	61	GRAMPO LINHA VIVA BRONZE ESTANHADO GLV	R$ 120,00	23,26	R$ 147,91	R$ 9.022,63
66	PC	90	HASTE ATERRAMENTO ACO+CU D13,0mm-1/2" 2400mm	R$ 90,00	23,26	R$ 110,93	R$ 9.984,06
67	PC	105	ISOLADOR BASTAO POLIMÉRICO 25KV	R$ 75,00	23,26	R$ 92,45	R$ 9.706,73
68	PC	3	ISOLADOR PILAR PORCELANA 25KV	R$ 135,00	23,26	R$ 166,40	R$ 499,20
69	PC	90	ISOLADOR PINO POLIMER. 23,1KV 25X7mm - REDE COMP.	R$ 70,00	23,26	R$ 86,28	R$ 7.765,38
70	PC	74	LUMINARIA PUBLICA LED100W 5000K	R$ 600,00	23,26	R$ 739,56	R$ 54.727,44
71	PC	105	MANILHA SAPATILHA D 20mm 5000DAN	R$ 19,00	23,26	R$ 23,42	R$ 2.459,04
72	PC	50	MANTA DE COBERTURA P/ CABO PROTEGIDO	R$ 130,00	23,26	R$ 160,24	R$ 8.011,90
73	PC	16	MAO FRANCESA PERFILADA 726mm	R$ 34,00	23,26	R$ 41,91	R$ 670,53
74	PC	10	MAO FRANCESA PERFILADA 1326mm	R$ 68,00	23,26	R$ 83,82	R$ 838,17
75	PC	162	OLHAL PARAFUSO 5000DAN 16mm	R$ 18,00	23,26	R$ 22,19	R$ 3.594,26
76	PC	60	PARA RAIO DISTRIBUICAO 10 KA 21KV	R$ 240,00	23,26	R$ 295,82	R$ 17.749,44
77	PC	33	PARAFUSO CABECA ABAULADA D16x 45 x 45mm	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 203,38
78	PC	63	PARAFUSO CABECA ABAULADA D16x 70 x 60mm	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 388,27
79	PC	26	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x125x80mm	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 160,24
80	PC	332	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x250x170mm	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 2.046,12
81	PC	168	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x300x220mm	R$ 20,00	23,26	R$ 24,65	R$ 4.141,54
82	PC	12	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x350x270mm	R$ 20,00	23,26	R$ 24,65	R$ 295,82
83	PC	35	PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x450x370mm	R$ 20,00	23,26	R$ 24,65	R$ 862,82
84	PC	12	PERFIL "U" 900 x 10mm - REDE COMPACTA	R$ 300,00	23,26	R$ 369,78	R$ 4.437,36
85	PC	3	PINO FIXACAO PILAR 140mm x 60	R$ 15,00	23,26	R$ 18,49	R$ 55,47
86	PC	90	PINO P/ISOLADOR PILAR POLIMERICO - REDE COMPACTA	R$ 50,00	23,26	R$ 61,63	R$ 5.546,70
87	PC	122	PORCA OLHAL ACO GALV. D16mm 6800Kgf	R$ 15,00	23,26	R$ 18,49	R$ 2.255,66
88	PC	50	PORCA QUADRADA D16mm ESPESSURA 1.3mm	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 308,15
89	PC	2	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 300 DAN	R$ 2.400,00	23,26	R$ 2.958,24	R$ 5.916,48
90	PC	7	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 600 DAN	R$ 3.400,00	23,26	R$ 4.190,84	R$ 29.335,88
91	PC	4	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 1000 DAN	R$ 4.500,00	23,26	R$ 5.546,70	R$ 22.186,80
92	PC	6	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 600 DAN	R$ 4.500,00	23,26	R$ 5.546,70	R$ 33.280,20
93	PC	4	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 1000 DAN	R$ 5.725,00	23,26	R$ 7.056,64	R$ 28.226,54
94	PC	1	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 1500 DAN	R$ 10.000,00	23,26	R$ 12.326,00	R$ 12.326,00
95	PC	1	POSTE CONCRETO DUPLO T 11m 300 DAN	R$ 1.800,00	23,26	R$ 2.218,68	R$ 2.218,68
96	PC	38	POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 300 DAN	R$ 1.950,00	23,26	R$ 2.403,57	R$ 91.335,66
97	PC	13	POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 600 DAN	R$ 2.350,00	23,26	R$ 2.896,61	R$ 37.655,93
98	PC	1	POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 1000 DAN	R$ 3.300,00	23,26	R$ 4.067,58	R$ 4.067,58
99	PC	1	POSTE CONCRETO DUPLO T 13m 600 DAN	R$ 2.800,00	23,26	R$ 3.451,28	R$ 3.451,28
100	PC	74	RELE FOTOELETRONCO IP 220V S/ BASE 10A 1000W	R$ 25,00	23,26	R$ 30,82	R$ 2.280,31
101	PC	82	SAPATILHA CABO DE ACO ATE 9,5mm (1/4" e 1/2")	R$ 5,00	23,26	R$ 6,16	R$ 505,37
102	PC	78	SUPORTE "L" P/CHAVE FUSIVEL E PARA-RAIO	R$ 30,00	23,26	R$ 36,98	R$ 2.884,28
103	PC	1	SUPORTE "T" PARA CHAVE E PARA-RAIO ESTR.U	R$ 140,00	23,26	R$ 172,56	R$ 172,56
104	PC	8	SUPORTE HORIZ. P/REDE COMPACTA 25KV	R$ 130,00	23,26	R$ 160,24	R$ 1.281,90
105	PC	12	SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D 260mm	R$ 140,00	23,26	R$ 172,56	R$ 2.070,77
106	PC	12	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DE MADEIRA	R$ 95,00	23,26	R$ 117,10	R$ 1.405,16
107	PC	12	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DUPLO T	R$ 31,00	23,26	R$ 38,21	R$ 458,53
108	PC	6	T D 3F 75 KVA 25KV 380/220 V NOVO * CELESC	R$ 24.000,00	23,26	R$ 29.582,40	R$ 177.494,40
103	und		MAO DE OBRA				R$ 270.000,00
			TOTAL				**R$ 1.465.896,61**

NÃO ORÇADOS: ALVENARIA, VALAS, SERVIÇOS DE MÁQUINAS, TRANSPORTE DE POSTES
OBS: MATERIAIS FATURADOS DIRETO PELO CLIENTE

ILUMINAR
instalações elétricas

Iluminar Instações Elétricas

Construção de obras particulares. Com equipes qualificadas e preparadas para executarem a construção de qualquer tipo de redes elétrica, no ramo, com anos de experiência, o serviço é seguro rápido e garantido.
CNPJ: 28.403.189/0001-82

ATT:
Iluminar Instalações Eletrica
(049) 9 9112-1414
engenharia@iluminarinstalacoes.com.br
www.iluminarinstalacoes.com.br

JOAO EDSON ENDELER:49499106049

Assinado de forma digital por JOAO EDSON ENDELER:49499106049
Dados: 2025.06.23 16:30:54 -03'00'

Chapecó 23 de Junho de 2025