



INSTALADORA MARINGÁ

C.B. DE MORAES & CIA. LTDA-EPP

Comércio de materiais elétricos em geral - Materiais para construção
Prestação de serviços em instalações elétricas e na Área de engenharia elétrica

CNPJ 75.316.265/0001-00

E-mails: cbdemoraes@terra.com.br e instaladoramga@gmail.com

INSCR. EST. 701.06680-47

RELAÇÃO DE MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ

RELAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E MÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE: 01 REDE DE BAIXA TENSÃO DE APROXIMADAMENTE 280 (DUZENTOS E OITENTA) METROS, COM INSTALAÇÃO DE 07 (SETE) LUMINÁRIAS REBAIXADAS NA RUA DA SAUDADE(Estrada Pacote) e RUA PAULO ANTONIO, 01 REDE DE BAIXA TENSÃO DE APROXIMADAMENTE 90 (NOVENTA) METROS, COM INSTALAÇÃO DE 02 (DUAS) LUMINÁRIAS REBAIXADAS NA RUA PROJETADA "D" C/ RUA JOSÉ FERREIRA CASTILHO, 01 REDE DE BAIXA TENSÃO DE APROXIMADAMENTE 260 (DUZENTOS E SESENTA) METROS, COM INSTALAÇÃO DE 07 (SETE) LUMINÁRIAS REBAIXADAS NA RUA JOSÉ FERREIRA CASTILHO(Estrada Itamaraty) C/ RUA VER. ANGELO SOSSAI. 01 REDE DE BAIXA TENSÃO DE APROXIMADAMENTE 80 (OITENTA) METROS, COM INSTALAÇÃO DE 02 (DUAS) LUMINÁRIAS REBAIXADAS NA RUA JOAO FRANCISCO ANDRADE.

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
01	PC	Alca P/ Cabo 02 AWG	16	8,50	136,00
02	PC	Alca P/ Cabo 2/0 AWG	11	14,50	159,50
03	PC	Armação Pesada 1 x 1 Galv. A Fogo	56	17,00	952,00
04	PC	Armação Pesada 4 x 4 Galv. A Fogo	05	80,00	400,00
05	PC	Arruela Quadrada 5/8 38 x 018 mm	155	0,80	124,00
06	MT	Cabo Multiplexado 3x70(70)mm 810874 Colorido P.C	675	34,00	22.950,00
07	PC	Conector Cunha 16/16 8131856 Haste/Fio P/Aterr. CCA1216	13	12,00	156,00
08	PC	Conector Cunha 2/0-16 738193-0	13	13,50	175,50
09	PC	Conector Cunha 2/0-02	12	13,50	162,00
10	PC	Conector Cunha 2/0-2/0 E 4/0-2	09	13,60	122,40
11	PC	Conector Cunha Perfurante 16-70 1,5-6 Ilum.P.812950-9	42	9,50	399,00
12	PC	Conector Cunha Perfurante 35-70 812952-5	75	17,00	1.275,00
13	KG	Fio Cobreado 16,00 mm (7,66MT/KG)	28	105,00	2.940,00
14	PC	Haste Coperweld Alta Camada 5/8 x 2,40 M	13	120,00	1.560,00
15	PC	Isolador Roldana Porcelana 76 x 79	76	9,50	722,00
16	PC	Parafuso cabeça abaulada Maquina 5/8 x 8 45 mm	08	3,00	24,00
17	PC	Parafuso Maquina 5/8 x 8 125 mm	12	5,60	67,20
18	PC	Parafuso Maquina 5/8 x 8 150 mm	06	6,20	37,20
19	PC	Parafuso Maquina 5/8 x 8 200 mm	45	7,60	342,00
20	PC	Parafuso Maquina 5/8 x 10 250 mm	17	8,80	149,60
21	PC	Parafuso Maquina 5/8 x 10 300 mm	25	12,30	307,50
22	PC	Parafuso Rosca Dupla 5/8 x 250 mm	20	12,00	240,00
23	PC	Parafuso Rosca Dupla 5/8 x 300 mm	04	13,00	52,00
24	PC	Cruzeta de Concreto 250 DAN	05	80,00	400,00
25	PC	Isolador Pilar Porcelana 15kv	15	88,00	1.320,00
26	PC	Pino Alto Travante 140mm	15	9,50	142,50
27	PC	Laço Pre-formado p/ Cabo 04 awg	09	6,20	55,80
28	PC	Laço Pre-formado p/ Cabo 2/0 awg	12	7,80	93,60
29	PC	Mão Franceza 619mm	10	11,50	115,00
30	PC	Estribo Cunha 2/0 S/Gapa 813030-2 626224-1	03	32,00	96,00



INSTALADORA MARINGÁ

C.B. DE MORAES & CIA. LTDA-EPP

Comércio de materiais elétricos em geral - Materiais para construção
Prestação de serviços em instalações elétricas e na Área de engenharia elétrica

CNPJ 75.316.265/0001-00

E-mails: cbdemoraes@terra.com.br e instaladoramga@gmail.com

INSCR. EST. 701.06680-47

31	PC	Grampo de Linha Viva 6 A 2/0 AWG LV-35 FP	03	64,00	192,00
32	PC	Isolador C/Pino Univ.15KV Polim.NTC 811529 011787-0	01	37,50	37,50
33	PC	Para Raio 15 KV- Polimerico Padrão Copel S/Suporte	03	300,00	900,00
34	MT	Cabo de Cobre XLPE 16mm 15KV NTC - 810680-0	11	17,00	187,00
35	MT	Cabo de Cobre XLPE 35mm 15KV NTC - 810680-0	07	18,00	126,00
36	PC	Chave Matheus 15 KV 300 A 10 KA Copel S/ Suporte	03	380,00	1.140,00
37	PC	Cinto P/ Transformador 195x100x5/16mm B-600 B-300 12 M	02	140,00	280,00
38	PC	Conector Comp. P/ Cabo Alum. 2/0 NTC 2 Furos	07	17,00	119,00
39	PC	Conector Terminal de Cobre 16mm p/ Chave 15/300A	04	51,00	204,00
40	PC	Conector Terminal de Cobre 35mm p/ Chave 15/300A	03	45,00	135,00
41	PC	Elo Fusivel P/ Chave CC. A.T 2 H 500 mm	03	7,00	21,00
42	PC	Protetor de Bucha 15KV NTC 813545-2	03	17,00	51,00
43	PC	Suporte L P/ Para Raio e Chave	06	50,00	300,00
44	PC	Poste de Concreto D-150/10,5 MT	09	550,00	4.950,00
45	PC	Poste de Concreto B-300/12,0 MT	09	980,00	8.820,00
46	KG	Cabo de alumínio 02CA AWG	30	41,00	1.230,00
47	PC	Conector Cunha 02-16 Tipo I	04	6,00	24,00
48	PC	Conector Cunha 02-2,5 Tipo A	06	6,00	36,00
49	PC	Conector Cunha 2/0-2/0	05	15,00	75,00
50	PC	Conector Cunha 2/0-02	05	15,00	75,00
51	PC	Rele fotoelétrico 220V	16	35,00	560,00
52	PC	Luminária rebaixada modelo retrátil Canção	18	700,00	12.600,00
53	PC	Reator vapor de sódio de 150W com base	18	90,00	1.620,00
54	PC	Lâmpada vapor de sódio de 150W E-40	18	45,00	810,00
55	SERV.	Mão de obra para execução do projeto	01	25.000,00	25.000,00
TOTAL					95.168,30

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 60 (SESSENTA) DIAS.

MARINGÁ, 13 DE MAIO DE 2020.

Celso B. Moraes Jr.
Eng. Eletricista
CREA/SC. 0619406-D