

**MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA**

Praça do Santuário, 1373 Centro – 38735-000 Fone-Fax: (34) 3835-1222
Cruzeiro da Fortaleza – MG E-mail:gabinete@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br

**EXTRATO DE PUBLICAÇÃO DE CONTRATO 040/2024****ADESÃO N°: 006/2024****CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DA FORTALEZA**CONTRATADA:** MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**CNPJ:** 10.495.235/0001-55

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA A CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO NO ÍNDICE DE ILUMINAMENTO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, ECONÔMICO E SUSTENTÁVEL

Dotação Orçamentária:

(325) 02.010.001.15.452.0002.2.0071.4.4.90.51 – construção e ampliação de rede elétrica.

Valor:

ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AFASTADOR ARMAÇÃO SEGUNDARIA 500 MM	PC	5,00	R\$ 254,66	R\$ 1.273,30
2	ALÇA P/ CONECTOR ESTRIBO ABERTO 2AWG	PC	34,00	R\$ 22,58	R\$ 767,72
11	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PC	30,00	R\$ 19,60	R\$ 588,00
16	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM ²	PC	19,00	R\$ 21,54	R\$ 409,26
37	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	48,00	R\$ 1,37	R\$ 65,76
40	BRAÇADEIRA AMARRAR CABO MULTIPLEXADO BT	PC	91,00	R\$ 1,97	R\$ 179,27
41	BRAÇO ANTI-BALANÇO PARA RDAP 15KV	PC	6,00	R\$ 48,70	R\$ 292,20
43	BRAÇO COM GRAMPO SUSPENSÃO CABO CAL70MM ²	CJ	27,00	R\$ 67,49	R\$ 1.822,23
45	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	8,00	R\$ 55,49	R\$ 443,92
46	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	320,00	R\$ 181,15	R\$ 57.968,00
48	BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 15KV	PC	10,00	R\$ 88,34	R\$ 883,40
50	BRAÇO SUPORTE TIPO J RDP 15KV A 36,2KV	PC	3,00	R\$ 200,13	R\$ 600,39
51	BRAÇO SUPORTE TIPO L RDP 13,8KV	PC	7,00	R\$ 127,60	R\$ 893,20
55	CABO AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	596,96	R\$ 25,25	R\$ 15.073,24
56	CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	77,20	R\$ 29,60	R\$ 2.285,12
57	CABO AL 1X 16MM ² 1KV	M	28,00	R\$ 2,16	R\$ 60,48
59	CABO AL 1X 50MM ² 15KV PROTEGIDO	M	3297,00	R\$ 7,25	R\$ 23.903,25
61	CABO AL 1X 70MM ² 1KV	M	48,00	R\$ 6,75	R\$ 324,00
63	CABO AL 1X120MM ² 1KV	M	48,00	R\$ 21,19	R\$ 1.017,12

**MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA**

Praça do Santuário, 1373 Centro – 38735-000 Fone-Fax: (34) 3835-1222
Cruzeiro da Fortaleza – MG E-mail:gabinete@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br



70	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	M	288,35	R\$	1,26	R\$	363,32
73	CABO QUADRUPLIX CA 3x1x 70+70 1KV	M	1799,00	R\$	27,83	R\$	50.066,17
75	CABO TRIPLEX CA 2x1x70+70 1KV	M	515,25	R\$	20,05	R\$	10.330,76
76	CANTONEIRA RETA PARA BRAÇO TIPO C RDP	PC	1,00	R\$	127,30	R\$	127,30
77	CARTUCHO AZUL APLICAÇÃO CONECTOR CUNHA	PC	1,00	R\$	17,46	R\$	17,46
78	CARTUCHO VERMELHO EXTRAÇ CONECTOR CUNHA	PC	36,00	R\$	20,13	R\$	724,68
83	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA	PC	13,00	R\$	280,67	R\$	3.648,71
91	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	2,00	R\$	35,05	R\$	70,10
92	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	32,00	R\$	36,09	R\$	1.154,88
93	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	1,00	R\$	35,64	R\$	35,64
94	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	18,00	R\$	35,37	R\$	636,66
95	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	7,00	R\$	37,06	R\$	259,42
96	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	53,00	R\$	30,05	R\$	1.592,65
97	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	35,00	R\$	40,50	R\$	1.417,50
98	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	13,00	R\$	45,93	R\$	597,09
99	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	12,00	R\$	44,47	R\$	533,64
100	CINTA DE AÇO D 260MM	PC	1,00	R\$	43,99	R\$	43,99
111	COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT 1	PC	14,00	R\$	65,35	R\$	914,90
112	COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT 2	PC	9,00	R\$	32,16	R\$	289,44
113	COBERTURA PROTET PARA BUCHA EQUIPAMENTO	PC	13,00	R\$	20,17	R\$	262,21
118	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	58,00	R\$	16,59	R\$	962,22
122	CONECTOR CUNHA AL 50MM ² COM ESTRIBO	PC	39,00	R\$	37,58	R\$	1.465,62
123	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	32,00	R\$	8,20	R\$	262,40
128	CONECTOR CUNHA CU ITEM 6	PC	15,00	R\$	9,53	R\$	142,95
129	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	11,00	R\$	10,03	R\$	110,33
133	CONECTOR FORMATO H ITEM 1	PC	2,00	R\$	4,06	R\$	8,12
134	CONECTOR FORMATO H ITEM 2	PC	50,00	R\$	5,36	R\$	268,00
135	CONECTOR FORMATO H ITEM 3	PC	1,00	R\$	8,62	R\$	8,62
136	CONECTOR FORMATO H ITEM 4	PC	3,00	R\$	7,68	R\$	23,04
148	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-70MM ² /6- 35MM ²	PC	24,00	R\$	15,71	R\$	377,04
149	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM ² /6MM ²	PC	56,00	R\$	14,24	R\$	797,44
152	CONECTOR PERFURAÇÃO 70- 240MM ² /16-120MM ²	PC	3,00	R\$	33,55	R\$	100,65
153	CONECTOR TERM ATERR TEMPORÁRIO DE CHAVES	PC	13,00	R\$	18,94	R\$	246,22
154	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 16MM ²	PC	14,00	R\$	3,90	R\$	54,60
155	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 50MM ²	PC	21,00	R\$	6,52	R\$	136,92

**MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA**

Praça do Santuário, 1373 Centro – 38735-000 Fone-Fax: (34) 3835-1222
Cruzeiro da Fortaleza – MG E-mail:gabinete@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br



156	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 6,4MM/21MM²	PC	42,00	R\$	3,77	R\$	158,34
159	CONECTOR TERM COMP 2 FUIROS 107MM²/120MM²	PC	3,00	R\$	20,99	R\$	62,97
166	CONECTOR TERM COMP 2 FUIROS 54MM²/70MM²	PC	16,00	R\$	18,77	R\$	300,32
169	CONECTOR TERM COMP RETO BUCHA EQ 50 MM²	PC	3,00	R\$	27,79	R\$	83,37
183	CRUZETA DE FIBRA 2400MM	PC	2,00	R\$	194,07	R\$	388,14
195	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PC	12,00	R\$	19,13	R\$	229,56
197	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 6K	PC	1,00	R\$	5,77	R\$	5,77
205	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L PARA RDAP	PC	6,00	R\$	17,96	R\$	107,76
207	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP	KG	64,00	R\$	6,82	R\$	436,48
208	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	4,00	R\$	16,71	R\$	66,84
209	FITA ISOLANTE AUTO-ADESIVA 19MMX10M	PC	4,00	R\$	28,21	R\$	112,84
212	GANCHO OLHAL DE AÇO 50KN	PC	3,00	R\$	16,31	R\$	48,93
214	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM² 15kV	PC	23,00	R\$	35,18	R\$	809,14
215	GRAMPO LINHA VIVA DERIVAÇÃO 50- 150MM²	PC	3,00	R\$	111,81	R\$	335,43
216	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINC 2400MM	PC	15,00	R\$	64,21	R\$	963,15
217	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	21,00	R\$	1,08	R\$	22,68
218	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	22,00	R\$	1,11	R\$	24,42
219	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	13,00	R\$	1,06	R\$	13,78
220	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	PC	19,00	R\$	33,21	R\$	630,99
222	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV	PC	40,00	R\$	45,79	R\$	1.831,60
237	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	8,00	R\$	390,00	R\$	3.120,00
239	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	320,00	R\$	612,93	R\$	196.137,60
248	MANILHA SAPATILHA 50KN	PC	20,00	R\$	17,45	R\$	349,00
249	MANTA AUTO-ADESIVA EMENDA CABO 15KV RDP	PC	12,33	R\$	119,47	R\$	1.473,07
250	MÃO FRANCESA PERFILADA	PC	2,00	R\$	47,66	R\$	95,32
253	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	92,00	R\$	21,78	R\$	2.003,76
256	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X40MM	PC	4,00	R\$	2,72	R\$	10,88
258	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	180,00	R\$	6,21	R\$	1.117,80
259	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	369,00	R\$	4,58	R\$	1.690,02
263	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150MM	PC	7,00	R\$	7,87	R\$	55,09
264	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PC	2,00	R\$	8,55	R\$	17,10
265	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	26,00	R\$	10,66	R\$	277,16
266	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	7,00	R\$	12,47	R\$	87,29
269	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X450MM	PC	5,00	R\$	15,79	R\$	78,95
278	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X40MM	PC	38,00	R\$	14,39	R\$	546,82
283	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	15,00	R\$	143,97	R\$	2.159,55

**MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA**

Praça do Santuário, 1373 Centro – 38735-000 Fone-Fax: (34) 3835-1222
Cruzeiro da Fortaleza – MG E-mail:gabinete@cruzeirodafortaleza.mg.gov.br



284	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 10KA	PC	14,00	R\$ 148,57	R\$ 2.079,98
286	PINO BRAÇO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO 36KV	PC	37,00	R\$ 28,70	R\$ 1.061,90
303	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PC	10,00	R\$ 1,17	R\$ 11,70
312	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	20,00	R\$ 1.366,32	R\$ 27.326,40
313	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	6,00	R\$ 2.073,67	R\$ 12.442,02
319	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PC	2,00	R\$ 1.175,16	R\$ 2.350,32
344	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	328,00	R\$ 13,34	R\$ 4.375,52
345	SAPATILHA	PC	53,00	R\$ 3,79	R\$ 200,87
346	SELA PARA CRUZETA	PC	2,00	R\$ 19,09	R\$ 38,18
347	SUORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	8,00	R\$ 179,38	R\$ 1.435,04
355	SUORTE L PARA CRUZETA	PC	3,00	R\$ 52,04	R\$ 156,12
356	SUORTE L PARA TOPO POSTE	PC	3,00	R\$ 63,50	R\$ 190,50
362	SUORTE Z PARA CHAVE FUSÍVEL	PC	1,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74
367	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 37,5KVA	PC	1,00	R\$ 8.104,23	R\$ 8.104,23
368	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PC	4,00	R\$ 10.512,28	R\$ 42.049,12
372	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	-	392,41	R\$ 1.291,01	R\$ 506.605,23
373	VALOR DA U.S DE PROJETO	-	407,18	R\$ 60,70	R\$ 24.715,83

O valor global estimado para a presente contratação é de R\$ 1.035.926,16 (Um milhão trinta e cinco mil novecentos e vinte e seis reais e dezesseis centavos)

Prazo: O presente Contrato terá vigência de 12 meses, contados a partir da data de assinatura.

Cruzeiro da Fortaleza – MG, 29 de julho de 2024.

AGNALDO FERREIRA DA SILVA
Prefeito