



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada na execução de obras e serviços de construção de extensão de rede de energia elétrica - Adesão à Ata Registro de Preços nº 19/2025 do Consórcio Interfederativo Minas Gerais - CIMINAS

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - A contratação de empresa especializada para execução de serviços de extensão de rede de energia elétrica na Rua José Raimundo da Fonseca e outros pontos do Bairro Olaria e na Rua Izabel Ferreira da Silva e outras, conforme projetos anexos, se faz necessária para garantir o direito de acesso à energia elétrica às famílias residentes nestes locais onde ainda não possuem cobertura adequada da rede elétrica, o que compromete diretamente a qualidade de vida desta população, além de dificultar o desenvolvimento social e econômico dessas áreas. A ausência de eletrificação limita o uso de equipamentos domésticos básicos, compromete a segurança pública devido à falta de iluminação nas vias e restringe o pleno funcionamento de pequenos comércios e outras atividades produtivas. A expansão da rede elétrica também se mostra essencial diante do crescimento urbano observado em nosso município nos últimos anos, com o surgimento de novos loteamentos e o aumento da demanda habitacional. Sendo assim, tal contratação visa atender a uma reivindicação legítima dos moradores, promover justiça social, fomentar o desenvolvimento local e garantir maior segurança e bem-estar para toda a comunidade local.

1.2 - Entendemos que a Adesão a Ata de Registro de Preço Nº 19/2025 originária do Processo Licitatório 08/2025, Concorrência nº 01/2025 realizado pelo CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO MINAS GERAIS - CIMINAS trará inúmeros benefícios ao nosso município tendo em vista que a proposta é mais vantajosa para a Administração; agilidade e simplificação do processo, uma vez que objeto já passou por todo o trâmite licitatório, permitindo assim a economia de tempo e possibilidade de redirecionamento de recursos que antes seriam gastos com a parte formal de um novo processo e garantia de que a contratação será realizada de forma legal e transparente.

2 - DESCRIÇÃO DOS ITENS/ SERVIÇO E QUANTITATIVO:

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
01	Extensão de rede para instalação de iluminação pública na Rua José Raimundo da Fonseca e outros pontos do Bairro Olaria (conforme projeto)	Serviço	01	114.782,41	114.782,41



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

02	Extensão de rede para instalação de iluminação pública na Rua Izabel Ferreira da Silva e outras (conforme projeto)	Serviço	01	207.551,07	207.333,48
----	--	---------	----	------------	------------

Valor total da contratação: R\$ 322.333,48

Relação dos materiais que serão utilizados nas obras:

- Obra 1 - Extensão de rede para instalação de iluminação pública na Rua José Raimundo da Fonseca e outros pontos do Bairro Olaria (conforme projeto)

Seq	Un	Código	Quantidade	Especificação	Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total
1	SR	009675	15,00	UNIDADE DE SERVIÇO (US) DE PROJETO E TOPOGRAFIA.	R\$ 116,84	R\$ 1.752,60
2	PÇ	009676	1,00	AFASTADOR ARMAÇÃO SECUNDARIA 500MM.	R\$ 205,36	R\$ 205,36
4	PÇ	009678	10,00	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA.	R\$ 23,45	R\$ 234,50
6	PÇ	009680	1,00	ALCA PREF CB CA-CAL(CAA) 16MM2 MULTIPLEX.	R\$ 2,27	R\$ 2,27
8	PÇ	009682	8,00	ALÇA PREF ESTAI CABO 9,5MM.	R\$ 8,01	R\$ 64,08
23	PÇ	009697	8,00	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM.	R\$ 1,08	R\$ 8,64
26	PÇ	009700	42,00	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO.	R\$ 0,58	R\$ 24,36
27	PÇ	009701	9,00	BRAÇO ANTIBALANÇO 15KV.	R\$ 20,51	R\$ 184,59
28	PÇ	009702	4,00	BRAÇO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2.	R\$ 50,95	R\$ 203,80
30	PÇ	009704	10,00	BRACO IP TIPO MEDIO.	R\$ 184,46	R\$ 1.844,60
37	KG	009711	10,90	CABO AÇO DN 6,4MM (1/4P) SM 7 FIOS ZIN.	R\$ 29,44	R\$ 320,90
39	M	009713	211,00	CABO AL 1X 16MM2 XLPE 0,6/1KV.	R\$ 3,35	R\$ 706,85
41	M	009715	9,00	CABO AL 1X 50MM2 15KV PROTEGIDO DUPLA CAMADA.	R\$ 13,84	R\$ 124,56
42	M	009716	8,00	CABO AL 1X 70MM2 XLPE 0,6/1KV.	R\$ 13,11	R\$ 104,88
48	M	009722	90,00	CABO CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE.	R\$ 2,18	R\$ 196,20
54	M	009728	284,55	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 70+70 1KV.	R\$ 42,19	R\$ 12.005,16
62	PÇ	009736	3,00	CARTUCHO DE APLICAÇÃO VERMELHO.	R\$ 11,97	R\$ 35,91
67	PÇ	009741	3,00	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA.	R\$ 444,22	R\$ 1.332,66
72	PÇ	009746	2,00	CINTA DE AÇO D 170MM.	R\$ 25,62	R\$ 51,24
73	PÇ	009747	5,00	CINTA DE AÇO D 180MM.	R\$ 30,08	R\$ 150,40
77	PÇ	009751	29,00	CINTA DE AÇO D 220MM.	R\$ 28,66	R\$ 831,14
81	PÇ	009755	3,00	CINTA DE AÇO D 260MM.	R\$ 40,26	R\$ 120,78
82	PÇ	009756	4,00	CINTA DE AÇO D 270MM.	R\$ 34,25	R\$ 137,00
83	PÇ	009757	9,00	CINTA DE AÇO D 280MM.	R\$ 41,71	R\$ 375,39
88	PÇ	009762	4,00	COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 1.	R\$ 12,69	R\$ 50,76
91	PÇ	009765	3,00	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO.	R\$ 11,27	R\$ 33,81
113	PÇ	009787	22,00	CONETOR CUNHA CU ITEM 1.	R\$ 10,28	R\$ 226,16
116	PÇ	009790	4,00	CONETOR CUNHA CU ITEM 5.	R\$ 10,55	R\$ 42,20
120	PÇ	009794	6,00	CONETOR DE PERFURAÇÃO 10- 70MM²/6-35MM².	R\$ 10,95	R\$ 65,70
121	PÇ	009795	4,00	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35- 120MM²/1,5MM².	R\$ 5,33	R\$ 21,32
122	PÇ	009796	6,00	CONETOR DE PERFURAÇÃO 70- 240MM²/70-120MM².	R\$ 25,53	R\$ 153,18
123	PÇ	009797	1,00	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM² / 13-34MM².	R\$ 4,55	R\$ 4,55
124	PÇ	009798	17,00	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM².	R\$ 4,68	R\$ 79,56
125	PÇ	009799	6,00	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM².	R\$ 7,16	R\$ 42,96
130	PÇ	009804	5,00	CONETOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORÁRIO P/ CHAVES.	R\$ 16,63	R\$ 83,15
132	PÇ	009806	6,00	CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM² / 70MM².	R\$ 11,83	R\$ 70,98
134	PÇ	009808	1,00	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 16MM².	R\$ 4,08	R\$ 4,08
135	PÇ	009809	6,00	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F 50MM².	R\$ 4,06	R\$ 24,36
139	PÇ	009813	3,00	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 2,40M.	R\$ 272,93	R\$ 818,79
153	PÇ	009827	3,00	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H.	R\$ 8,39	R\$ 25,17



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

161	KG	009835	0,21	FIO AÇO 1N2 (6,54MM) ALUMINIZADO.	R\$ 33,36	R\$ 7,01
162	M	009836	0,60	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP.	R\$ 5,67	R\$ 3,40
174	PÇ	009848	3,00	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM².	R\$ 29,90	R\$ 89,70
176	PÇ	009850	4,00	HASTE ATERRAMENTO 2,40M.	R\$ 63,20	R\$ 252,80
177	PÇ	009851	12,00	IDENTIFICADOR DE FASE A.	R\$ 1,44	R\$ 17,28
178	PÇ	009852	14,00	IDENTIFICADOR DE FASE B.	R\$ 1,44	R\$ 20,16
179	PÇ	009853	5,00	IDENTIFICADOR DE FASE C.	R\$ 1,44	R\$ 7,20
180	PÇ	009854	9,00	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV.	R\$ 61,27	R\$ 551,43
182	PÇ	009856	6,00	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV.	R\$ 23,67	R\$ 142,02
198	PÇ	009872	11,00	LUMINÁRIA LED POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W. AS LUMINÁR.	R\$ 600,40	R\$ 6.604,40
211	PÇ	009885	1,00	MANTA AUTO-ADESIVA 15KV RDP.	R\$ 56,51	R\$ 56,51
213	PÇ	009887	3,00	MÃO-FRANCESA PERFILADA BECO 44X5X1971MM.	R\$ 160,82	R\$ 482,46
215	PÇ	009889	35,00	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN.	R\$ 14,56	R\$ 509,60
225	PÇ	009899	8,00	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM.	R\$ 3,87	R\$ 30,96
226	PÇ	009900	140,00	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM.	R\$ 4,37	R\$ 611,80
227	PÇ	009901	3,00	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X150MM.	R\$ 6,38	R\$ 19,14
229	PÇ	009903	4,00	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 X 150MM	R\$ 8,11	R\$ 32,44
231	PÇ	009905	1,00	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM.	R\$ 10,22	R\$ 10,22
232	PÇ	009906	1,00	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM.	R\$ 10,33	R\$ 10,33
235	PÇ	009909	8,00	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X450MM.	R\$ 18,35	R\$ 146,80
239	PÇ	009913	27,00	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X 40MM.	R\$ 24,61	R\$ 664,47
240	PÇ	009914	3,00	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO.	R\$ 196,62	R\$ 589,86
241	PÇ	009915	3,00	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 280V 10KA.	R\$ 30,98	R\$ 92,94
245	PÇ	009919	9,00	PINO PARA ISOLADOR PILAR.	R\$ 16,15	R\$ 145,35
247	PÇ	009921	6,00	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM.	R\$ 1,31	R\$ 7,86
254	PÇ	009928	10,00	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN.	R\$ 1.711,50	R\$ 17.115,00
255	PÇ	009929	1,00	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN.	R\$ 2.155,14	R\$ 2.155,14
297	PÇ	009971	11,00	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V.	R\$ 17,04	R\$ 187,44
299	PÇ	009973	17,00	SAPATILHA.	R\$ 2,91	R\$ 49,47
301	PÇ	009975	3,00	SELA PARA CRUZETA.	R\$ 14,39	R\$ 43,17
303	PÇ	009977	2,00	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC.	R\$ 156,77	R\$ 313,54
312	PÇ	009986	3,00	SUPORTE L PARA CRUZETA.	R\$ 33,08	R\$ 99,24
320	PÇ	009994	1,00	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45 KVA.	R\$ 16.895,02	R\$ 16.895,02
324	SR	009998	15,00	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO.	R\$ 2.936,91	R\$ 44.053,65
						R\$ 114.782,41

- Obra 2: Extensão de rede para instalação de iluminação pública na Rua Izabel Ferreira da Silva e outras (conforme projeto)

Seq	Un	Código	Quantidade	Especificação	Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total
1	SR	009675	17,70	UNIDADE DE SERVIÇO (US) DE PROJETO E TOPOGRAFIA.	R\$ 116,84	R\$ 2.068,07
2	PÇ	009676	2,00	AFASTADOR ARMAÇÃO SECUNDARIA 500MM.	R\$ 205,36	R\$ 410,72
4	PÇ	009678	17,00	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA.	R\$ 23,45	R\$ 398,65
6	PÇ	009680	1,00	ALCA PREF CB CA-CAL(CAA) 16MM2 MULTIPLEX.	R\$ 2,27	R\$ 2,27
7	PÇ	009681	8,00	ALCA PREF CB CA-CAL(CAA) 70MM2 MULTIPLEX.	R\$ 12,38	R\$ 99,04
8	PÇ	009682	19,00	ALÇA PREF ESTAI CABO 9,5MM.	R\$ 8,01	R\$ 152,19
10	PÇ	009684	3,00	ALÇA PREF OLHAL CA/CAA 54MM² (1/0AWG).	R\$ 11,81	R\$ 35,43
15	PÇ	009689	0,50	ARAME ACO DN 2,76MM (12) BAIXO TEOR CAR.	R\$ 19,28	R\$ 9,64
23	PÇ	009697	25,00	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM.	R\$ 1,08	R\$ 27,00
26	PÇ	009700	41,00	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO.	R\$ 0,58	R\$ 23,78
27	PÇ	009701	3,00	BRAÇO ANTIBALANÇO 15KV.	R\$ 20,51	R\$ 61,53
28	PÇ	009702	13,00	BRAÇO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2.	R\$ 50,95	R\$ 662,35
29	PÇ	009703	16,00	BRACO IP TIPO CURTO.	R\$ 73,81	R\$ 1.180,96



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

32	PÇ	009706	8,00	BRAÇO SUPORTE C.	R\$ 137,71	R\$ 1.101,68
34	PÇ	009708	3,00	BRAÇO SUPORTE L.	R\$ 114,54	R\$ 343,62
35	PÇ	009709	1,00	BRAÇO TIPO J PARA RDP.	R\$ 501,67	R\$ 501,67
37	KG	009711	22,30	CABO AÇO DN 6,4MM (1/4P) SM 7 FIOS ZIN.	R\$ 29,44	R\$ 656,51
38	KG	009712	167,94	CABO AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS.	R\$ 25,71	R\$ 4.317,74
39	M	009713	6,00	CABO AL 1X 16MM ² XLPE 0,6/1KV.	R\$ 3,35	R\$ 20,10
41	M	009715	1.253,00	CABO AL 1X 50MM ² 15KV PROTEGIDO DUPLA CAMADA.	R\$ 13,84	R\$ 17.341,52
42	M	009716	12,00	CABO AL 1X 70MM ² XLPE 0,6/1KV.	R\$ 13,11	R\$ 157,32
48	M	009722	144,00	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE.	R\$ 2,18	R\$ 313,92
54	M	009728	559,65	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 70+70 1KV.	R\$ 42,19	R\$ 23.611,63
60	PÇ	009734	2,00	CANTONEIRA PARA BRAÇO C.	R\$ 88,23	R\$ 176,46
63	PÇ	009737	18,00	CARTUCHO VERMELHO DE EXTRAÇÃO DE CONETOR DE CUNHA.	R\$ 11,24	R\$ 202,32
64	PÇ	009738	2,00	CHASSI 410MM PARA PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO.	R\$ 23,25	R\$ 46,50
67	PÇ	009741	9,00	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA.	R\$ 444,22	R\$ 3.997,98
72	PÇ	009746	11,00	CINTA DE AÇO D 170MM.	R\$ 25,62	R\$ 281,82
73	PÇ	009747	8,00	CINTA DE AÇO D 180MM.	R\$ 30,08	R\$ 240,64
74	PÇ	009748	2,00	CINTA DE AÇO D 190MM.	R\$ 27,85	R\$ 55,70
75	PÇ	009749	7,00	CINTA DE AÇO D 200MM.	R\$ 31,42	R\$ 219,94
76	PÇ	009750	29,00	CINTA DE AÇO D 210MM.	R\$ 30,32	R\$ 879,28
77	PÇ	009751	4,00	CINTA DE AÇO D 220MM.	R\$ 28,66	R\$ 114,64
78	PÇ	009752	23,00	CINTA DE AÇO D 230MM.	R\$ 31,10	R\$ 715,30
79	PÇ	009753	2,00	CINTA DE AÇO D 240MM.	R\$ 37,17	R\$ 74,34
80	PÇ	009754	6,00	CINTA DE AÇO D 250MM.	R\$ 53,98	R\$ 323,88
81	PÇ	009755	1,00	CINTA DE AÇO D 260MM.	R\$ 40,26	R\$ 40,26
88	PÇ	009762	8,00	COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 1.	R\$ 12,69	R\$ 101,52
90	PÇ	009764	3,00	COBERTURA PROTETORA MT P/CONECTOR RDP 15 E 25KV.	R\$ 10,78	R\$ 32,34
91	PÇ	009765	6,00	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO.	R\$ 11,27	R\$ 67,62
106	PÇ	009780	27,00	CONECTOR TERMINAL P/ BUCHA, 50 MM ² , RETO, COMPRESSÃO.	R\$ 26,77	R\$ 722,79
112	PÇ	009786	15,00	CONETOR CUNHA AL 50MM ² COM ESTRIBO.	R\$ 66,27	R\$ 994,05
113	PÇ	009787	20,00	CONETOR CUNHA CU ITEM 1.	R\$ 10,28	R\$ 205,60
117	PÇ	009791	4,00	CONETOR CUNHA CU ITEM 6.	R\$ 11,61	R\$ 46,44
118	PÇ	009792	9,00	CONETOR CUNHA CU ITEM 7.	R\$ 10,22	R\$ 91,98
120	PÇ	009794	9,00	CONETOR DE PERFURAÇÃO 10- 70MM ² /6-35MM ² .	R\$ 10,95	R\$ 98,55
121	PÇ	009795	34,00	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35- 120MM ² /1,5MM ² .	R\$ 5,33	R\$ 181,22
122	PÇ	009796	6,00	CONETOR DE PERFURAÇÃO 70- 240MM ² /70-120MM ² .	R\$ 25,53	R\$ 153,18
123	PÇ	009797	3,00	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM ² / 13-34MM ² .	R\$ 4,55	R\$ 13,65
124	PÇ	009798	25,00	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM ² / 13-34MM ² .	R\$ 4,68	R\$ 117,00
125	PÇ	009799	2,00	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM ² / 42-67MM ² .	R\$ 7,16	R\$ 14,32
128	PÇ	009802	38,00	CONETOR PARA ATERramento DE FERRAGENS DE IP.	R\$ 1,95	R\$ 74,10
130	PÇ	009804	6,00	CONETOR TERMINAL ATERramento TEMPORÁRIO P/ CHAVES.	R\$ 16,63	R\$ 99,78
132	PÇ	009806	8,00	CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM ² / 70MM ² .	R\$ 11,83	R\$ 94,64
134	PÇ	009808	6,00	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 16MM ² .	R\$ 4,08	R\$ 24,48
135	PÇ	009809	27,00	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F 50MM ² .	R\$ 4,06	R\$ 109,62
136	PÇ	009810	30,00	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM ² .	R\$ 4,30	R\$ 129,00
139	PÇ	009813	4,00	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 2,40M.	R\$ 272,93	R\$ 1.091,72
153	PÇ	009827	6,00	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H.	R\$ 8,39	R\$ 50,34
159	PÇ	009833	43,00	ESPAÇADOR MONOFÁSICO 50-150MM ² AUTOTRAVANTE 15KV.	R\$ 36,44	R\$ 1.566,92
160	PÇ	009834	3,00	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L.	R\$ 12,19	R\$ 36,57
162	M	009836	33,00	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP.	R\$ 5,67	R\$ 187,11
163	KG	009837	0,26	FIO PARA AMARRAÇÃO ALUMÍNIO RECOZIDO 5,2MM (4AWG).	R\$ 19,09	R\$ 5,04
171	M	009845	0,06	FITA METÁLICA PARA AMARRAÇÃO EM POSTE.	R\$ 18,31	R\$ 1,15
173	PÇ	009847	3,00	GANCHO OLHAL 50KN.	R\$ 17,77	R\$ 53,31
174	PÇ	009848	12,00	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM ² .	R\$ 29,90	R\$ 358,80
175	PÇ	009849	15,00	GRAMPO DE LINHA VIVA.	R\$ 92,47	R\$ 1.387,05



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

176	PÇ	009850	10,00	HASTE ATERRAMENTO 2,40M.	R\$ 63,20	R\$ 632,00
177	PÇ	009851	6,00	IDENTIFICADOR DE FASE A.	R\$ 1,44	R\$ 8,64
178	PÇ	009852	16,00	IDENTIFICADOR DE FASE B.	R\$ 1,44	R\$ 23,04
179	PÇ	009853	9,00	IDENTIFICADOR DE FASE C.	R\$ 1,44	R\$ 12,96
180	PÇ	009854	13,00	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV.	R\$ 61,27	R\$ 796,51
181	PÇ	009855	6,00	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15KV.	R\$ 88,80	R\$ 532,80
182	PÇ	009856	21,00	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV.	R\$ 23,67	R\$ 497,07
198	PÇ	009872	16,00	LUMINÁRIA LED POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W. AS LUMINÁR.	R\$ 600,40	R\$ 9.606,40
210	PÇ	009884	13,00	MANILHA SAPATILHA 50KN.	R\$ 18,21	R\$ 236,73
211	PÇ	009885	5,00	MANTA AUTO-ADESIVA 15KV RDP.	R\$ 56,51	R\$ 282,55
212	PÇ	009886	4,00	MÃO FRANCESA PERFILADA.	R\$ 40,78	R\$ 163,12
215	PÇ	009889	45,00	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN.	R\$ 14,56	R\$ 655,20
224	PÇ	009898	4,00	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X 40MM.	R\$ 3,03	R\$ 12,12
225	PÇ	009899	78,00	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM.	R\$ 3,87	R\$ 301,86
226	PÇ	009900	233,00	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM.	R\$ 4,37	R\$ 1.018,21
227	PÇ	009901	2,00	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X150MM.	R\$ 6,38	R\$ 12,76
229	PÇ	009903	4,00	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 X 150MM	R\$ 8,11	R\$ 32,44
235	PÇ	009909	8,00	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X450MM.	R\$ 18,35	R\$ 146,80
239	PÇ	009913	16,00	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X 40MM.	R\$ 24,61	R\$ 393,76
240	PÇ	009914	9,00	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO.	R\$ 196,62	R\$ 1.769,58
241	PÇ	009915	6,00	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 280V 10KA.	R\$ 30,98	R\$ 185,88
245	PÇ	009919	3,00	PINO PARA ISOLADOR PILAR.	R\$ 16,15	R\$ 48,45
246	PÇ	009920	21,00	PINO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO- BRAÇO TIPO C.	R\$ 20,14	R\$ 422,94
247	PÇ	009921	12,00	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM.	R\$ 1,31	R\$ 15,72
254	PÇ	009928	12,00	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN.	R\$ 1.711,50	R\$ 20.538,00
255	PÇ	009929	5,00	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN.	R\$ 2.155,14	R\$ 10.775,70
297	PÇ	009971	16,00	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V.	R\$ 17,04	R\$ 272,64
299	PÇ	009973	26,00	SAPATILHA.	R\$ 2,91	R\$ 75,66
301	PÇ	009975	4,00	SELA PARA CRUZETA.	R\$ 14,39	R\$ 57,56
303	PÇ	009977	4,00	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC.	R\$ 156,77	R\$ 627,08
312	PÇ	009986	9,00	SUPORTE L PARA CRUZETA.	R\$ 33,08	R\$ 297,72
320	PÇ	009994	2,00	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45 KVA.	R\$ 16.895,02	R\$ 33.790,04
324	SR	009998	18,50	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO.	R\$ 2.936,91	R\$ 54.332,84
						R\$ 207.551,07

2.2 - Justificativa sobre a vantajosidade da proposta

2.2.1 - A adesão à Ata Registro de Preços nº 19/2025 do Consórcio Interfederativo Minas Gerais - CIMINAS revela-se vantajosa para a Administração, uma vez que o procedimento já foi regularmente licitado por órgão gerenciador, observando os princípios da legalidade, economicidade e eficiência. A empresa contratada, ao constar como vencedora da licitação anterior apresentou proposta considerada mais vantajosa à época, após ampla concorrência, atendendo a todas as especificações técnicas exigidas, conforme processo de origem anexo a este estudo. Assim, os preços constantes da ata refletem condições de mercado obtidas mediante processo competitivo, o que dispensa a necessidade de realização de novo orçamento com fornecedores. Outro fator importante que impossibilitou a Administração orçar com novos fornecedores para comparação de valores é a particularidade do objeto, por se tratar de projeto de extensão de rede elétrica, o mesmo deve estar alinhado com as normas técnicas e padrões da distribuidora e necessitar de obtenção das licenças e autorizações de órgãos superiores, o que levaria a custos mais elevados para a Administração.



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 A empresa contratada deverá estar em dia com a seguinte documentação:

- Habilitação Jurídica;
- Habilitação fiscal, social e trabalhista;

4 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 - A presente contratação é a melhor sugestão para atender a Administração Municipal, aliado ao princípio da economicidade, o que leva a uma escolha que melhor atenda ao interesse público.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 - O item descrito no objeto é o que melhor atende a necessidade, pois o município não possui equipamentos e mão de obra especializada para executar os serviços para melhoria da iluminação pública.

6 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

6.1 - Os itens do objeto serão executados mediante autorização da Secretaria Municipal de Obras e Serviços urbanos, através de emissão de ordem de serviço/ fornecimento pelo Departamento de Compras

7 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

7.1 - Não dispõe de contratações correlatas ou interdependentes para a execução do objeto.

8 - ALINHAMENTO COM ORÇAMENTO E PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS

8.1 - O plano de contratações anuais encontra-se em fase de elaboração, sendo este ainda dispensável pela legislação. O presente objeto encontra-se previsto no orçamento 2025 do município.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

9.1 - A execução contratual, fruto do objeto deste estudo, não necessita de providências prévias a serem dispendidas pela administração.

10 - IMPACTOS AMBIENTAIS

10.1 - A contratação não possibilita impactos ambientais.

11 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

11.1 - Parecer final sobre a contratação da solução pretendida, indicando a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação.

12- GARANTIA DA CONTRATAÇÃO



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

12.1- Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

13 - DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO E PRAZOS DE EXECUÇÃO DO OBJETO

13.1 - Os serviços serão prestados, durante a vigência do contrato, após a emissão da ordem de serviço, emitida pelo Departamento de Compras.

13.2 - A contratada deverá disponibilizar durante a vigência do contrato, todos os equipamentos necessários para a execução do objeto, adequados às normas de segurança que regem os serviços praticados em sistema de iluminação pública.

13.3 - A contratada deverá providenciar a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

13.4 - A contratada deverá responsabilizar-se pelo pagamento de encargos fiscais, tributários, previdenciários e trabalhistas, resultantes da contratação.

13.5 - A contratada deverá manter, durante toda a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção do Contrato.

13.6 - Vigência da Contratação: até 31 de dezembro de 2025.

13.7 - Endereço da prestação do serviço: A prestação dos serviços se dará no local devidamente informado pela da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos na Rua José Raimundo da Fonseca e outros pontos do Bairro Olaria e na Rua Izabel Ferreira da Silva e outras, conforme projeto.

13.8- A Garantia se dará conforme estabelecido na Lei 8078/90 - CDC

Marmelópolis, 03 de julho de 2025.

Elias Alexandre de Souza

Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos