

TERMO DE REFERÊNCIA

(art. 6º, XXIII, da Lei nº 14.133/2021)

Processo Administrativo nº 4512/2026

1. INTRODUÇÃO E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Em cumprimento à Lei Federal nº 14.133/2021, elabora-se o presente Termo de Referência, com vistas à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública Municipal, observadas as especificações e condições aqui estabelecidas.

A contratação fundamenta-se na Lei nº 14.133/2021; na Lei Complementar nº 123/2006; e nos regulamentos municipais aplicáveis, executando-se o contrato/ata fielmente pelas partes, que responderão pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Constitui objeto deste Termo o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos, ferramentas, equipamentos e acessórios destinados à manutenção da iluminação pública e das instalações elétricas prediais e demais necessidades do Município de Firminópolis-GO, conforme especificações e quantitativos da tabela do item 3.

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado da divulgação no PNCP, admitida a prorrogação por igual período na forma da Lei.

3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO, QUANTITATIVOS E VALORES

Para efeito de estimativa, o valor total da aquisição é de R\$ 2.442.942,75 (dois milhões, quatrocentos e quarenta e dois mil, novecentos e quarenta e dois reais e setenta e cinco centavos), sob julgamento pelo menor preço por item, conforme tabela:

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Participação
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 100MM	PC	20	R\$ 13,16	R\$ 263,20	ME/EPP
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 150MM	PC	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00	ME/EPP
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 200MM	PC	20	R\$ 27,63	R\$ 552,60	ME/EPP
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON 250MM	PC	30	R\$ 27,97	R\$ 839,10	ME/EPP
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON 300MM	PC	30	R\$ 36,42	R\$ 1.092,60	ME/EPP
6	ABRAÇADEIRA DE NYLON 500MM	PC	15	R\$ 47,67	R\$ 715,05	ME/EPP

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Participação
7	ABRAÇADEIRA DE NYLON 800MM	PC	15	R\$ 87,44	R\$ 1.311,60	ME/EPP
8	ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2"	UN	1.500	R\$ 1,78	R\$ 2.670,00	ME/EPP
9	ABRAÇADEIRA TIPO D 1"	UN	1.500	R\$ 2,19	R\$ 3.285,00	ME/EPP
10	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4"	UN	1.500	R\$ 3,03	R\$ 4.545,00	ME/EPP
11	ADAPTADOR ELÉTRICO 2P+T COM 3 SAÍDAS	UN	100	R\$ 13,19	R\$ 1.319,00	ME/EPP
12	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL 1000A CAT III	UN	10	R\$ 1.052,18	R\$ 10.521,80	ME/EPP
13	ALICATE CRIMPADOR PARA TERMINAIS ELÉTRICOS	UN	5	R\$ 247,44	R\$ 1.237,20	ME/EPP
14	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	UN	8	R\$ 96,46	R\$ 771,68	ME/EPP
15	ALICATE DE CRIMPAR PARA TERMINAIS RJ11, RJ12 E RJ45	UN	5	R\$ 257,08	R\$ 1.285,40	ME/EPP
16	ALICATE DESCASCADOR DE FIOS	UN	10	R\$ 89,84	R\$ 898,40	ME/EPP
17	ALICATE MEIA CANA 6"	UN	5	R\$ 89,30	R\$ 446,50	ME/EPP
18	ALICATE PARA ANEL INTERNO	UN	6	R\$ 155,89	R\$ 935,34	ME/EPP
19	ALICATE REBITADOR MANUAL	UN	4	R\$ 173,00	R\$ 692,00	ME/EPP
20	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8"	UN	20	R\$ 113,99	R\$ 2.279,80	ME/EPP
21	BARRAMENTO FASE TIPO PENTE 56 POLOS 63A	UN	15	R\$ 113,94	R\$ 1.709,10	ME/EPP
22	BASE FIXA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	650	R\$ 28,09	R\$ 18.258,50	ME/EPP
23	BRAÇO CURVO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3 M	UN	100	R\$ 196,70	R\$ 19.670,00	ME/EPP
24	BRAÇO CURVO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1 M	UN	250	R\$ 61,00	R\$ 15.250,00	ME/EPP
25	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 2X16MM²	M	100	R\$ 7,28	R\$ 728,00	ME/EPP
26	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 3X16MM²	M	100	R\$ 13,64	R\$ 1.364,00	ME/EPP
27	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 4X16MM²	M	350	R\$ 14,76	R\$ 5.166,00	ME/EPP
28	CABO DE COBRE XLPE COBERTO 16MM² 15KV	M	100	R\$ 19,51	R\$ 1.951,00	ME/EPP
29	CABO ELÉTRICO RÍGIDO 10MM² 0,6/1KV	M	200	R\$ 15,22	R\$ 3.044,00	ME/EPP
30	CABO ELÉTRICO SEMIRRÍGIDO 25MM² 0,6/1KV	M	100	R\$ 29,78	R\$ 2.978,00	ME/EPP
31	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5MM²	M	2.000	R\$ 2,22	R\$ 4.440,00	ME/EPP
32	CABO FLEXÍVEL 750V 10MM²	M	3.800	R\$ 13,15	R\$ 49.970,00	ME/EPP
33	CABO FLEXÍVEL 750V 2,5MM²	M	9.000	R\$ 3,47	R\$ 31.230,00	ME/EPP
34	CABO FLEXÍVEL 750V 4MM²	M	6.000	R\$ 6,47	R\$ 38.820,00	ME/EPP
35	CABO FLEXÍVEL 750V 6MM²	M	4.000	R\$ 7,96	R\$ 31.840,00	ME/EPP
36	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2X2,5MM²	M	800	R\$ 7,58	R\$ 6.064,00	ME/EPP
37	CABO PP 3X10MM² 1KV HEPR	M	1.800	R\$ 46,65	R\$ 83.970,00	DEMAIS
38	CABO PP 3X4MM² 1KV HEPR	M	2.000	R\$ 27,08	R\$ 54.160,00	ME/EPP
39	CABO PP 4X10MM² 1KV HEPR	M	1.200	R\$ 52,75	R\$ 63.300,00	ME/EPP
40	CABO PP 4X25MM² 1KV HEPR	M	350	R\$ 170,00	R\$ 59.500,00	ME/EPP
41	CABO PP FLEXÍVEL 2X10MM²	M	2.000	R\$ 27,11	R\$ 54.220,00	ME/EPP
42	CABO PP FLEXÍVEL 2X2,5MM²	M	2.000	R\$ 12,32	R\$ 24.640,00	ME/EPP
43	CABO PP FLEXÍVEL 2X4MM²	M	2.000	R\$ 15,61	R\$ 31.220,00	ME/EPP
44	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES	UN	30	R\$ 120,35	R\$ 3.610,50	ME/EPP
45	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES	UN	40	R\$ 233,32	R\$ 9.332,80	ME/EPP

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Participação
46	CAIXA DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO COM TOMADA 20A E DISJUNTOR 25A	UN	40	R\$ 35,31	R\$ 1.412,40	ME/EPP
47	CAIXA SANFONADA METÁLICA COM 5 GAVETAS	UN	3	R\$ 332,14	R\$ 996,42	ME/EPP
48	CANALETA PVC 20X12MM COM ADESIVO	UN	350	R\$ 15,33	R\$ 5.365,50	ME/EPP
49	CANETA DETECTORA DE TENSÃO DIGITAL	UN	20	R\$ 140,75	R\$ 2.815,00	ME/EPP
50	JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS TIPO L, COM 9 PEÇAS	UN	5	R\$ 78,67	R\$ 393,35	ME/EPP
51	JOGO DE CHAVES COMBINADA COM 12 PEÇAS	UN	5	R\$ 204,98	R\$ 1.024,90	ME/EPP
52	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS	UN	6	R\$ 186,97	R\$ 1.121,82	ME/EPP
53	JOGO DE CHAVES TORX, T-10 A T-50	UN	5	R\$ 132,50	R\$ 662,50	ME/EPP
54	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X30 COM DISJUNTOR	UN	15	R\$ 391,34	R\$ 5.870,10	ME/EPP
55	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X60 COM DISJUNTOR	UN	15	R\$ 515,86	R\$ 7.737,90	ME/EPP
56	CHAVE MAGNÉTICA 2X30A	UN	10	R\$ 424,39	R\$ 4.243,90	ME/EPP
57	CINTA DE FERRO GALVANIZADO CIRCULAR 170MM	UN	200	R\$ 40,50	R\$ 8.100,00	ME/EPP
58	CINTA DE FERRO GALVANIZADO CIRCULAR 180MM	UN	200	R\$ 43,22	R\$ 8.644,00	ME/EPP
59	CINTA DE FERRO GALVANIZADO CIRCULAR 190MM	UN	500	R\$ 51,22	R\$ 25.610,00	ME/EPP
60	CINTA DE FERRO GALVANIZADO CIRCULAR 200MM	UN	800	R\$ 58,43	R\$ 46.744,00	ME/EPP
61	CINTA DE FERRO GALVANIZADO CIRCULAR 250MM	UN	800	R\$ 58,63	R\$ 46.904,00	ME/EPP
62	CINTA DE FERRO GALVANIZADO CIRCULAR 300MM	UN	150	R\$ 64,63	R\$ 9.694,50	ME/EPP
63	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	UN	20	R\$ 17,30	R\$ 346,00	ME/EPP
64	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	20	R\$ 39,41	R\$ 788,20	ME/EPP
65	CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO	UN	1.400	R\$ 18,51	R\$ 25.914,00	ME/EPP
66	CONECTOR PERFURANTE 10-120/6-35MM²	UN	150	R\$ 29,18	R\$ 4.377,00	ME/EPP
67	CONECTOR PERFURANTE DERIVAÇÃO 16-120MM² / 4-35MM²	UN	500	R\$ 30,91	R\$ 15.455,00	ME/EPP
68	CONJUNTO 1 TOMADA 2P+T 10A	UN	150	R\$ 11,47	R\$ 1.720,50	ME/EPP
69	CONJUNTO 1 TOMADA 2P+T 10A + 1 INTERRUPTOR PARALELO SISTEMA X	UN	150	R\$ 18,34	R\$ 2.751,00	ME/EPP
70	CONJUNTO 1 TOMADA 2P+T 20A + 1 INTERRUPTOR PARALELO SISTEMA X	UN	150	R\$ 18,17	R\$ 2.725,50	ME/EPP
71	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T 10A	UN	180	R\$ 32,48	R\$ 5.846,40	ME/EPP
72	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T 20A	UN	180	R\$ 27,50	R\$ 4.950,00	ME/EPP
73	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T 10A + 1 INTERRUPTOR PARALELO SISTEMA X	UN	150	R\$ 22,30	R\$ 3.345,00	ME/EPP
74	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T 20A	UN	150	R\$ 22,40	R\$ 3.360,00	ME/EPP
75	CONJUNTO 3 INTERRUPTORES SIMPLES	UN	150	R\$ 36,57	R\$ 5.485,50	ME/EPP
76	CONJUNTO 3 TOMADAS 2P+T 10A	UN	50	R\$ 25,95	R\$ 1.297,50	ME/EPP
77	CONJUNTO 3 TOMADAS 2P+T 20A	UN	50	R\$ 36,64	R\$ 1.832,00	ME/EPP
78	CONJUNTO INTERRUPTOR PARALELO SISTEMA X	UN	50	R\$ 17,56	R\$ 878,00	ME/EPP
79	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T 10A	UN	150	R\$ 18,25	R\$ 2.737,50	ME/EPP
80	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + 2 TOMADAS 2P+T 10A	UN	150	R\$ 22,67	R\$ 3.400,50	ME/EPP
81	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + 2 TOMADAS 2P+T 20A	UN	150	R\$ 27,50	R\$ 4.125,00	ME/EPP
82	CONTATOR TRIPOLAR 10A	UN	5	R\$ 106,30	R\$ 531,50	ME/EPP

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Participação
83	CONTATOR TRIPOLAR 25A	UN	5	R\$ 202,94	R\$ 1.014,70	ME/EPP
84	DISJUNTOR BIPOLAR 32A 6KA	UN	70	R\$ 62,20	R\$ 4.354,00	ME/EPP
85	DISJUNTOR BIPOLAR 40A 10KA	UN	70	R\$ 76,52	R\$ 5.356,40	ME/EPP
86	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A 10KA	UN	30	R\$ 202,35	R\$ 6.070,50	ME/EPP
87	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A 6KA	UN	50	R\$ 72,68	R\$ 3.634,00	ME/EPP
88	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 6KA	UN	50	R\$ 76,70	R\$ 3.835,00	ME/EPP
89	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 6KA	UN	50	R\$ 88,62	R\$ 4.431,00	ME/EPP
90	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 6KA	UN	50	R\$ 97,02	R\$ 4.851,00	ME/EPP
91	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A 6KA	UN	50	R\$ 110,74	R\$ 5.537,00	ME/EPP
92	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A 3KA	UN	30	R\$ 13,97	R\$ 419,10	ME/EPP
93	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A 3KA	UN	50	R\$ 16,03	R\$ 801,50	ME/EPP
94	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A 3KA	UN	80	R\$ 25,27	R\$ 2.021,60	ME/EPP
95	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A 3KA	UN	80	R\$ 38,00	R\$ 3.040,00	ME/EPP
96	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A 6KA	UN	40	R\$ 39,45	R\$ 1.578,00	ME/EPP
97	DISJUNTOR UNIPOLAR 63A 6KA	UN	50	R\$ 42,36	R\$ 2.118,00	ME/EPP
98	DISJUNTOR UNIPOLAR 70A 6KA	UN	50	R\$ 59,25	R\$ 2.962,50	ME/EPP
99	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II 275V 45KA TETRAPOLAR	UN	20	R\$ 134,00	R\$ 2.680,00	ME/EPP
100	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR 25A 30MA	UN	10	R\$ 146,34	R\$ 1.463,40	ME/EPP
101	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR 40A 30MA	UN	20	R\$ 196,09	R\$ 3.921,80	ME/EPP
102	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 1/2"	M	300	R\$ 2,01	R\$ 603,00	ME/EPP
103	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 1"	M	300	R\$ 12,81	R\$ 3.843,00	ME/EPP
104	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 3/4"	M	300	R\$ 8,94	R\$ 2.682,00	ME/EPP
105	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2"	UN	100	R\$ 12,73	R\$ 1.273,00	ME/EPP
106	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	UN	100	R\$ 19,37	R\$ 1.937,00	ME/EPP
107	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"	UN	100	R\$ 51,65	R\$ 5.165,00	ME/EPP
108	ESCADA EXTENSÍVEL 2X6 EM ALUMÍNIO COM 12 DEGRAUS	UN	3	R\$ 885,18	R\$ 2.655,54	ME/EPP
109	ESCADA EXTENSÍVEL 2X8 EM ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS	UN	3	R\$ 1.033,97	R\$ 3.101,91	ME/EPP
110	ESCADA EXTENSÍVEL TIPO D EM FIBRA DE VIDRO 4,20 X 7,20M COM 23 DEGRAUS	UN	3	R\$ 1.686,22	R\$ 5.058,66	ME/EPP
111	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" 850W	UN	3	R\$ 616,34	R\$ 1.849,02	ME/EPP
112	ESPELHO PARA TOMADA DUPLO BRANCO	UN	30	R\$ 11,17	R\$ 335,10	ME/EPP
113	ESPELHO PARA TOMADA SIMPLES BRANCO	UN	30	R\$ 8,87	R\$ 266,10	ME/EPP
114	ESPELHO PARA TOMADA TRIPLO BRANCO	UN	30	R\$ 13,07	R\$ 392,10	ME/EPP
115	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 05 TOMADAS E CABO DE 10M	UN	60	R\$ 90,34	R\$ 5.420,40	ME/EPP
116	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 05 TOMADAS E CABO DE 5M	UN	60	R\$ 63,89	R\$ 3.833,40	ME/EPP
117	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS E CABO DE 3M	UN	150	R\$ 81,84	R\$ 12.276,00	ME/EPP
118	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS E CABO DE 5M	UN	100	R\$ 95,47	R\$ 9.547,00	ME/EPP
119	FILTRO DE LINHA COM 8 TOMADAS E CABO DE 3M	UN	30	R\$ 139,37	R\$ 4.181,10	ME/EPP
120	FITA ISOLANTE 750V 18MM X 20M	UN	500	R\$ 13,45	R\$ 6.725,00	ME/EPP
121	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19MM X 10M	UN	250	R\$ 41,05	R\$ 10.262,50	ME/EPP

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Participação
122	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA MONOFÁSICO	UN	3	R\$ 10.706,64	R\$ 32.119,92	ME/EPP
123	HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 3/4"	UN	10	R\$ 145,43	R\$ 1.454,30	ME/EPP
124	HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 5/8"	UN	10	R\$ 232,04	R\$ 2.320,40	ME/EPP
125	LÂMPADA LED BULBO 100W E27 BRANCA FRIA 6500K	UN	70	R\$ 111,48	R\$ 7.803,60	ME/EPP
126	LÂMPADA LED BULBO 100W E40 BRANCA FRIA 6500K	UN	50	R\$ 121,64	R\$ 6.082,00	ME/EPP
127	LÂMPADA LED BULBO 20W E27 BRANCA FRIA 6500K	UN	100	R\$ 20,23	R\$ 2.023,00	ME/EPP
128	LÂMPADA LED BULBO 30W E27 BRANCA FRIA 6500K	UN	250	R\$ 33,30	R\$ 8.325,00	ME/EPP
129	LÂMPADA LED BULBO 40W E27 BRANCA FRIA 6500K	UN	3.000	R\$ 37,20	R\$ 111.600,00	DEMAIS
130	LÂMPADA LED BULBO 40W E40 BRANCA FRIA 6500K	UN	1.500	R\$ 46,67	R\$ 70.005,00	ME/EPP
131	LÂMPADA LED BULBO 50W E40 BRANCA FRIA 6500K	UN	300	R\$ 56,59	R\$ 16.977,00	ME/EPP
132	LÂMPADA LED BULBO 50W E27 BRANCA FRIA 6500K	UN	350	R\$ 52,38	R\$ 18.333,00	ME/EPP
133	LÂMPADA LED BULBO 60W E27 BRANCO FRIO 6500K	UN	350	R\$ 104,99	R\$ 36.746,50	ME/EPP
134	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 120CM BRANCO FRIO 6500K	UN	30	R\$ 14,84	R\$ 445,20	ME/EPP
135	LANTERNA LED MANUAL RECARREGÁVEL	UN	20	R\$ 209,66	R\$ 4.193,20	ME/EPP
136	LUMINÁRIA ABERTA TIPO X-21 COM SOQUETE E27	UN	600	R\$ 77,23	R\$ 46.338,00	ME/EPP
137	LUZ DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDS	UN	15	R\$ 43,34	R\$ 650,10	ME/EPP
138	LUZ DE EMERGÊNCIA COM 60 LEDS	UN	15	R\$ 77,02	R\$ 1.155,30	ME/EPP
139	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W	UN	600	R\$ 398,00	R\$ 238.800,00	DEMAIS
140	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W	UN	150	R\$ 496,08	R\$ 74.412,00	ME/EPP
141	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W	UN	450	R\$ 304,00	R\$ 136.800,00	DEMAIS
142	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W	UN	500	R\$ 353,23	R\$ 176.615,00	DEMAIS
143	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200 W	UN	100	R\$ 651,37	R\$ 65.137,00	ME/EPP
144	MULTICABO 20 VIAS	M	500	R\$ 103,41	R\$ 51.705,00	ME/EPP
145	MULTÍMETRO DIGITAL CAT III 1000V	UN	10	R\$ 368,55	R\$ 3.685,50	ME/EPP
146	PAINEL LED QUADRADO DE SOBREPOR 18W 22X22CM 6500K	UN	50	R\$ 32,34	R\$ 1.617,00	ME/EPP
147	PAINEL LED QUADRADO DE SOBREPOR 24W 30X30CM 6500K	UN	60	R\$ 44,64	R\$ 2.678,40	ME/EPP
148	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO SEM FIO 18V	UN	4	R\$ 1.083,91	R\$ 4.335,64	ME/EPP
149	PARAFUSO MÁQUINA 16X150MM	UN	300	R\$ 16,33	R\$ 4.899,00	ME/EPP
150	PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM	UN	800	R\$ 17,31	R\$ 13.848,00	ME/EPP
151	PARAFUSO MÁQUINA 16X250MM	UN	1.000	R\$ 44,34	R\$ 44.340,00	ME/EPP
152	PARAFUSO MÁQUINA 16X300MM	UN	150	R\$ 51,00	R\$ 7.650,00	ME/EPP
153	PARAFUSO 16X45MM	UN	100	R\$ 9,58	R\$ 958,00	ME/EPP
154	PARAFUSO MÁQUINA 16X70MM	UN	100	R\$ 10,51	R\$ 1.051,00	ME/EPP
155	PLAFON DE SOBREPOR COM SOQUETE E27 EM PORCELANA	UN	300	R\$ 10,39	R\$ 3.117,00	ME/EPP
156	PLUG FÊMEA 2P+T 10A	UN	200	R\$ 12,83	R\$ 2.566,00	ME/EPP
157	PLUG FÊMEA 2P+T 20A	UN	100	R\$ 13,13	R\$ 1.313,00	ME/EPP
158	PLUG MACHO 2P+T 10A	UN	210	R\$ 10,63	R\$ 2.232,30	ME/EPP
159	PLUG MACHO 2P+T 20A	UN	100	R\$ 11,67	R\$ 1.167,00	ME/EPP
160	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 3,2MM	CX	10	R\$ 60,94	R\$ 609,40	ME/EPP
161	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4,0MM	CX	10	R\$ 68,10	R\$ 681,00	ME/EPP

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Participação
162	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4,8MM	CX	10	R\$ 74,79	R\$ 747,90	ME/EPP
163	REFLETOR LED 100W IP66 6500K	UN	30	R\$ 103,47	R\$ 3.104,10	ME/EPP
164	REFLETOR LED 200W IP66 6500K	UN	30	R\$ 152,98	R\$ 4.589,40	ME/EPP
165	REFLETOR LED 30W IP66 6500K	UN	40	R\$ 54,53	R\$ 2.181,20	ME/EPP
166	REFLETOR LED 400W IP66 6500K	UN	20	R\$ 213,79	R\$ 4.275,80	ME/EPP
167	REFLETOR LED 50W IP66 6500K	UN	50	R\$ 53,15	R\$ 2.657,50	ME/EPP
168	RELÉ FOTOELÉTRICO NF 1000W 220V 50/60HZ	UN	3.200	R\$ 37,51	R\$ 120.032,00	DEMAIS
169	ROLDANA PLÁSTICA (PVC) COM PREGO 30X30MM	UN	300	R\$ 1,23	R\$ 369,00	ME/EPP
170	ROLDANA PLÁSTICA (PVC) COM PREGO 36X36MM	UN	300	R\$ 3,78	R\$ 1.134,00	ME/EPP
171	SENSOR DE PRESENÇA EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO	UN	30	R\$ 128,88	R\$ 3.866,40	ME/EPP
172	SERRA MÁRMORE 1500W	UN	3	R\$ 795,00	R\$ 2.385,00	ME/EPP
173	SINALIZADOR DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS	UN	20	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00	ME/EPP
174	SINALIZADOR LED VERMELHO DE EMERGÊNCIA	UN	20	R\$ 96,34	R\$ 1.926,80	ME/EPP
175	SOQUETE EM PORCELANA E27	UN	400	R\$ 7,50	R\$ 3.000,00	ME/EPP
176	SOQUETE EM PORCELANA E40	UN	400	R\$ 7,82	R\$ 3.128,00	ME/EPP
177	SOQUETE RABICHO E27	UN	1.200	R\$ 7,45	R\$ 8.940,00	ME/EPP
178	TAMPA CEGA 4X2 (COR BRANCA)	UN	100	R\$ 6,41	R\$ 641,00	ME/EPP
179	ADAPTADOR REDUÇÃO DE SOQUETE E40 PARA E27 EM PORCELANA	UN	400	R\$ 12,94	R\$ 5.176,00	ME/EPP
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 2.442.942,75	

4. LOCAL, PRAZO E REGRAS DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

Os materiais serão entregues em até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Autorização de Compra, na sede da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura do Município de Firminópolis-GO, de segunda a sexta-feira, das 08h às 17h.

Os itens poderão ser solicitados de forma fracionada, conforme Ordem de Fornecimento, obrigando-se a empresa ao atendimento no prazo acima.

O recebimento provisório dar-se-á no ato da entrega, para posterior verificação da conformidade; o recebimento definitivo ocorrerá após a conferência da quantidade, integridade das embalagens, certificação e adequação às especificações, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis.

Constatada desconformidade, a Contratada substituirá o material no prazo máximo de 7 (sete) dias corridos, contados da comunicação, sem ônus à Administração, observado o prazo de garantia contado da emissão da nota fiscal.

5. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação justifica-se pela necessidade contínua de manutenção da iluminação pública e das instalações elétricas dos próprios municipais, sujeitas a desgaste natural, intempéries e sobrecargas, cuja indisponibilidade de insumos compromete a segurança pública e a continuidade dos serviços.

Os materiais destinam-se ao atendimento das vias, praças e logradouros públicos, bem como das unidades de educação, saúde, assistência social e administração, conforme demanda consolidada pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Tratando-se de bens comuns, adota-se o Pregão na forma eletrônica, pelo Sistema de Registro de Preços, com julgamento pelo menor preço por item, garantindo entregas parceladas ao longo da vigência e evitando desabastecimento.

A cada entrega, o fiscal verificará a conformidade dos produtos com as especificações, a integridade das embalagens e a certificação aplicável, reportando de imediato eventuais não conformidades.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E QUALIFICAÇÃO

Atendimento das solicitações nos prazos estipulados e aceitação do controle de qualidade pela Administração;

Fornecimento de materiais novos, em conformidade com a ABNT e o INMETRO, com identificação de procedência, fabricação e, quando aplicável, certificação de segurança elétrica;

Habilitação jurídica: contrato/estatuto social atualizado e registro na Junta Comercial;

Regularidade fiscal, social e trabalhista: certidões federal, estadual e municipal, FGTS e CNDT;

Qualificação econômico-financeira: certidão negativa de falência e, quando exigido no edital, balanço patrimonial;

Qualificação técnica: apresentação de atestado(s) de capacidade técnica compatível(is) com o objeto, quando pertinente ao item;

A Contratada optante pelo Simples Nacional não sofrerá retenção tributária abrangida pelo regime, mediante comprovação;

Não será admitida a subcontratação do objeto.

8. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

São obrigações da Contratante: receber o objeto no prazo e condições; verificar a conformidade para aceitação e recebimento definitivo; comunicar por escrito imperfeições e irregularidades; acompanhar e fiscalizar por servidor designado; efetuar o pagamento no prazo pactuado.

São obrigações da Contratada: entregar o objeto em perfeitas condições, acompanhado da nota fiscal; responsabilizar-se pelos vícios e danos na forma do Código de Defesa do Consumidor; substituir, reparar ou corrigir às suas expensas o objeto com defeito; manter, durante a execução, as condições de habilitação; indicar preposto para representá-la.

9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E FISCALIZAÇÃO

A execução será acompanhada por fiscal designado, que anotará em registro próprio as ocorrências e determinará as regularizações necessárias, reportando ao gestor do contrato as providências que ultrapassem sua competência.

O gestor coordenará o histórico de gerenciamento — ordens de fornecimento, ocorrências e alterações — acompanhará a manutenção das condições de habilitação e adotará as providências para eventual responsabilização, na forma do art. 158 da Lei nº 14.133/2021.

A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada por irregularidades, ainda que resultantes de vícios redibitórios.

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias contados do recebimento definitivo, mediante apresentação de nota fiscal atestada pelo setor competente, por ordem bancária em favor da Contratada.

Serão recusados os produtos que apresentarem falhas fora do padrão legal, quantidade menor que a solicitada, embalagens danificadas ou divergência quanto ao item solicitado, hipótese em que a substituição observará o prazo de 7 (sete) dias corridos.

Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação, sem que isso gere direito a atualização monetária.

11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A seleção observará o julgamento pelo menor preço por item, na modalidade Pregão, forma eletrônica, com modo de disputa aberto.

12. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FONTE DOS RECURSOS

As despesas correrão à conta dos recursos consignados no orçamento vigente, conforme certidão de disponibilidade acostada ao processo (Ficha nº 000219; Programa 002401; Projeto/Atividade 2.090; Elemento 339030 - Material de Consumo; Fonte 1.500 - Recursos Não Vinculados de Impostos).

Nos termos do art. 18 do regulamento aplicável, a indicação de disponibilidade de créditos orçamentários será exigida para a formalização de cada contrato ou instrumento hábil.

13. MAPA DE RISCOS

O gerenciamento de riscos da contratação consta de documento anexo (Análise de Riscos), que detalha os principais riscos, as ações preventivas e as ações de contingência, na forma do art. 6º, XXVII, da Lei nº 14.133/2021.

14. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

A contratação processar-se-á por Sistema de Registro de Preços, nos termos dos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021. A validade da Ata será de 1 (um) ano, prorrogável por igual período, mediante anuência do fornecedor e comprovação de preço vantajoso.

Admitir-se-á adesão por não participantes, observados: justificativa da vantagem; compatibilidade dos valores com o mercado (art. 23); e consulta e aceitação prévias da gerenciadora e do fornecedor. As adesões não excederão, por órgão, 50% dos quantitativos registrados, nem, na totalidade, o dobro do quantitativo de cada item.

A Secretaria Municipal de Administração atuará como órgão gerenciador da Ata, figurando como participantes as demais Secretarias e Fundos Municipais.

15. TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS ME/EPP

Nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, será reservada participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens cujo valor total estimado seja igual ou inferior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), com aplicação do tratamento diferenciado e favorecido, inclusive de âmbito local/regional.

Os itens de valor total superior a R\$ 80.000,00 serão destinados à ampla concorrência, admitida a participação de ME/EPP em igualdade de condições, assegurada a preferência prevista nos arts. 44 e 45 da referida Lei Complementar.

Firminópolis-GO, 06 de outubro de 2026.

SEBASTIÃO MACIEL FERREIRA
Secretário de Obras