

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 6053/2026	Responsável Prefeitura Municipal de Miguel Pereira - RJ
Objeto AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ASSEMBLHADOS	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 22/10/2026 - 11:00	Fim Envio Propostas 09/11/2026 - 09:59	Pregoeiro Alex D'Avila Rezende
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo Menor Preço	Inversão de Fase Não	Recurso Federal Sim	Benefícios Selecionados Nenhum

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	ABRAÇADEIRA COPO 1" COM PARAFUSO E BUCHA	Unid	127	3,36	426,72
2	2	Abraçadeira copo 2" com parafuso e bucha	Unid	97	6,41	621,77
3	3	Abraçadeira em nylon dimensões 387mm X 7,6mm - cartela com 100 unidades	PCT	924	88,26	81.552,24
4	4	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 1 1/2" para eletroduto	Unid	101	2,01	203,01
5	5	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 1 1/4" PARA ELÉTRODUTO	Unid	101	1,94	195,94
6	6	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 1" PARA ELETRODUTO	Unid	101	1,81	182,81
7	7	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 1/2" PARA ELETRODUTO	Unid	121	0,62	75,02
8	8	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 3/4" PARA ELETRODUTO	Unid	101	0,64	64,64
9	9	BASE PARA RELE FOTOELETRICO COM REGULAGEM DE POSIÇÃO	Unid	518	4,72	2.444,96
10	10	BUCHAS DE ACABAMENTO P/ ELETRODUTO 1"	Unid	131	1,54	201,74
11	11	BUCHAS DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1" 1/4	Unid	201	2,04	410,04
12	12	BUCHAS DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1"1/2	Unid	151	2,28	344,28
13	13	BUCHAS DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1/2	Unid	151	0,92	138,92
14	14	BUCHAS DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 3/4	Unid	131	1,07	140,17
15	15	CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5mm², ROLO COM 100 METROS	ROLO	110	149,83	16.481,30
16	16	CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 2,5mm², ROLO COM 100 METROS	ROLO	58	400,23	23.213,34
17	17	CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 4mm², ROLO COM 100 METROS	ROLO	82	549,31	45.043,42
18	18	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 1,5MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	101	152,15	15.367,15
19	19	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 10MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	114	1.026,65	117.038,10
20	20	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	94	1.682,82	158.185,08
21	21	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 2,5MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	196	205,88	40.352,48
		CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ISOLADO, MATERIAL DO				

22	22	CONDUTOR COBRE, BITOLA 2,5MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	197	238,80	47.043,60
23	23	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 25MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR AZUL	METRO	7.652	29,09	222.596,68
24	24	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 25MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR PRETA	METRO	3.900	29,21	113.919,00
25	25	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 25MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR VERDE	METRO	3.900	28,84	112.476,00
26	26	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 4MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	163	400,62	65.301,06
27	27	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 4MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	161	349,27	56.232,47
28	28	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 6MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	132	421,54	55.643,28
29	29	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 6MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	130	360,27	46.835,10
30	30	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 1 KV, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10MM, QUANTIDADE 4 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	358	49,68	17.785,44
31	31	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4MM, QUANTIDADE 4 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	408	22,76	9.286,08
32	32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6MM, QUANTIDADE 4 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	408	20,70	8.445,60
33	33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5MM, QUANTIDADE 2 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	30.912	4,12	127.357,44
34	34	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5MM, QUANTIDADE 3 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	METRO	7.912	8,33	65.906,96
35	35	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5MM, QUANTIDADE 4 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	512	6,23	3.189,76
36	36	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 1,5MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, ROLO COM 100M	ROLO	27	144,09	3.890,43
37	37	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 10MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	29	1.137,73	32.994,17
38	38	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, ROLO COM 100M	ROLO	26	1.255,81	32.651,06
39	39	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 25MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR AZUL, METRO LINEAR	MT	26	28,45	739,70
40	40	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 35MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR AZUL, METRO LINEAR	MT	126	48,73	6.139,98
41	41	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 50MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR AZUL, METRO LINEAR	MT	26	50,88	1.322,88
42	42	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 6MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750	METRO	1.400	6,28	8.792,00

43	43	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 3 X 3 NA COR AMARELA	Unid	56	4,05	226,80
44	44	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR QUADRADA 4X4 NA COR AMARELA	Unid	196	5,24	1.027,04
45	45	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR RETANGULAR 4X2 NA COR PRETA	Unid	268	2,17	581,56
46	46	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EMBUTIR	Unid	134	1,52	203,68
47	47	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EMBUTIR	Unid	30	2,35	70,50
48	48	Caixa monofásica para medição de luz	Unid	65	69,18	4.496,70
49	49	CAIXA TRIFÁSICA PADRÃO LIGHT CM3	Unid	115	97,54	11.217,10
50	50	Caixa trifásica para medição de luz	Unid	54	96,02	5.185,08
51	51	CANALETA SISTEMA X COM TAMPA, COM DIVISÃO, DE 20X10X2000MM	Unid	461	4,65	2.143,65
52	52	CANALETA SISTEMA X COM TAMPA, COM DIVISÃO, DE 40X16X2000MM	Unid	342	25,78	8.816,76
53	53	CANALETA SISTEMA X COM TAMPA, COM DIVISÃO, DE 50X20X2000MM	Unid	382	31,03	11.853,46
54	54	CHUVEIRO ELETRICO 127V 4400W	Unid	62	51,93	3.219,66
55	55	CHUVEIRO ELETRICO 127V 5500W	Unid	69	59,88	4.131,72
56	56	CHUVEIRO ELETRICO 220V 5500W	Unid	67	75,88	5.083,96
57	57	CINTA 260MM PARA POSTE CIRCULAR COM PARAFUSO	Unid	101	44,92	4.536,92
58	58	CONDUÍTE CORRUGADO 1" EM PVC, ROLO COM 50 METROS	ROLO	76	81,51	6.194,76
59	59	CONDUÍTE CORRUGADO 1/2" EM PVC, ROLO COM 50 METROS	ROLO	54	51,69	2.791,26
60	60	CONDUÍTE CORRUGADO 3/4" EM PVC, ROLO COM 50 METROS	ROLO	128	50,65	6.483,20
61	61	CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR DE BRANCO 10 MM	Unid	44	4,16	183,04
62	62	CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR DE BRANCO 6 MM	Unid	26	3,22	83,72
63	63	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1 1/2 X 90°	Unid	55	4,11	226,05
64	64	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1 1/4 X 90°	Unid	55	3,75	206,25
65	65	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1 X 180°	Unid	29	5,59	162,11
66	66	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1 X 90°	Unid	55	2,87	157,85
67	67	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1/2 X 90°	Unid	55	2,39	131,45
68	68	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4 x 180°	Unid	29	3,39	98,31
69	69	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4 X 90°	Unid	55	2,98	163,90
70	70	DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 100 AMPERES	Unid	52	65,18	3.389,36
71	71	DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 32 AMPERES	Unid	139	25,35	3.523,65
72	72	DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 40 AMPERES	Unid	200	26,45	5.290,00
73	73	DISJUNTOR PADRÃO DIN TRIPOLAR 100 AMPERES	Unid	108	88,40	9.547,20
74	74	DISJUNTOR PADRÃO DIN TRIPOLAR 125 AMPERES	Unid	31	109,75	3.402,25
75	75	DISJUNTOR PADRÃO DIN TRIPOLAR 20 AMPERES	Unid	125	38,84	4.855,00
76	76	DISJUNTOR PADRÃO DIN TRIPOLAR 40 AMPERES	Unid	213	39,02	8.311,26
77	77	DISJUNTOR PADRÃO DIN TRIPOLAR 50 AMPERES	Unid	11	55,26	607,86
78	78	DISJUNTOR PADRÃO DIN UNIPOLAR 20 AMPERES	Unid	45	7,88	354,60
79	79	DISJUNTOR PADRÃO DIN UNIPOLAR 32 AMPERES	Unid	10	8,06	80,60
80	80	DISJUNTOR PADRÃO DIN UNIPOLAR 50 AMPERES	Unid	10	11,32	113,20
81	81	DISJUNTOR PADRÃO NEMA UNIPOLAR 20 AMP	Unid	62	16,52	1.024,24
82	82	DISJUNTOR PADRÃO NEMA UNIPOLAR 30 AMP	Unid	82	11,95	979,90
83	83	DISJUNTOR PADRÃO NEMA UNIPOLAR 40 AMP	Unid	72	23,27	1.675,44
84	84	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL NA COR PRETA DE 1 1/2" VARA COM 3 METROS	vara	29	31,14	903,06

85	85	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL NA COR PRETA DE 1 1/4" VARA COM 3 METROS	vara	29	38,40	1.113,60
86	86	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL NA COR PRETA DE 1" VARA COM 3 METROS	Unid	152	22,00	3.344,00
87	87	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL NA COR PRETA DE 1/2" VARA COM 3 METROS	Unid	29	10,51	304,79
88	88	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL NA COR PRETA DE 3/4" VARA COM 3 METROS	Unid	29	13,09	379,61
89	89	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS - Especificações: - Dupla proteção: fusível e varistor - Chave liga/desliga com LED indicativo de funcionamento - Bivolt 100-240 Vac automático 50 /60Hz - Capacidade de proteção: 125 Joules - Corrente máxima de operação: 10 Amperes - Potência máxima de operação: 1270W em 127v / 2200W em 220v - Tomada separada para facilitar conexão com plugues 90º - Material antichamas - Possui fusível reserva - 6 Conexões - Comprimento de cabo: 1.5 metros (UN)	Unid	325	61,59	20.016,75
90	90	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO COM 19MM X 10 METROS	Unid	226	15,63	3.532,38
91	91	FIXA FIO 14/16 - com 100 un	CARTE	141	16,94	2.388,54
92	92	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE, COM 2,40MT	Unid	74	40,06	2.964,44
93	93	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO EMBUTIR	Unid	168	9,25	1.554,00
94	94	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO EXTERNO	Unid	30	6,34	190,20
95	95	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SISTEMA X	Unid	148	5,45	806,60
96	96	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES EMBUTIR	Unid	214	7,89	1.688,46
97	97	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES EXTERNO	Unid	82	12,23	1.002,86
98	98	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES SISTEMA X	Unid	65	10,00	650,00
99	99	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES EMBUTIR	Unid	129	12,12	1.563,48
100	100	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES EXTERNO	Unid	72	24,84	1.788,48
101	101	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X	Unid	10	13,33	133,30
102	102	LAMPADA COMPACTA ECONO FLUORESCENTE 20WX220V	Unid	231	16,15	3.730,65
103	103	LAMPADA LED	Unid	559	6,84	3.823,56
104	104	LAMPADA LED	Unid	229	9,19	2.104,51
105	105	LAMPADA LED	Unid	186	12,50	2.325,00
106	106	LÂMPADA LED TUBULAR 20W	Unid	492	11,08	5.451,36
107	107	LÂMPADA LED TUBULAR 40W HO	Unid	258	48,30	12.461,40
108	108	LUMINÁRIA TUBULAR DE SOBREPOR LED SLIM 20W 60CM BRANCO FRIO	Unid	174	25,64	4.461,36
109	109	PARAFUSO COM BUCHA S Nº 10	Unid	1.570	1,15	1.805,50
110	110	PARAFUSO COM BUCHA S Nº 12	Unid	620	1,41	874,20
111	111	PARAFUSO COM BUCHA S Nº 6	Unid	820	0,75	615,00
112	112	PARAFUSO COM BUCHA S Nº 8	Unid	920	0,95	874,00
113	113	PLUG FÊMEA 10 AMPERES 2P + T	Unid	92	6,35	584,20
114	114	PLUG FÊMEA 20 AMPERES 2P + T	Unid	117	4,87	569,79
115	115	PRENSA CABO DE NYLON DE 1", NA COR PRETA	Unid	182	11,39	2.072,98
116	116	PRENSA CABO DE NYLON DE 1/2 NA COR PRETA	Unid	182	5,25	955,50
117	117	PRENSA CABO DE NYLON DE 3/4", NA COR PRETA	Unid	182	4,43	806,26
118	118	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 A 16 CIRCUITOS	Unid	39	152,23	5.936,97
119	119	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES	Unid	65	57,12	3.712,80
120	120	REFLETOR Holofote 500w Pastilha LED Branco Frio Slim 6500k BIVOLT Automático Prova D'Água	Unid	529	194,98	103.144,42
121	121	REFLETOR Holofote 50w Pastilha LED Branco Frio Slim 6500k BIVOLT Automático Prova D'Água	Unid	930	23,41	21.771,30
122	122	Refletor LED bivolt 200w	Unid	719	77,12	55.449,28

123	123	RELE FOTOELETRICO BIVOLT DE 105 A 305V ELETRICA	Unid	177	19,05	3.371,85
124	124	RESISTÊNCIA 127V 5500W	Unid	124	31,80	3.943,20
125	125	RESISTÊNCIA 220V 5500W	Unid	124	31,39	3.892,36
126	126	ROLDANA DE PORCELANA TIPO ISOLADOR, 72MM X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	unid	26	7,27	189,02
127	127	SOQUETE SIMPLES	Unid	580	3,41	1.977,80
128	128	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10 MM	Unid	149	3,73	555,77
129	129	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35 MM	Unid	124	5,75	713,00
130	130	TOMADA 3 PINOS (2P + T) 10 AMPERES	Unid	127	7,30	927,10
131	131	TOMADA 3 PINOS (2P + T) 20 AMPERES	Unid	150	8,81	1.321,50