

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.123/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20.679/2025

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O EVENTUAL FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA AUXILIO NA MANUTENÇÃO SEMAFÓRICA, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Mobilidade Urbana, pelo período de 01 (um) ano, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	U/C	QTDE	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
COTA PRINCIPAL						
01	Grupo focal de pedestre completo com pictogramas em LED	405790	Unid.	175	R\$ 2.002,00	R\$ 350.350,00
03	Grupo Focal de pedestre complete com informação de tempo	605702	Unid.	175	R\$ 2.390,00	R\$ 418.250,00
05	Grupo focal veicular LED tipo T COM anteparo	605702	Unid.	23	R\$ 3.900,00	R\$ 89.700,00
07	Bolacha LED veicular verde 12V	625965	Unid.	175	R\$ 415,40	R\$ 72.695,00
09	Coluna aço galvanizado 6m x 114,30 mm	253126	Unid.	45	R\$ 3.591,00	R\$ 161.595,00
11	Coluna aço galvanizado 4m x 114,30 mm	253126	Unid.	45	R\$ 3.150,00	R\$ 141.750,00
13	Braço projetado aço 4,70 m	622906	Unid.	45	R\$ 3.050,00	R\$ 137.250,00
15	Botoeira sonora, vibratória e tátil	405790	Unid.	78	R\$ 3.500,00	R\$ 273.000,00
17	Cabo controle PP 7 x 1,5 mm (500 m)	622871	Unid.	06	R\$ 16.225,00	R\$ 97.350,00
TOTAL COTA PRINCIPAL: R\$ 1.741.940,00						
COTA RESERVADA						
02	Grupo focal de pedestre completo com pictogramas em LED	405790	Unid.	25	R\$ 2.002,00	R\$ 50.050,00

04	Grupo Focal de pedestre complete com informação de tempo	605702	Unid.	25	R\$ 2.390,00	R\$ 59.750,00
06	Grupo focal veicular LED tipo T COM anteparo	605702	Unid.	7	R\$ 3.900,00	R\$ 27.300,00
08	Bolacha LED veicular verde 12V	625965	Unid.	25	R\$ 415,40	R\$ 10.385,00
10	Coluna aço galvanizado 6m x 114,30 mm	253126	Unid.	15	R\$ 3.591,00	R\$ 53.865,00
12	Coluna aço galvanizado 4m x 114,30 mm	253126	Unid.	15	R\$ 3.150,00	R\$ 47.250,00
14	Braço projetado aço 4,70 m	622906	Unid.	15	R\$ 3.050,00	R\$ 45.750,00
16	Botoeira sonora, vibratória e tátil	405790	Unid.	22	R\$ 3.500,00	R\$ 77.000,00
18	Cabo controle PP 7 x 1,5 mm (500 m)	622871	Unid.	2	R\$ 16.225,00	R\$ 32.450,00
TOTAL COTA RESERVADA: R\$ 403.800,00						
COTA EXCLUSIVA						
19	Grupo focal com pictograma ciclista em LED	605702	Unid.	20	R\$ 2.840,00	R\$ 56.800,00
20	Grupo focal veicular LED tipo I SEM anteparo	605702	Unid.	20	R\$ 2.815,00	R\$ 56.300,00
21	Grupo focal veicular LED tipo I COM anteparo	405802	Unid.	10	R\$ 3.085,00	R\$ 30.850,00
22	Grupo focal veicular LED tipo T SEM anteparo	605702	Unid.	10	R\$ 3.546,00	R\$ 35.460,00
23	Módulo LED veicular verde 200 mm, completo com fonte	605640	Unid.	50	R\$ 453,40	R\$ 22.670,00
24	Módulo LED veicular amarelo 200 mm, completo com fonte	605640	Unid.	50	R\$ 446,00	R\$ 22.300,00
25	Módulo LED veicular vermelho 200 mm, completo com fonte	605640	Unid.	50	R\$ 446,00	R\$ 22.300,00
26	Bolacha LED verde pedestre 12V	625965	Unid.	150	R\$ 413,40	R\$ 62.010,00
27	Bolacha LED vermelha pedestre 12V	625965	Unid.	150	R\$ 390,00	R\$ 58.500,00
28	Bolacha LED veicular amarela 12V	625965	Unid.	200	R\$ 390,00	R\$ 78.000,00
29	Bolacha LED veicular vermelha 12V	625965	Unid.	200	R\$ 380,00	R\$ 76.000,00
30	Suporte SIMPLES para grupo focal	605640	Unid.	100	R\$ 215,00	R\$ 21.500,00
31	Suporte DUPLO para grupo foca	605640	Unid.	50	R\$ 305,00	R\$ 15.250,00
32	Suporte basculante para braço projetado	605640	Unid.	100	R\$ 289,00	R\$ 28.900,00
33	Anteparo para grupo focal tipo I	405802	Unid.	30	R\$ 495,00	R\$ 14.850,00
34	Pestana para foco 200 mm	605702	Unid.	60	R\$ 69,00	R\$ 4.140,00
35	Cintos de ancoragem com tala bar	445905	Unid.	02	R\$ 290,00	R\$ 580,00

36	Rádios comunicadores 16 canais	356650	Unid.	03	R\$ 384,00	R\$ 1.152,00
37	Cabo controle PP 4 x 1,5 mm (500 m)	622871	Unid.	10	R\$ 7.475,00	R\$ 74.750,00
38	Cabo controle PP 2 x 4 mm (500 m)	622871	Unid.	06	R\$ 9.725,00	R\$ 58.350,00
39	Conector derivação perfurante	474275	Unid.	150	R\$ 56,00	R\$ 8.400,00
40	Conectores em barra 12 polos 25 mm	631045	Unid.	200	R\$ 169,00	R\$ 33.800,00
41	Fita isolante 19mm x 20m (10 unid.)	604732	Unid.	5	R\$ 44,00	R\$ 220,00
42	Fusível vidro 6 AMP x 20 mm (100 unid.)	617404	Unid.	15	R\$ 4,00	R\$ 60,00
43	Abraçadeiras nylon 7,5 x 400 mm	451984	Unid.	4000	R\$ 1,40	R\$ 5.600,00
44	Jogo de chave de boca estriada 8mm a 19mm	263856	Unid.	2	R\$ 152,07	R\$ 304,14
45	Jogo de chave de catraca 8-32mm	602117	Unid.	2	R\$ 324,31	R\$ 648,62
46	Parafusadeira com bateria 21V	624005	Unid.	2	R\$ 244,00	R\$ 488,00
47	Multímetro e capacímetro True RMS	603537	Unid.	2	R\$ 284,00	R\$ 568,00
48	Alicate universal 8"	614570	Unid.	6	R\$ 58,50	R\$ 351,00
49	Alicate de corte PVC 6"	393442	Unid.	6	R\$ 46,00	R\$ 276,00
50	Alicate bico meia cana 6.5"	354551	Unid.	6	R\$ 49,00	R\$ 294,00
51	Jogo de chave fenda/philips (7 peças)	607971	Unid.	4	R\$ 104,00	R\$ 416,00
52	Lanterna LED de mão recarregável	375087	Unid.	3	R\$ 64,43	R\$ 193,29
53	Lanterna LED de cabeça recarregável	607427	Unid.	3	R\$ 105,41	R\$ 316,23
54	Bota de segurança para elétrica	431868	Unid.	2	R\$ 142,00	R\$ 284,00
TOTAL COTA EXCLUSIVA: R\$ 792.881,28						
TOTAL GERAL DA LICITAÇÃO: R\$ 2.938.621,28						