



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



PREGÃO PRESENCIAL/SRP Nº 4013-1/2021-PMPM

ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHAS DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS COM O OBJETIVO DE FORMAR O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM GERAL, PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ.

Para que a Administração Pública possa contratar com terceiros precisa obedecer ao que preconiza o princípio da legalidade e em obediência a tal princípio, está obrigada a seguir regramentos legais como o artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988; Lei Complementar nº. 123/2006; Lei de Licitações e Contratos nº 8.666/93 — Lei 10.520/2002 e outros pertinentes á contratações para aquisições de bens e serviços comuns. Esses regramentos dão conta de que toda a contratação com terceiros deve ser realizada mediante processo licitatório, salvo os casos previstos em Lei. Foi realizada Pesquisa de Mercado, com intuito de melhor composição de preços e qualidade dos materiais objeto deste certame. Deve-se ressaltar que os serviços constantes na presente licitação são extremamente necessários para o bom funcionamento e desenvolvimento das ações desta municipalidade.

LOTE 01					
ITEM	PRODUTO	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	Lâmpada vapor mercúrio de 125w 220volts	UND	200	33,50	6.700,00
2	Lâmpada vapor mercúrio de 250w 220volts	UND	200	67,02	13.404,00
3	Lâmpada vapor mercúrio de 400w 220volts	UND	200	83,25	16.650,00
4	Lâmpada vapor mercúrio de 70w tubular E27	UND	200	55,23	11.046,00
5	Lâmpada vapor mercúrio de 100w tubular E40	UND	200	62,11	12.422,00
6	Lâmpada vapor mercúrio de 150w E40	UND	200	70,22	14.044,00
7	Lâmpada vapor mercúrio de 250w E40	UND	200	79,80	15.960,00
8	Lâmpada vapor mercúrio de 400w E40	UND	200	89,95	17.990,00
9	Reator vapor mercúrio de 125w 220volts	UND	200	89,30	17.860,00
10	Reator vapor mercúrio de 250w 220volts	UND	150	98,05	14.707,50
11	Reator vapor mercúrio de 400w 220volts	UND	150	179,02	26.853,00
12	Reator vapor metálico de 70w 220volts	UND	150	109,87	16.480,50
13	Reator vapor metálico de 100w 220volts	UND	150	121,02	18.153,00
14	Reator vapor metálico de 150w 220volts	UND	100	141,77	14.177,00
15	Reator vapor metálico de 250w 220volts	UND	100	154,71	15.471,00
16	Reator vapor metálico de 400w 220volts	UND	80	169,31	13.544,80
17	Relé foto elétrico 1000w 220volts c/ janelas	UND	90	38,20	3.438,00
18	Base p/ relé fotoelétrico	UND	80	18,10	1.448,00
19	Lâmpada de led 12w	UND	150	11,75	1.762,50
20	Lâmpada de led 15w	UND	150	16,20	2.430,00
21	Lâmpada de led 17w	UND	150	19,95	2.992,50
22	Lâmpada de led 25w	UND	100	39,15	3.915,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



23	Lâmpada de led 30w	UND	100	51,90	5.190,00
24	Conector derivação perfurante cdp 70 1,5-10 mm	UND	100	15,66	1.566,00
25	Conector perfurante cdp 95 16mm	UND	100	19,86	1.986,00
26	Conector perfurante cdp 120 25mm-35mm	UND	100	26,67	2.667,00
27	Bocal de louça reforçado E27	UND	200	6,75	1.350,00
28	Bocal de louça reforçado E40	UND	150	9,25	1.387,50
29	Fita isolante 3m	UND	100	21,15	2.115,00
30	Fita isolante de alta fusão	UND	100	28,70	2.870,00
31	Projeto TR led 50W IP65	UND	70	96,50	6.755,00
32	Projeto led slim100W preto 6000k IP65	UND	70	227,25	15.907,50
33	Projeto led slim120W preto 6000k IP66	UND	70	297,19	20.803,30
34	Projeto led slim150W preto 6000k IP66	UND	70	361,00	25.270,00
35	Projeto led slim150W preto 6500k IP65	UND	70	348,40	24.388,00
36	Projeto led slim 200W preto IP65	UND	70	408,65	28.605,50
37	Luminária p/ iluminação pública led 100w IP66	UND	50	860,53	43.026,50
38	Luminária p/ iluminação pública led 150w IP66	UND	50	1.449,00	72.450,00
39	Luminária p/ iluminação pública led 180w IP66	UND	50	1.578,00	78.900,00
40	Luminária p/ iluminação pública led 200w IP66	UND	40	1.796,30	71.852,00
41	Armação secundária pesada 1x1	UND	100	19,72	1.972,00
42	Luva de alta tensão 5KVde 1000 volts	PAR	4	599,50	2.398,00
43	Cinto de segurança p/ eletricitista	UND	4	289,20	1.156,80
44	Talabarte	UND	4	342,05	1.368,20
45	Cabo duplex 1kv 2x10mm	METRO	1000	4,90	4.900,00
46	Cabo triplex 1kv 3x10mm	METRO	1000	7,94	7.940,00
47	Cabo triplex 1kv 3x35mm ²	METRO	1000	24,10	24.100,00
48	Cabo quadriplex 1kv 4x10mm	METRO	1000	10,96	10.960,00
49	Isolador roldana 72x72	UND	500	11,33	5.665,00
50	Luminária p/ iluminação pública/ braçogalvanizado 1.1/4 1.50m	UND	100	194,76	19.476,00
51	Cabo elétrico de cobre de 750 volts 1x2/5 mm ²	METRO	1000	3,75	3.750,00
52	Cabo elétrico de cobre de 750 volts 1x4 mm ²	METRO	1000	4,95	4.950,00
53	Cabo elétrico de cobre de 750 volts 1x6 mm ²	METRO	1000	6,75	6.750,00
54	Cabo elétrico de cobre de 750 volts 1x10 mm ²	METRO	1000	10,71	10.710,00
					774.634,10

LOTE 02

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Braço ornamental de ferro 3 mts	UND	100	61,50	6.150,00
2	Projeto para lâmpada metálica de 400w	UND	150	153,30	22.995,00
3	Refletor de LED par 64	UND	150	99,96	14.994,00
4	Bocal louça E27	UND	150	7,00	1.050,00
5	Bocal louça E40	UND	150	12,00	1.800,00
6	Poste de ferro 6 metros	UND	100	700,00	70.000,00
7	Escada de fibra de vidro 02 lances 3.6x6 metros	UND	10	1.050,00	10.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



8	Escada de fibra de vidro 02 lances 4.2x7 metros	UND	10	1.273,00	12.730,00
9	Escada de fibra de vidro 02 lances 5.4x9.6 metros	UND	10	2.340,00	23.400,00
10	Cabo elétrico de cobre de 1x5 mm ²	METRO	2000	1,50	3.000,00
11	Cabo elétrico de cobre de 2x5 mm ²	METRO	2000	3,00	6.000,00
12	Cabo elétrico de cobre de 4 mm ²	METRO	2000	5,30	10.600,00
13	Cabo elétrico de cobre de 6 mm ²	METRO	2000	7,85	15.700,00
14	Cabo elétrico de cobre de 10 mm ²	METRO	2000	13,30	26.600,00
15	Cabo elétrico de cobre de 16 mm ²	METRO	2000	15,00	30.000,00
16	Cabo elétrico de cobre de 25 mm ²	METRO	2000	15,00	30.000,00
17	Cabo elétrico de cobre de 35 mm ²	METRO	2000	22,00	44.000,00
18	isolador roldana para rack	UND	200	6,50	1.300,00
19	isolador roldana 135x64k	UND	200	12,00	2.400,00
20	isolador roldana pública	UND	200	10,00	2.000,00
21	isolador pimentão	UND	200	8,00	1.600,00
22	Conector perfurante p/ cabo de 10mm ²	UND	200	12,00	2.400,00
23	Conector perfurante p/ cabo de 16 mm ²	UND	200	17,00	3.400,00
24	Conector perfurante p/ cabo de 35 mm ²	UND	200	27,00	5.400,00
25	Armação rack 01estribo	UND	100	12,00	1.200,00
26	Armação rack 02 estribos	UND	100	24,00	2.400,00
27	Armação rack 03 estribos	UND	100	36,00	3.600,00
28	Armação rack 04 estribos	UND	100	48,00	4.800,00
29	Fita isolante 05m	UND	150	3,00	450,00
30	Fita isolante 10m	UND	100	5,00	500,00
31	Fita isolante 20m	UND	100	8,50	850,00
32	Fita isolante alta tensão 05m	UND	100	10,00	1.000,00
33	Fita isolante alta tensão 02m	UND	100	24,00	2.400,00
34	Lâmpada vapor mercúrio de 80w 220volts	UND	200	50,00	10.000,00
35	Lâmpada vapor mercúrio de 125w 220volts	UND	200	65,00	13.000,00
36	Lâmpada vapor mercúrio de 80w 220volts	UND	200	25,00	5.000,00
37	Lâmpada vapor mercúrio de 125w 220volts	UND	200	30,00	6.000,00
38	Reator vapor metálico de 70w 220volts	UND	150	85,00	12.750,00
39	Reator vapor metálico de 400w 220volts	UND	150	196,75	29.512,50
40	Reator vapor mercúrio de 80w 220volts	UND	150	65,00	9.750,00
41	Reator vapor mercúrio de 125w 220volts	UND	150	80,00	12.000,00
42	Reator vapor mercúrio de 250w 220volts	UND	150	95,00	14.250,00
43	Reator vapor mercúrio de 400w 220volts	UND	150	135,00	20.250,00
44	Cabo de alumínio duplex 10"	METRO	2000	5,00	10.000,00
45	Cabo de alumínio duplex 16"	METRO	2000	7,55	15.100,00
46	Cabo de alumínio triplex 10"	METRO	1000	9,00	9.000,00
47	Cabo de alumínio triplex 16"	METRO	1000	12,00	12.000,00
48	Cabo de alumínio triplex 25"	METRO	1000	15,00	15.000,00
49	Cabo de alumínio triplex 35"	METRO	1000	20,00	20.000,00
50	Cabo de alumínio quadriplex 10"	METRO	1000	10,00	10.000,00
51	Cabo de alumínio quadriplex 16"	METRO	1000	15,00	15.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



52	Cabo de alumínio quadriplex 25"	METRO	1000	25,00	25.000,00
53	Cabo de alumínio quadriplex 35"	METRO	1000	32,00	32.000,00
54	Cabo PP elétrico 2,5x2	METRO	500	6,00	3.000,00
55	Cabo PP elétrico 2x4	METRO	500	8,30	4.150,00
56	Cabo PP elétrico 3x2,5	METRO	500	8,50	4.250,00
57	Cabo PP elétrico 4x1,5	METRO	500	9,00	4.500,00
58	Cabo PP elétrico 3x4	METRO	500	12,00	6.000,00
59	Cabo PP elétrico 4x2,5	METRO	500	10,00	5.000,00
					687.731,50
VALOR TOTAL					1.462.365,60

Em atenção aos PBS n° 014/2021-SEMINFE/CPL, objetivando a instrução do presente processo informamos que foram realizadas consultas no mercado local e regional sobre os preços acima mencionados para o objeto deste PREGÃO PRESENCIAL, estimando o montante em **R\$ 1.462.365,60 (Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Cinco Reais e Sessenta Centavos)**.

Porto de Moz /PA, 20 de Abril de 2021.

JAIRO VIERA DUARTE SOUTO
Pregoeiro – Portaria n°. 017/2021