



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

“União Força e Trabalho”

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls: _____

Rubrica _____

PREGÃO PRESENCIAL/SRP Nº 4018-1/2022-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 PUBLICA 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	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Braço ornamental de ferro 3 mts	UND	100	R\$ 61,50	R\$ 6.150,00
2	Projektor para lâmpada metálica de 400w	UND	150	R\$ 163,30	R\$ 24.495,00
3	Refletor de LED par 64	UND	150	R\$ 110,10	R\$ 16.515,00
4	Bocal louça E27	UND	150	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00
5	Bocal louça E40	UND	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
6	Poste de ferro 6 metros	UND	100	R\$ 700,00	R\$ 70.000,00
7	Escada de fibra de vidro 02 lances 3.6x6 metros	UND	10	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00
8	Escada de fibra de vidro 02 lances 4.2x7 metros	UND	10	R\$ 1.750,00	R\$ 17.500,00
9	Escada de fibra de vidro 02 lances 5.4x9.6 metros	UND	10	R\$ 2.950,00	R\$ 29.500,00
10	Cabo elétrico de cobre de 1x5 mm ²	METRO	2000	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00
11	Cabo elétrico de cobre de 2x5 mm ²	METRO	2000	R\$ 4,00	R\$ 8.000,00
12	Cabo elétrico de cobre de 4 mm ²	METRO	2000	R\$ 6,20	R\$ 12.400,00
13	Cabo elétrico de cobre de 6 mm ²	METRO	2000	R\$ 8,70	R\$ 17.400,00
14	Cabo elétrico de cobre de 10 mm ²	METRO	2000	R\$ 14,00	R\$ 28.000,00
15	Cabo elétrico de cobre de 16 mm ²	METRO	2000	R\$ 18,90	R\$ 37.800,00
16	Cabo elétrico de cobre de 25 mm ²	METRO	2000	R\$ 24,00	R\$ 48.000,00
17	Cabo elétrico de cobre de 35 mm ²	METRO	2000	R\$ 38,00	R\$ 76.000,00
18	isolador roldana para rack	UND	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
19	isolador roldana 135x64k	UND	200	R\$ 15,20	R\$ 3.040,00



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis:



20	isolador roldana pública	UND	200	R\$	17,30	R\$	3.460,00
21	isolador pimentão	UND	200	R\$	10,50	R\$	2.100,00
22	Conector perfurante p/ cabo de 10mm ²	UND	200	R\$	16,00	R\$	3.200,00
23	Conector perfurante p/ cabo de 16 mm ²	UND	200	R\$	19,00	R\$	3.800,00
24	Conector perfurante p/ cabo de 35 mm ²	UND	200	R\$	35,00	R\$	7.000,00
25	Armação rack 01estribo	UND	100	R\$	14,00	R\$	1.400,00
26	Armação rack 02 estribos	UND	100	R\$	27,00	R\$	2.700,00
27	Armação rack 03 estribos	UND	100	R\$	39,00	R\$	3.900,00
28	Armação rack 04 estribos	UND	100	R\$	51,00	R\$	5.100,00
29	Fita isolante 05m	UND	150	R\$	4,50	R\$	675,00
30	Fita isolante 10m	UND	100	R\$	8,00	R\$	800,00
31	Fita isolante 20m	UND	100	R\$	10,40	R\$	1.040,00
32	Fita isolante alta tensão 05m	UND	100	R\$	13,00	R\$	1.300,00
33	Fita isolante alta tensão 02m	UND	100	R\$	27,00	R\$	2.700,00
34	Lâmpada vapor mercúrio de 80w 220 volts	UND	200	R\$	65,00	R\$	13.000,00
35	Lâmpada vapor mercúrio de 125w 220volts	UND	200	R\$	70,00	R\$	14.000,00
36	Lâmpada vapor mercúrio de 80w 220volts	UND	200	R\$	35,00	R\$	7.000,00
37	Lâmpada vapor mercúrio de 125w 220volts	UND	200	R\$	37,00	R\$	7.400,00
38	Reator vapor metálico de 70w 220volts	UND	150	R\$	92,00	R\$	13.800,00
39	Reator vapor metálico de 400w 220volts	UND	150	R\$	225,00	R\$	33.750,00
40	Reator vapor mercúrio de 80w 220volts	UND	150	R\$	71,00	R\$	10.650,00
41	Reator vapor mercúrio de 125w 220volts	UND	150	R\$	85,00	R\$	12.750,00
42	Reator vapor mercúrio de 250w 220volts	UND	150	R\$	102,00	R\$	15.300,00
43	Reator vapor mercúrio de 400w 220volts	UND	150	R\$	144,00	R\$	21.600,00
44	Cabo de alumínio duplex 10"	METRO	2000	R\$	7,50	R\$	15.000,00
45	Cabo de alumínio duplex 16"	METRO	2000	R\$	9,80	R\$	19.600,00
46	Cabo de alumínio triplex 10"	METRO	1000	R\$	12,90	R\$	12.900,00
47	Cabo de alumínio triplex 16"	METRO	1000	R\$	17,80	R\$	17.800,00
48	Cabo de alumínio triplex 25"	METRO	1000	R\$	22,00	R\$	22.000,00
49	Cabo de alumínio triplex 35"	METRO	1000	R\$	27,00	R\$	27.000,00
50	Cabo de alumínio quadriplex 10"	METRO	1000	R\$	14,00	R\$	14.000,00
51	Cabo de alumínio quadriplex 16"	METRO	1000	R\$	17,90	R\$	17.900,00
52	Cabo de alumínio quadriplex 25"	METRO	1000	R\$	31,00	R\$	31.000,00
53	Cabo de alumínio quadriplex 35"	METRO	1000	R\$	37,00	R\$	37.000,00

40



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

"União Força e Trabalho"

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



54	Cabo PP elétrico 2,5x2	METRO	500	R\$ 8,50	R\$ 4.250,00
55	Cabo PP elétrico 2x4	METRO	500	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
56	Cabo PP elétrico 3x2,5	METRO	500	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
57	Cabo PP elétrico 4x1,5	METRO	500	R\$ 12,50	R\$ 6.250,00
58	Cabo PP elétrico 3x4	METRO	500	R\$ 14,60	R\$ 7.300,00
59	Luminária Pública LED 120W - 6000k	UND	250	R\$ 280,00	R\$ 70.000,00
60	Luminária Pública LED 200W - 6000k	UND	250	R\$ 340,00	R\$ 85.000,00
61	Cabo PP elétrico 4x2,5	METRO	500	R\$ 13,60	R\$ 6.800,00
TOTAL					R\$ 1.011.925,00

LOTE 02

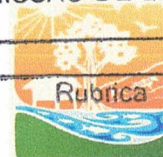
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Cordão torcido 300v 2x1,50 mm	METRO	600	R\$ 4,15	R\$ 2.490,00
02	Cordão torcido 300v 2x2,50 mm	METRO	800	R\$ 6,90	R\$ 5.520,00
03	cabo flexível 750v 1x2,50 mm	METRO	800	R\$ 3,25	R\$ 2.600,00
04	cabo flexível 750v 1x 4,00 mm	METRO	800	R\$ 5,25	R\$ 4.200,00
05	cabo flexível 750v 1x 6,00 mm	METRO	800	R\$ 7,80	R\$ 6.240,00
06	cabo flexível 750v 1x 10,00 mm	METRO	800	R\$ 12,90	R\$ 10.320,00
07	cabo flexível 750v 1x 25,00 mm	METRO	800	R\$ 29,20	R\$ 23.360,00
08	cabo flexível 750v 1x 35,00 mm	METRO	800	R\$ 40,00	R\$ 32.000,00
09	Cabo de alumínio 2x10mm	METRO	800	R\$ 5,10	R\$ 4.080,00
10	Cabo de alumínio 3x10mm	METRO	900	R\$ 8,75	R\$ 7.875,00
11	Cabo de alumínio 4x10mm	METRO	900	R\$ 9,85	R\$ 8.865,00
12	Cabo de alumínio 2x16mm	METRO	900	R\$ 7,90	R\$ 7.110,00
13	Cabo de alumínio 3x16mm	METRO	900	R\$ 11,60	R\$ 10.440,00
14	Cabo de alumínio 4x16mm	METRO	900	R\$ 14,75	R\$ 13.275,00
15	Cabo de alumínio 4x25mm	METRO	900	R\$ 28,40	R\$ 25.560,00
16	Cabo de alumínio 4x35mm	METRO	900	R\$ 37,46	R\$ 33.714,00
17	Lâmpada led 12w	UND	400	R\$ 13,50	R\$ 5.400,00
18	Lâmpada led 30w	UND	300	R\$ 44,90	R\$ 13.470,00
19	Lâmpada led 50w	UND	400	R\$ 69,90	R\$ 27.960,00
20	braço galvanizado para luminária	UND	300	R\$ 127,50	R\$ 38.250,00
21	luminária led 100w modelo smd e-brilhante IPCC	UND	250	R\$ 250,00	R\$ 62.500,00
22	luminária led 150w modelo smd e-brilhante IPCC	UND	250	R\$ 299,90	R\$ 74.975,00
23	projektor led slim 30w IP66	UND	200	R\$ 59,90	R\$ 11.980,00
24	projektor led slim 50w IP66	UND	200	R\$ 96,20	R\$ 19.240,00
25	projektor led slim 200w IP66	UND	300	R\$ 408,65	R\$ 122.595,00
26	lâmpada vapor metálico 70w	UND	500	R\$ 55,23	R\$ 27.615,00
27	lâmpada vapor metálico 400w	UND	500	R\$ 89,95	R\$ 44.975,00
28	relé foto elétrico 110v	UND	500	R\$ 29,50	R\$ 14.750,00
29	relé foto elétrico 220v	UND	500	R\$ 29,50	R\$ 14.750,00



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis:



30	relé foto elétrico bivolt	UND	500	R\$ 39,20	R\$ 19.600,00
31	base para relé foto eletrico	UND	500	R\$ 18,10	R\$ 9.050,00
32	bocal plafon 100w	UND	400	R\$ 7,29	R\$ 2.916,00
33	bocal E27 louça	UND	200	R\$ 6,95	R\$ 1.390,00
34	bocal E40 louça	UND	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
35	disjuntor tripolar 175 A	UND	10	R\$ 1.150,00	R\$ 11.500,00
36	disjuntor tripolar 100 A	UND	10	R\$ 280,59	R\$ 2.805,90
37	disjuntor tripolar 50 A	UND	10	R\$ 88,10	R\$ 881,00
38	disjuntor tripolar 40 A	UND	10	R\$ 76,40	R\$ 764,00
39	disjuntor bipolar 100 A	UND	10	R\$ 72,90	R\$ 729,00
40	disjuntor bipolar 50 A	UND	10	R\$ 39,90	R\$ 399,00
41	disjuntor bipolar 40 A	UND	10	R\$ 38,20	R\$ 382,00
42	disjuntor unipolar 40 A	UND	10	R\$ 28,50	R\$ 285,00
43	disjuntor unipolar 50 A	UND	10	R\$ 29,80	R\$ 298,00
44	disjuntor unipolar 100 A	UND	10	R\$ 61,50	R\$ 615,00
45	pino pilar	UND	20	R\$ 28,70	R\$ 574,00
46	isolador pilar	UND	20	R\$ 137,20	R\$ 2.744,00
47	isolador tipo roldana	UND	20	R\$ 11,20	R\$ 224,00
48	racks	UND	30	R\$ 27,90	R\$ 837,00
49	haste para aterramento 1/2 x2400 mm	UND	20	R\$ 63,20	R\$ 1.264,00
50	mão francesa	UND	30	R\$ 57,85	R\$ 1.735,50
51	chave fusível 15kv	UND	30	R\$ 356,90	R\$ 10.707,00
52	cartucho da chave fusível	UND	30	R\$ 128,52	R\$ 3.855,60
53	elo fusível	UND	30	R\$ 15,10	R\$ 453,00
54	grampo para aterramento 5/8	UND	50	R\$ 19,27	R\$ 963,50
55	grampo linha viva	UND	150	R\$ 51,15	R\$ 7.672,50
56	cruzeta de fibra de vidro	UND	100	R\$ 340,30	R\$ 34.030,00
57	tubo eletroduto 2"pol 3 metros	UND	100	R\$ 56,30	R\$ 5.630,00
58	cabeçote alumínio 2" pol	UND	100	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00
59	para raio 15kv	UND	50	R\$ 230,70	R\$ 11.535,00
60	terminal tubular	UND	120	R\$ 3,60	R\$ 432,00
61	cabo aluminio nú 35mm	METRO	200	R\$ 46,20	R\$ 9.240,00
62	cabo cobre nu 16mm	METRO	300	R\$ 6,49	R\$ 1.947,00
63	cabo aluminio nu 2/0 AWG	METRO	300	R\$ 7,49	R\$ 2.247,00
64	luva de alta tensão 5kv 1000 volts	UND	4	R\$ 699,50	R\$ 2.798,00
65	cinto de segurança para eletricista	UND	8	R\$ 399,20	R\$ 3.193,60
66	talabaste	UND	8	R\$ 342,05	R\$ 2.736,40
67	transformador oleo mono 5KVA	UND	5	R\$ 5.352,00	R\$ 26.760,00
68	transformador oleo mono 10KVA	UND	5	R\$ 6.491,20	R\$ 32.456,00
69	transformador oleo mono 15KVA	UND	5	R\$ 8.424,00	R\$ 42.120,00
70	transformador oleo trifasico 45 KVA	UND	5	R\$ 14.440,00	R\$ 72.200,00
71	transformador oleo trifasico 75	UND	5	R\$ 17.396,89	R\$ 86.984,45

Handwritten signature



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



	KVA				
72	transformador oleo trifasico 112,5 KVA	UND	5	R\$ 21.632,00	R\$ 108.160,00
73	vara de manobra fibra punho 38 mm 1,45 mt	UND	5	R\$ 329,60	R\$ 1.648,00
74	vara de manobra intermediário 38mm 1,25mt	UND	30	R\$ 329,60	R\$ 9.888,00
75	vara de manobra fibra cabeçote 38mm 1,25mt	UND	10	R\$ 457,22	R\$ 4.572,20
76	refletor led slim 100w ip66	UND	10	R\$ 189,90	R\$ 1.899,00
TOTAL					R\$ 1.222.180,65
TOTAL GERAL					R\$ 2.234.105,65

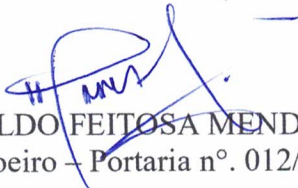
Em atenção aos PBS nº 033/2022-SEMINFE/CPL, objetivando a instrução do presente processo informamos que foram realizadas consultas no mercado local e regional sobre os preços acima mencionados para o objeto deste PREGÃO PRESENCIAL, estimando o montante em **R\$ 2.234.105,65 (dois milhões, duzentos e trinta e quatro mil, cento e cinco reais e sessenta e cinco centavos)**

Porto de Moz /PA, 17 de agosto de 2022.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls: _____

Rubrica


RONALDO FEITOSA MENDONÇA
Pregoeiro – Portaria nº. 012/2022