

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2022-CPL
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP**

CARTA PROPOSTA

Ao Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão – MA

A Empresa E F P CUNHA SOLUÇÕES EM ENERGIA - ME, signatária inscrita no CNPJ/MF sob o nº 38.265.289/0001-43, sediada na AV JUSCELINO KUBITSCHKE, nº 617, Centro, por intermédio de seu representante legal o Sr. EDUARDO FELIPE PEREIRA CUNHA, portador da Carteira de Identidade nº 0359729720082 – SESC/MA e do CPF nº 063.264.2013-06, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao Pregão Presencial nº 023/2022, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

Propomos o valor total de **R\$: 569.597,85** (Quinhentos e sessenta e nove mil e quinhentos e noventa e sete reais e oitenta e cinco centavos) para o Registro de preços para Contratação de empresa especializada para Execução do Serviço de Manutenção Corretiva e Preventiva com Fornecimento de Material do Sistema de Iluminação Pública do Município de Campestre do Maranhão- MA, conforme as condições estabelecidas no Pregão Presencial nº 023/2022-CPL, obedecendo as especificações e condições definidas no Termo de Referência, ANEXO I do Edital e da nossa Proposta de Preços e Planilha orçamentária anexo I, asseverando que:

Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data da sua entrega. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de 15 (quinze), a contar da data do recebimento da Ordem de Fornecimento.

Comprometemos a substituir o objeto desta licitação prazo máximo de 15 (quinze), a contar da data da Notificação.

O pagamento será feito em favor da CONTRATADA, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até 30 (trinta) dias consecutivos, contado a partir da data de assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, acompanhado da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal do Contrato, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:

Responsável pela Assinatura do Contrato:

EDUARDO FELIPE PEREIRA CUNHA, portador da Carteira de Identidade nº 0359729720082 – SESC/MA e do CPF nº 063.264.2013-06.

Dados Complementares da Empresa:

Celular: (99) 98400-2882

E-mail: lumenssolucoeseenergialse@gmail.com



Lumens

soluções em energia

Banco: Bradesco nº 237
Agência: 1761-2
Conta Corrente: 13926-2

Campestre do Maranhão -MA, 15 de setembro de 2022.

E F P CUNHA SOLUÇÕES EM ENERGIA - ME
C.N.P. J/CPF N° 38.265.289/0001-43

visão



Lumens

soluções em energia

ANEXO I - PLANILHA PRÇAMENTÁRIA – PROPOSTA DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	FABRICANTE	UND	QUANT	VL UNT	VL TOTAL
01	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	PRÓPRIO	UNID	1600	R\$ 16,40	R\$ 26.240,00
02	ABRAÇADEIRA NAYLON 150X3,20 PRETA	SFORPLAST	UNID	800	R\$ 0,22	R\$ 176,00
03	ABRAÇADEIRA NAYLON 200X2,50 BRANCA	SFORPLAST	UNID	500	R\$ 0,25	R\$ 125,00
04	ABRAÇADEIRA NAYLON 280X4,80 BRANCA	SFORPLAST	UNID	800	R\$ 0,55	R\$ 440,00
05	ABRAÇADEIRA NAYLON 300X4,80 BRANCA	SFORPLAST	UNID	800	R\$ 0,60	R\$ 480,00
06	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 BRANCA	SFORPLAST	UNID	800	R\$ 1,50	R\$ 1.200,00
07	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 PRETA	SFORPLAST	UNID	900	R\$ 1,50	R\$ 1.350,00
08	ARAME GALVANIZADO N. 12	BELGO	UNID	50	R\$ 49,50	R\$ 2.475,00
09	ARMAÇAO PESADA 2-ELEMENTOS	BRASILFERRO	UNID	50	R\$ 42,30	R\$ 2.115,00
10	ARRUELA QUADRADA 38X38	BRASILFERRO	UNID	250	R\$ 7,50	R\$ 1.875,00
11	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,00 M 3/4 RETO	SD NUNES	UNID	400	R\$ 49,80	R\$ 19.920,00
12	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,50 M 3/4 RETO	OLIVO	UNID	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
13	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 2,0 M 3/4 CURVO	OLIVO	UNID	30	R\$ 99,50	R\$ 2.985,00
14	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 2,5 M 1.1/4 CURVO	OLIVO	UNID	30	R\$ 150,26	R\$ 4.507,80
15	CABO ALUMINIO S/ ALMA 4 AWG (160MM)	LAMESA	MT	150	R\$ 65,00	R\$ 9.750,00
16	CABO FLEX. 1KV 35,00MM	NAMBEI	MT	120	R\$ 41,50	R\$ 4.980,00
17	CABO FLEX. 1KV 50,00MM	NAMBEI	MT	120	R\$ 61,12	R\$ 7.334,40

E F P CUNHA SOLUCOES EM ENERGIA – CNPJ: 38.265.289/0001-43
AV JUSCELINO KUBITSCHKE, Nº 617, CENTRO – CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Handwritten signature and initials



Lumens

soluções em energia

18	CABO FLEX. 1KV 70,00MM	NAMBEI	MT	120	R\$ 86,50	R\$ 10.380,00
19	CABO FLEX. 750V 1,50MM	NAMBEI	MT	500	R\$ 1,92	R\$ 960,00
20	CABO FLEX. 750V 10,00MM	NAMBEI	MT	200	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00
21	CABO FLEX. 750V 16,00MM	NAMBEI	MT	200	R\$ 17,98	R\$ 3.596,00
22	CABO FLEX. 750V 2,50MM	NAMBEI	MT	600	R\$ 2,85	R\$ 1.710,00
23	CABO FLEX. 750V 25,00MM	NAMBEI	MT	150	R\$ 27,90	R\$ 4.185,00
24	CABO FLEX. 750V 4,00MM	NAMBEI	MT	500	R\$ 4,86	R\$ 2.430,00
25	CABO FLEX. 750V 6,00MM	NAMBEI	MT	500	R\$ 7,85	R\$ 3.925,00
26	CABO PP 1KV 2 X 10,00MM	NAMBEI	MT	200	R\$ 34,20	R\$ 6.840,00
27	CABO PP 1KV 2 X 16,00MM	NAMBEI	MT	200	R\$ 44,90	R\$ 8.980,00
28	CABO PP 1KV 2 X 4,00MM	NAMBEI	MT	800	R\$ 14,98	R\$ 11.984,00
29	CABO PP 1KV 2 X 6,00MM	NAMBEI	MT	300	R\$ 17,94	R\$ 5.382,00
30	CABO PP 750V 2 X 1,50MM	NAMBEI	MT	1500	R\$ 4,97	R\$ 7.455,00
31	CABO PP 750V 2 X 2,50MM	NAMBEI	MT	2000	R\$ 9,50	R\$ 19.000,00
32	CABO PP 1KV 3 X 16,00MM	NAMBEI	MT	200	R\$ 65,80	R\$ 13.160,00
33	CABO PP 1KV 3 X 4,00MM	NAMBEI	MT	200	R\$ 16,80	R\$ 3.360,00
34	CABO PP 1KV 3 X 6,00MM	NAMBEI	MT	200	R\$ 23,80	R\$ 4.760,00
35	CONECTOR PERFURANTE DE 70 MM	INTELLI	UNID	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
36	CONECTOR PERFURANTE DE 95 MM	INTELLI	UNID	100	R\$ 17,52	R\$ 1.752,00
37	CONECTOR PRESSÃO 25 MM	INTELLI	UNID	50	R\$ 14,90	R\$ 745,00
38	CONECTOR TIPO CUNHA VII	INTELLI	UNID	100	R\$ 13,20	R\$ 1.320,00
39	DISJ. DIN 1P 10A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 11,93	R\$ 119,30
40	DISJ. DIN 1P 16A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 11,93	R\$ 119,30
41	DISJ. DIN 1P 20A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 12,93	R\$ 129,30
42	DISJ. DIN 1P 25A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 11,93	R\$ 119,30

Handwritten signature and scribbles



Lumens

soluções em energia

43	DISJ. DIN 1P 32A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 11,93	R\$ 119,30
44	DISJ. DIN 1P 40A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 14,99	R\$ 149,90
45	DISJ. DIN 1P 50A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 14,99	R\$ 149,90
46	DISJ. DIN 1P 63A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 14,99	R\$ 149,90
47	DISJ. DIN 1P 70A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 57,00	R\$ 570,00
48	DISJ. DIN 2P 50A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 42,90	R\$ 429,00
49	DISJ. DIN 2P 63A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 42,90	R\$ 429,00
50	DISJ. DIN 2P 70A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 64,00	R\$ 640,00
51	DISJ. DIN 3P 100A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
52	DISJ. DIN 3P 125A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
53	DISJ. DIN 3P 50A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 66,80	R\$ 668,00
54	DISJ. DIN 3P 63A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 66,80	R\$ 668,00
55	DISJ. DIN 3P 70A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 116,50	R\$ 1.165,00
56	DISJ. DIN 3P 32A	SOPRANO	UNID	10	R\$ 60,50	R\$ 605,00
57	DUTO CORRUGADO PRETO 40MM	TFLEX	MT	100	R\$ 5,05	R\$ 505,00
58	DUTO CORRUGADO PRETO 63MM (2")	TFLEX	MT	100	R\$ 8,65	R\$ 865,00
59	DUTO CORRUGADO PRETO 90MM	TFLEX	UNID	50	R\$ 14,40	R\$ 720,00
60	ELETRODUTO SOLDAVEL 25MMX3MM	TIGRE	UNID	100	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00
61	ELETRODUTO SOLDAVEL 32MMX3MM	TIGRE	UNID	100	R\$ 23,65	R\$ 2.365,00
62	ELETRODUTO SOLDAVEL 40MMX3MM	TIGRE	UNID	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
63	ELETRODUTO ZINCADO 3/4	CARBINOX	UNID	50	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00
64	ESCADA DE ALUM. MOR C/ PLATAF. 4X3 MOR	MOR	UNID	4	R\$ 1.020,00	R\$ 4.080,00
65	ESCADA EXTENSIVEL DE FIBRA 4,5 X 7,8 MT	ESCAFORT	UNID	5	R\$ 1.985,75	R\$ 9.928,75
66	FIO RIGIDO 1,50MM	NAMBEI	MT	100	R\$ 2,84	R\$ 284,00
67	FIO RIGIDO 2,50MM	NAMBEI	MT	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
68	FITA ISOLANTE 10 MT	3M DO BRASIL	UNID	30	R\$ 6,02	R\$ 180,60
69	FITA ISOLANTE 20 MT	3M DO BRASIL	UNID	200	R\$ 9,70	R\$ 1.940,00
70	FUSIVEL CART. 60ª	GBL COML	UNID	20	R\$ 15,20	R\$ 304,00

Handwritten signature and initials.



Lumens

soluções em energia

71	GANCHO OLHAR SUSPENSÃO	ROMAGNOLE	UNID	30	R\$ 18,70	R\$ 561,00
72	GRAMPO TERRA DUPLO 5/8	INTELLI	UNID	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
73	HASTE COBRE 2 X 40 MT 5/8	OLIVO	UNID	50	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
74	HASTE COBREADO 3,00 X 3/4M	OLIVO	UNID	50	R\$ 195,00	R\$ 9.750,00
75	ISOL. DE PORC. ROLDANA 72X72	GERMER	UNID	50	R\$ 9,50	R\$ 475,00
76	ISOLADOR DE PINO 25 KV	SD NUNES	UNID	10	R\$ 68,56	R\$ 685,60
77	ISOLADOR DISCO 6"	SD NUNES	UNID	25	R\$ 44,50	R\$ 1.112,50
78	LAMP.LED TASCHIBRA E-27 9W	TASCHIBRA	UNID	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
79	LAMP.LED TASCHIBRA E-27 12W	TASCHIBRA	UNID	150	R\$ 19,00	R\$ 2.850,00
80	LAMPADA ELETR COMPACTA 15W	TASCHIBRA	UNID	50	R\$ 12,60	R\$ 630,00
81	LAMPADA ELETR COMPACTA 20W	TASCHIBRA	UNID	50	R\$ 15,25	R\$ 762,50
82	LAMPADA ELETR COMPACTA 25W	TASCHIBRA	UNID	50	R\$ 16,50	R\$ 825,00
83	LAMPADA ELETR COMPACTA 30W	TASCHIBRA	UNID	50	R\$ 25,60	R\$ 1.280,00
84	LAMP. LED BULBO 20W BIV 6500K E-27	TASCHIBRA	UNID	30	R\$ 32,00	R\$ 960,00
85	LAMP. LED BULBO E-27 40W ALTA POTENCIA	TASCHIBRA	UNID	200	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
86	LAMP. LED BULBO E-27 50W ALTA POTENCIA	TASCHIBRA	UNID	200	R\$ 109,90	R\$ 21.980,00
87	LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27	OLIVO	UNID	200	R\$ 52,00	R\$ 10.400,00
88	LUMINARIA PUBLICA OVAL E40	OLIVO	UNID	50	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00
89	LUMINARIA PUBLICA LED 50W	SORTE LUZ	UNID	50	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
90	LUMINARIA PUBLICA LED 100W	SORTE LUZ	UNID	40	R\$ 498,90	R\$ 19.956,00
91	LUMINARIA PUBLICA LED 150W	SORTE LUZ	UNID	65	R\$ 560,00	R\$ 36.400,00
92	LUVA DE ALTA TENSÃO 10 MM	SEGUNA	UNID	5	R\$ 634,90	R\$ 3.174,50



Lumens

soluções em energia

93	LUVA DE COBERTURA 7,5	SD NUNES	UNID	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
94	MANG. CORRUG. AMARELA 20MM	TIGRE	MT	300	R\$ 2,36	R\$ 708,00
95	MANG. CORRUG. AMARELO 25MM	TIGRE	MT	300	R\$ 2,85	R\$ 855,00
96	MANG. CORRUG. AMARELO 32MM	TIGRE	MT	300	R\$ 4,30	R\$ 1.290,00
97	MANILHA SAPATILHA	SD NUNES	UNID	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00
98	PARAFUSO MAQ 16 X 200MM	SD NUNES	UNID	100	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
99	PARAFUSO MAQ 16 X 250MM	SD NUNES	UNID	100	R\$ 16,70	R\$ 1.670,00
100	PARAFUSO MAQ 16 X 300MM	SD NUNES	UNID	100	R\$ 19,15	R\$ 1.915,00
101	PARAFUSO MAQ 16 X 400MM	SD NUNES	UNID	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
102	PARAFUSO OLHAL 16 X 400MM	SD NUNES	UNID	100	R\$ 38,50	R\$ 3.850,00
103	POSTE METÁLICO DE 6 METROS	SANTA CLARA	UNID	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
104	POSTE METÁLICO DE 5 METROS	SANTA CLARA	UNID	15	R\$ 780,00	R\$ 11.700,00
105	POSTE METÁLICO DE 7 METROS	SANTA CLARA	UNID	15	R\$ 1.100,00	R\$ 16.500,00
106	REFLETOR LED PARA EVENTOS 400W	AVANT	UNID	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
107	QUADRO DIST. BEM. S/BARRAM 12/16	FAME	UNID	10	R\$ 92,00	R\$ 920,00
108	QUADRO DIST. BEM. S/BARRAM 6/8	FAME	UNID	10	R\$ 68,50	R\$ 685,00
109	REATOR V.METÁLICO EXT. 400W	INTRAL	UNID	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
110	REATOR V.SODIO EXT. 400W	INTRAL	UNID	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
111	RELE FOTO-ELÉTRICO NA	EXATRON	UNID	100	R\$ 450,00	R\$ 45.000,00
112	RELE FOTO-ELÉTRICO NF	EXATRON	UNID	1000	R\$ 27,60	R\$ 27.600,00
113	ROLDANA 24 X 24	ISOTEX	UNID	200	R\$ 0,69	R\$ 138,00
114	ROLDANA 30 X 30	ISOTEX	UNID	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
115	SOQUETE PORCELANA E27	TRAMONTINA	UNID	500	R\$ 2,20	R\$ 1.100,00
116	FITA LED	REMANCI	MT	700	R\$ 23,00	R\$ 16.100,00

Handwritten signature and scribbles.



Lumens

soluções em energia

117	CABO DE FORÇA PRA FITA LED	REMANCI	UNID	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
118	ALÇA PRE-FORM CABO 4	STEEL	UNID	100	R\$ 5,60	R\$ 560,00
119	CABO FLEX. 1KV 95MM	NAMBEI	MT	40	R\$ 120,00	R\$ 4.800,00
120	VARA DE MANOBRA 34,5KV	SERVEQ	UNID	4	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00
VALOR TOTAL						R\$ 569.597,85

Campestre do Maranhão -MA, 15 de setembro de 2022.

E F P CUNHA SOLUÇÕES EM ENERGIA - ME
C.N.P. J/CPF N° 38.265.289/0001-43



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2022-CPL
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP**

CARTA PROPOSTA

A Empresa POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na cidade de Imperatriz à Rua Av. São Sebastião, Nº 49-A, inscrita no CNPJ/MF sob o número 06.325.699/0001-46, neste ato representada por ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA, portador do CPF n.º 258.357.421-34 e R.G. n.º 55326042015-1, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **Pregão Presencial nº 023/2022**, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de **R\$ 556.778,40 (Quinhentos e cinquenta e cinco mil e setecentos e setenta e oito reais e quarenta centavos)** para o Registro de preços para Contratação de empresa especializada para Execução do Serviço de Manutenção Corretiva e Preventiva com Fornecimento de Material do Sistema de Iluminação Pública do Município de Campestre do Maranhão- MA, conforme as condições estabelecidas no Pregão Presencial nº 023/2022-CPL, obedecendo as especificações e condições definidas no Termo de Referência, ANEXO I do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:

- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
- Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

3. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.

4. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de **15 (quinze)**, a contar da data do recebimento da **Ordem de Fornecimento**.

5. Comprometemos a substituir o objeto desta licitação prazo máximo de **05 (cinco)**, a contar da data da **Notificação**.

6. O pagamento será feito em favor da **CONTRATADA**, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da data de assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, acompanhado da **Nota Fiscal/Fatura**, devidamente atestada pelo **Fiscal do Contrato**, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:

7. **Responsável pela Assinatura do Contrato:** ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA, portador do CPF n.º 258.357.421-34 e R.G. n.º 55326042015-1

8. Dados Complementares da Empresa:

Razão Social: POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 06.325.699/0001-46

Endereço: Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA

(DDD) Telefone: (99) 3524-1777 / 98274-8835

E_MAIL: potente.construtora@gmail.com

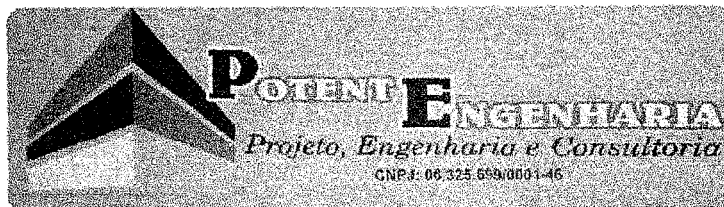
9. Dados Bancários:

BANCO BRADESCO AGÊNCIA: 2218 CONTA CORRENTE: 14501-7

Campestre do Maranhão -MA, 16 de Setembro de 2022.



ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA
CPF: 258.357.421-34



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2022-CPL
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP**

TERMO DE REFERENCIA

1. DO OBJETO

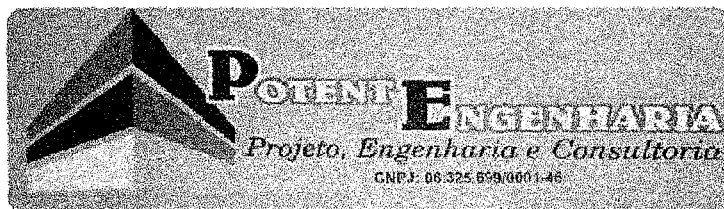
Registro de preços para Contratação de empresa especializada para Execução do Serviço de Manutenção Corretiva e Preventiva com Fornecimento de Material do Sistema de Iluminação Pública, conforme especificações do termo de referência, para atender as necessidades no município de Campestre do Maranhão - MA, conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	VL UNT	VL TOTAL
1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	Unid	1600	R\$ 16,59	R\$ 26.544,00
2	ABRAÇADEIRA NAYLON 150X3,20 PRETA	Unid	800	R\$ 0,23	R\$ 184,00
3	ABRAÇADEIRA NAYLON 200X2,50 BRANCA	Unid	500	R\$ 0,26	R\$ 130,00
4	ABRAÇADEIRA NAYLON 280X4,80 BRANCA	Unid	800	R\$ 0,57	R\$ 456,00
5	ABRAÇADEIRA NAYLON 300X4,80 BRANCA	Unid	800	R\$ 0,61	R\$ 488,00
6	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 BRANCA	Unid	800	R\$ 1,51	R\$ 1.208,00
7	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 PRETA	Unid	900	R\$ 1,52	R\$ 1.368,00
8	ARAME GALVANIZADO N. 12	Unid	50	R\$ 50,11	R\$ 2.505,50
9	ARMAÇAO PESADA 2-ELEMENTOS	Unid	50	R\$ 42,79	R\$ 2.139,50
10	ARRUELA QUADRADA 38X38	Unid	250	R\$ 7,59	R\$ 1.897,50
11	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,00 M 3/4 RETO	Unid	400	R\$ 50,28	R\$ 20.112,00
12	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,50 M 3/4 RETO	Unid	50	R\$ 60,70	R\$ 3.035,00
13	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 2,0 M 3/4 CURVO	Unid	30	R\$ 100,66	R\$ 3.019,80
14	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 2,5 M 1.1/4 CURVO	Unid	30	R\$ 152,02	R\$ 4.560,60
15	CABO ALUMINIO S/ ALMA 4 AWG (160MM)	Mt	150	R\$ 65,76	R\$ 9.864,00
16	CABO FLEX. 1KV 35,00MM	Mt	120	R\$ 41,98	R\$ 5.037,60
17	CABO FLEX. 1KV 50,00MM	Mt	120	R\$ 61,84	R\$ 7.420,80
18	CABO FLEX. 1KV 70,00MM	Mt	120	R\$ 87,51	R\$ 10.501,20
19	CABO FLEX. 750V 1,50MM	Mt	500	R\$ 1,94	R\$ 970,00
20	CABO FLEX. 750V 10,00MM	Mt	200	R\$ 13,66	R\$ 2.732,00
21	CABO FLEX. 750V 16,00MM	Mt	200	R\$ 18,13	R\$ 3.626,00
22	CABO FLEX. 750V 2,50MM	Mt	600	R\$ 2,87	R\$ 1.722,00
23	CABO FLEX. 750V 25,00MM	Mt	150	R\$ 28,13	R\$ 4.219,50
24	CABO FLEX. 750V 4,00MM	Mt	500	R\$ 4,90	R\$ 2.450,00
25	CABO FLEX. 750V 6,00MM	Mt	500	R\$ 7,92	R\$ 3.960,00
26	CABO PP 1KV 2 X 10,00MM	Mt	200	R\$ 34,48	R\$ 6.896,00
27	CABO PP 1KV 2 X 16,00MM	Mt	200	R\$ 45,28	R\$ 9.056,00
28	CABO PP 1KV 2 X 4,00MM	Mt	800	R\$ 15,11	R\$ 12.088,00



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2022-CPL
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP**

29	CABO PP 1KV 2 X 6,00MM	Mt	300	R\$ 18,09	R\$ 5.427,00
30	CABO PP 750V 2 X 1,50MM	Mt	1500	R\$ 5,01	R\$ 7.515,00
31	CABO PP 750V 2 X 2,50MM	Mt	2000	R\$ 9,58	R\$ 19.160,00
32	CABO PP 1KV 3 X 16,00MM	Mt	200	R\$ 66,35	R\$ 13.270,00
33	CABO PP 1KV 3 X 4,00MM	Mt	200	R\$ 16,94	R\$ 3.388,00
34	CABO PP 1KV 3 X 6,00MM	Mt	200	R\$ 24,00	R\$ 4.800,00
35	CONECTOR PERFURANTE DE 70 MM	Unid	100	R\$ 15,13	R\$ 1.513,00
36	CONECTOR PERFURANTE DE 95 MM	Unid	100	R\$ 17,67	R\$ 1.767,00
37	CONECTOR PRESSÃO 25 MM	Unid	50	R\$ 15,02	R\$ 751,00
38	CONECTOR TIPO CUNHA VII	Unid	100	R\$ 13,31	R\$ 1.331,00
39	DISJ. DIN 1P 10A	Unid	10	R\$ 12,03	R\$ 120,30
40	DISJ. DIN 1P 16A	Unid	10	R\$ 12,03	R\$ 120,30
41	DISJ. DIN 1P 20A	Unid	10	R\$ 13,04	R\$ 130,40
42	DISJ. DIN 1P 25A	Unid	10	R\$ 12,03	R\$ 120,30
43	DISJ. DIN 1P 32A	Unid	10	R\$ 12,03	R\$ 120,30
44	DISJ. DIN 1P 40A	Unid	10	R\$ 15,12	R\$ 151,20
45	DISJ. DIN 1P 50A	Unid	10	R\$ 15,12	R\$ 151,20
46	DISJ. DIN 1P 63A	Unid	10	R\$ 15,12	R\$ 151,20
47	DISJ. DIN 1P 70A	Unid	10	R\$ 57,48	R\$ 574,80
48	DISJ. DIN 2P 50A	Unid	10	R\$ 43,26	R\$ 432,60
49	DISJ. DIN 2P 63A	Unid	10	R\$ 43,26	R\$ 432,60
50	DISJ. DIN 2P 70A	Unid	10	R\$ 64,53	R\$ 645,30
51	DISJ. DIN 3P 100A	Unid	10	R\$ 182,59	R\$ 1.825,90
52	DISJ. DIN 3P 125A	Unid	10	R\$ 385,46	R\$ 3.854,60
53	DISJ. DIN 3P 50A	Unid	10	R\$ 67,76	R\$ 677,60
54	DISJ. DIN 3P 63A	Unid	10	R\$ 67,76	R\$ 677,60
55	DISJ. DIN 3P 70A	Unid	10	R\$ 118,17	R\$ 1.181,70
56	DISJ. DIN 3P 32A	Unid	10	R\$ 61,37	R\$ 613,70
57	DUTO CORRUGADO PRETO 40MM	Mt	100	R\$ 5,12	R\$ 512,00
58	DUTO CORRUGADO PRETO 63MM (2")	Mt	100	R\$ 8,77	R\$ 877,00
59	DUTO CORRUGADO PRETO 90MM	Unid	50	R\$ 14,61	R\$ 730,50
60	ELETRODUTO SOLDAVEL 25MMX3MM	Unid	100	R\$ 16,13	R\$ 1.613,00
61	ELETRODUTO SOLDAVEL 32MMX3MM	Unid	100	R\$ 23,99	R\$ 2.399,00
62	ELETRODUTO SOLDAVEL 40MMX3MM	Unid	100	R\$ 38,55	R\$ 3.855,00
63	ELETRODUTO ZINCADO 3/4	Unid	50	R\$ 32,97	R\$ 1.648,50
64	ESCADA DE ALUM. MOR C/ PLATAF. 4X3 MOR	Unid	4	R\$ 1.034,65	R\$ 4.138,60
65	ESCADA EXTENSIVEL DE FIBRA 4,5 X 7,8 MT	Unid	5	R\$ 2.014,28	R\$ 10.071,40
66	FIO RIGIDO 1,50MM	Mt	100	R\$ 2,88	R\$ 288,00
67	FIO RIGIDO 2,50MM	Mt	100	R\$ 3,55	R\$ 355,00
68	FITA ISOLANTE 10 MT	Unid	30	R\$ 6,11	R\$ 183,30
69	FITA ISOLANTE 20 MT	Unid	200	R\$ 9,84	R\$ 1.968,00
70	FUSIVEL CART. 60º	Unid	20	R\$ 15,42	R\$ 308,40
71	GANCHO OLHAR SUSPENSÃO	Unid	30	R\$ 18,97	R\$ 569,10
72	GRAMPO TERRA DUPLO 5/8	Unid	100	R\$ 25,36	R\$ 2.536,00
73	HASTE COBRE 2 X 40 MT 5/8	Unid	50	R\$ 80,13	R\$ 4.006,50
74	HASTE COBREDO 3,00 X 3/4M	Unid	50	R\$ 197,80	R\$ 9.890,00



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2022-CPL
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP**

75	ISOL. DE PORC. ROLDANA 72X72	Unid	50	R\$ 9,64	R\$ 482,00
76	ISOLADOR DE PINO 25 KV	Unid	10	R\$ 69,54	R\$ 695,40
77	ISOLADOR DISCO 6"	Unid	25	R\$ 45,14	R\$ 1.128,50
78	LAMP.LED TASCIBRA E-27 9W	Unid	100	R\$ 12,68	R\$ 1.268,00
79	LAMP.LED TASCIBRA E-27 12W	Unid	150	R\$ 19,27	R\$ 2.890,50
80	LAMPADA ELETR COMPACTA 15W	Unid	50	R\$ 12,78	R\$ 639,00
81	LAMPADA ELETR COMPACTA 20W	Unid	50	R\$ 15,47	R\$ 773,50
82	LAMPADA ELETR COMPACTA 25W	Unid	50	R\$ 16,74	R\$ 837,00
83	LAMPADA ELETR COMPACTA 30W	Unid	50	R\$ 25,97	R\$ 1.298,50
84	LAMP. LED BULBO OUIROLUX 20W BIV 6500K E-27	Unid	30	R\$ 32,46	R\$ 973,80
85	LAMP. LED BULBO E-27 40W ALTA POTENCIA	Unid	200	R\$ 91,29	R\$ 18.258,00
86	LAMP. LED BULBO E-27 50W ALTA POTENCIA	Unid	20	R\$ 111,48	R\$ 2.229,60
87	LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27	Unid	200	R\$ 52,75	R\$ 10.550,00
88	LUMINARIA PUBLICA OVAL E40	Unid	50	R\$ 73,03	R\$ 3.651,50
89	LUMINARIA PUBLICA LED 50W	Unid	50	R\$ 304,31	R\$ 15.215,50
90	LUMINARIA PUBLICA LED 100W	Unid	40	R\$ 506,07	R\$ 20.242,80
91	LUMINARIA PUBLICA LED 150W	Unid	65	R\$ 568,04	R\$ 36.922,60
92	LUVA DE ALTA TENSÃO 10 MM	Unid	5	R\$ 644,02	R\$ 3.220,10
93	LUVA DE COBERTURA 7,5	Unid	5	R\$ 81,15	R\$ 405,75
94	MANG. CORRUG. AMARELO 20MM	Mt	300	R\$ 2,39	R\$ 717,00
95	MANG. CORRUG. AMARELO 25MM	Mt	300	R\$ 2,89	R\$ 867,00
96	MANG. CORRUG. AMARELO 32MM	Mt	300	R\$ 4,36	R\$ 1.308,00
97	MANILHA SAPATILHA	Unid	30	R\$ 22,32	R\$ 669,60
98	PARAFUSO MAQ 16 X 200MM	Unid	100	R\$ 13,70	R\$ 1.370,00
99	PARAFUSO MAQ 16 X 250MM	Unid	100	R\$ 16,94	R\$ 1.694,00
100	PARAFUSO MAQ 16 X 300MM	Unid	100	R\$ 19,42	R\$ 1.942,00
101	PARAFUSO MAQ 16 X 400MM	Unid	100	R\$ 22,32	R\$ 2.232,00
102	PARAFUSO OLHAL 16 X 400MM	Unid	100	R\$ 39,05	R\$ 3.905,00
103	POSTE METÁLICO DE 6 METROS	Unid	20	R\$ 912,93	R\$ 18.258,60
104	POSTE METÁLICO DE 5 METROS	Unid	15	R\$ 791,20	R\$ 11.868,00
105	POSTE METÁLICO DE 7 METROS	Unid	15	R\$ 1.115,80	R\$ 16.737,00
106	REFLETOR LED PARA EVENTOS 400W	Unid	2	R\$ 1.217,24	R\$ 2.434,48
107	QUADRO DIST. BEM. S/BARRAM 12/16	Unid	10	R\$ 93,32	R\$ 933,20
108	QUADRO DIST. BEM. S/BARRAM 6/8	Unid	10	R\$ 69,48	R\$ 694,80
109	REATOR V.METÁLICO EXT. 400W	Unid	5	R\$ 233,30	R\$ 1.166,50
110	REATOR V.SODIO EXT. 400W	Unid	5	R\$ 202,87	R\$ 1.014,35
111	RELE FOTO-ELÉTRICO NA	Unid	100	R\$ 456,46	R\$ 45.646,00
112	RELE FOTO-ELÉTRICO NF	Unid	1000	R\$ 28,00	R\$ 28.000,00
113	ROLDANA 24 X 24	Unid	200	R\$ 0,70	R\$ 140,00
114	ROLDANA 30 X 30	Unid	200	R\$ 1,01	R\$ 202,00
115	SOQUETE PORCELANA E27	Unid	500	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00
116	FITA LED	MT	700	R\$ 23,33	R\$ 16.331,00
117	CABO DE FORÇA PRA FITA LED	Unid	100	R\$ 17,24	R\$ 1.724,00
118	ALÇA PRE-FORM CABO 4	Unid	100	R\$ 5,68	R\$ 568,00
119	CABO FLEX. 1KV 95MM	MT	40	R\$ 121,72	R\$ 4.868,80
120	VARA DE MANOBRA 34,5KV	Unid	4	R\$ 911,53	R\$ 3.646,12
Quinhentos e cinquenta e cinco mil e setecentos e setenta e oito reais e quarenta centavos				R\$ 556.778,40	