



MUNICÍPIO DE CHÃ GRANDE/PE



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 002/2023

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICÍPIO DE CHÃ GRANDE/PE comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 002/2023 referente à Registro de preços por item, consignado em Ata, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual e futura Aquisição de luminárias para iluminação pública com tecnologia LED, braços destinados à instalação de luminárias LED, materiais auxiliares para a instalação de braços e luminárias LED, relés fotocontroladores para o controle e acionamento das luminárias LED e a contratação de mão de obra para execução de serviços de instalação, retirada e substituição de luminárias de vias públicas e demais serviços para atendimento ao Termo de Cooperação Técnica firmado no âmbito do Procel Reluz para implementação de ações de eficiência energética no sistema de iluminação pública do Município de Chã Grande - PE., que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : TAVARES E SALES ENGENHARIA LTDA - 28.807.917/0001-11

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	1.100,00	UND.	TECNOLINSA	TECNOLINSA	R\$ 20,00	R\$ 22.000,00	R\$ 28,20	R\$ 31.020,00	29,0780 %	R\$ 8,20
					Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:	29,0780 %		R\$ 9.020,00
					R\$ 22.000,00		R\$ 31.020,00			

Descrição: Rele fotocontrolador para comando de iluminação pública rm-74n, corrente alternada tensão 220vca, corrente máxima 10 A e frequência 50/60 hz, com tampa em polipropileno estabilizado contra raios UV, fixada através de três parafusos em uma base de polipropileno estabilizado. Foto resistor encapsulado em resina. Visor de acrílico com área de captação solar. Contatos elétricos em latão estanhado e de acordo com NBR 5123. No circuito elétrico possui supressor de transientes com elementos. os contatos internos do tipo móvel e fixo devem ter características de amortecimento e o conjunto bobina, martelo e núcleo. o rele fotocontrolador deveser possuir grau de proteção IP-54. dimensões: altura 56 mm, diâmetro externo 85mm - N.A (normalmente aberta)

Fornecedor : VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA - 20.008.831/0001-17

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	2.200,00	UND.	CISER	PARAFUSO FRANCÊS 5/8	R\$ 4,53	R\$ 9.966,00	R\$ 5,03	R\$ 11.066,00	9,9403 %	R\$ 0,50
Descrição: Parafuso francês 5/8 (16mm) por 350mm para cintas e braços fixados em postes de circular de concreto.										
4	1.100,00	UND.	CISER	PORCA QUADRADA 5/8	R\$ 2,50	R\$ 2.750,00	R\$ 2,78	R\$ 3.058,00	10,0719 %	R\$ 0,28
Descrição: Porca quadrada 5/8 (m16) para cintas e braços fixados em poste circular, duplo T ou madeira										
8	1.100,00	UND.	TIGRE	CAIXA INSPEÇÃO EM PVC 300MM	R\$ 22,14	R\$ 24.354,00	R\$ 24,60	R\$ 27.060,00	10,0000 %	R\$ 2,46
Descrição: Caixa inspeção em PVC, para aterramento com diâmetro até 300mm, inclusive tampa										

Diogo Alexandre Gomes Neto
PREFEITO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
9	1.100,00	UND.	INTELLI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X2,40M	R\$ 53,52	R\$ 58.872,00	R\$ 59,47	R\$ 65.417,00	10,0050 %	R\$ 5,95

Descrição: Haste de aterramento cobreada, alta camada, de 5/8 x 2,40m

11	2.200,00	UND.	TIGRE	ELETRODUTO DE PVC 3M	R\$ 5,54	R\$ 12.188,00	R\$ 6,16	R\$ 13.552,00	10,0649 %	R\$ 0,62
----	----------	------	-------	----------------------	----------	---------------	----------	---------------	-----------	----------

Descrição: Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal até 1 1/4

13	2.200,00	UND.	TIGRE	LUVA DE PVC RÍGIDA 1 1/4"	R\$ 1,49	R\$ 3.278,00	R\$ 1,65	R\$ 3.630,00	9,6969 %	R\$ 0,16
----	----------	------	-------	---------------------------	----------	--------------	----------	--------------	----------	----------

Descrição: Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal até 1 1/4

					Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	9,9973 %		R\$ 12.375,00
					R\$ 111.408,00	R\$ 123.783,00			

Fornecedor : GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCAO EIRELI - 27.927.653/0001-77

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
3	1.100,00	UND.	ROMAGNOLE	38X03X18MM	R\$ 1,08	R\$ 1.188,00	R\$ 1,36	R\$ 1.496,00	20,5882 %	R\$ 0,28

Descrição: Arruela quadrada 38x3mm com furo de 18mm para cintas e braços fixados em poste circular, duplo T ou madeira

5	109,00	UND.	SOPRANO	BT-15-20-19	R\$ 9,50	R\$ 1.035,50	R\$ 11,19	R\$ 1.219,71	15,1027 %	R\$ 1,69
---	--------	------	---------	-------------	----------	--------------	-----------	--------------	-----------	----------

Descrição: Fita isolante adesiva antichama, uso até 750v, em rolo de 19mm x 20m

6	1.100,00	METRO	ENERGY	750V	R\$ 2,00	R\$ 2.200,00	R\$ 4,07	R\$ 4.477,00	50,8599 %	R\$ 2,07
---	----------	-------	--------	------	----------	--------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: Condutor de cobre (cabo), flexível, isolado, seção nominal mínima de 1,5mm2 e máxima de 2,5mm2,

7	1.100,00	UND.	INTELLI	150X10	R\$ 10,20	R\$ 11.220,00	R\$ 21,79	R\$ 23.969,00	53,1895 %	R\$ 11,59
---	----------	------	---------	--------	-----------	---------------	-----------	---------------	-----------	-----------

Descrição: Conector perfurante para rede aérea para cabos, sendo o principal: 6mm2 - 185mm2 e derivação: 1,5mm2 - 10mm2

10	11.000,00	METRO	ENERGY	6MM	R\$ 4,10	R\$ 45.100,00	R\$ 6,03	R\$ 66.330,00	32,0066 %	R\$ 1,93
----	-----------	-------	--------	-----	----------	---------------	----------	---------------	-----------	----------

Descrição: Fio de cobre nu, na bitola de 6mm2// cabo de aço MR 6,4mm2, para aterramento por meio de haste//neutro

12	2.200,00	UND.	ELETROMAX	1 1/4	R\$ 3,50	R\$ 7.700,00	R\$ 4,12	R\$ 9.064,00	15,0485 %	R\$ 0,62
----	----------	------	-----------	-------	----------	--------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: Curva de PVC rígido, 90° para eletroduto, diâmetro nominal até 1 1/4

Diogo Alexandre Gomes Neto
PREFEITO

Handwritten signature

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
16	825,00	UND.	JRC	BCU2,5/48#1,5MM	R\$ 103,20	R\$ 85.140,00	R\$ 143,42	R\$ 118.321,50	28,0435 %	R\$ 40,22

Descrição: Braço em tubo de aço carbono com comprimento nominal de 2500mm, (Ø) nominal de 48mm e ângulo de montagem de 0° a 5° no ponto de luminária com parafusos de fixação.

19	275,00	UND.	JRC	BCU2,5/48#1,5MM	R\$ 103,20	R\$ 28.380,00	R\$ 143,42	R\$ 39.440,50	28,0435 %	R\$ 40,22
----	--------	------	-----	-----------------	------------	---------------	------------	---------------	-----------	-----------

Descrição: Braço em tubo de aço carbono com comprimento nominal de 2500mm, (Ø) nominal de 48mm e ângulo de montagem de 0° a 5° no ponto de luminária com parafusos de fixação.

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	31,1572 %	R\$ 82.354,21
R\$ 181.963,50	R\$ 264.317,71		

Fornecedor : ENGERIP CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA - 41.105.990/0001-00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
14	825,00	Serviços	ENGERIP	ENGERIP	R\$ 77,99	R\$ 64.341,75	R\$ 233,73	R\$ 192.827,25	66,6324 %	R\$ 155,74

Descrição: Serviços de substituição de luminária convencional por luminária LED até 10 metros de altura, inclusive braço.

17	275,00	Serviços	ENGERIP	ENGERIP	R\$ 77,99	R\$ 21.447,25	R\$ 233,73	R\$ 64.275,75	66,6324 %	R\$ 155,74
----	--------	----------	---------	---------	-----------	---------------	------------	---------------	-----------	------------

Descrição: Serviços de substituição de luminária convencional por luminária LED até 10 metros de altura, inclusive braço.

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	66,6324 %	R\$ 171.314,00
R\$ 85.789,00	R\$ 257.103,00		

Fornecedor : LBL COMERCIO DE PRODUTOS ELETRICOS, ELETRONICOS E MAQUINARIOS LTDA - 45.314.684/0001-34

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
15	825,00	UND.	PERFECT LED	KRONOS	R\$ 327,00	R\$ 269.775,00	R\$ 704,13	R\$ 580.907,25	53,5597 %	R\$ 377,13

Descrição: Luminária IP externa LED, módulo tecnologia SDM, potência máxima 150w, tensão: bivolt automático (100v - 240v) corpo de luminária em alumínio injetado a alto pressão, frequência nominal - 60hz, refrator em vidro temperado ou policarbonato, acrílico ou vidro borossilicato, temperatura de operação -5° e 45° temperatura de luz:4000 k (3710-4260k), fluxo luminoso mínimo: 11.0000 lumens, fator de potência mínimo: 0,92, grau de proteção mínima: IP66, proteção contra jatos de água forte e poeira - ik-08, fixação através de, no mínimo 02 parafusos em aço inox, tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador, vida útil aproximada: 50.000 horas pública, garantia mínima de 5 anos certificado de conformidade ou documento de mesmo efeito (portaria Inmetro nº62/2022).

Handwritten signature
Diogo Alexandre Gomes Neto
PREFEITO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
18	275,00	UNDR	PERFECT LED	KRONOS	R\$ 327,00	R\$ 89.925,00	R\$ 704,13	R\$ 193.635,75	53,5597 %	R\$ 377,13

Descrição: Luminária IP externa LED, módulo tecnologia SDM, potência máxima 150w, tensão: bivolt automático (100v - 240v) corpo de luminária em alumínio injetado a alto pressão, frequência nominal - 60hz, refrator em vidro temperado ou policarbonato, lente confeccionado em policarbonato, acrílico ou vidro borossilicato, temperatura de operação -5° e 45° temperatura de luz:4000 k (3710-4260k), fluxo luminoso mínimo: 11.0000 lumens, fator de potência mínimo: 0,92, grau de proteção mínima: IP66, proteção contra jatos de água forte e poeira - ik-08, fixação através de, no mínimo 02 parafusos em aço inox, tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador, vida útil aproximada: 50.000 horas pública, garantia mínima de 5 anos, certificado de conformidade ou documento de mesmo efeito (portaria Inmetro nº62/2022).

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	53,5597 %	R\$ 414.843,00
R\$ 359.700,00	R\$ 774.543,00		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 760.860,50	R\$ 1.450.766,71	47,5545 %	689.906,21

Chã Grande - Pernambuco, 24 de Março de 2023

[Handwritten Signature]
DIOGO ALEXANDRE GOMES NETO
 PREFEITO MUNICIPAL