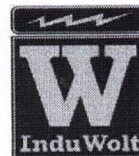


BA LUZ IND.COM.MAT.ELÉTRICOS EIRELI
 Av. Ville, 3353 Qd 57 Lt 06 Loteamento Moinho dos
 Ventos Goiânia-GO CEP 74.371-580
 Fone: 62 99980-0708 / 3290-1444
 e-mail: baluzind@hotmail.com



25 DE SETEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIT.	TOTAL
1	Armação secundária, aplicação isolador roldana tipo pesado.	1500	UND	Armação secundária, material aço carbono SAE 1010/1020, proteção superficial galvanização por imersão a quente, aplicação isolador roldana tipo pesado, tipo rex de 4 linhas, tipo fixação parafuso porca e arruela	R\$ 43,76	R\$ 65.640,00
2	Base relê fotoelétrico iluminação	6000	UND	Base relê fotoelétrico iluminação, tensão nominal 110/220 v, corrente nominal 10 a, tipo montagem poste, normas técnicas NBR 5.123/82	R\$ 6,73	R\$ 40.380,00
3	Braço luminária 1,00 metro	3000	UND	Braço luminária 1,00 metro, de iluminação pública reto com sapata; diâmetro externo mínimo 48 mm; comprimento total do braço no mínimo 1,00 m; inclinação horizontal de 25 graus. Deve ser produzido em tubos de aço galvanizado SAE-1010/1020, soldados por processo contínuo e uniforme, com acabamento galvanizado a fogo; deve possuir reforço tipo mão francesa entre o braço e a sapata.	R\$ 76,50	R\$ 229.500,00
4	Braço luminária 1,50 metro	330	UND	Braço luminária 1,50 metro, externa, material aço carbono, tratamento superficial zincagem por imersão a quente, tipo fixação por parafuso, diâmetro tubo 25 mm, comprimento 1,5 m, diâmetro furo 12,7 mm, acessórios arruela quadrada de 2x2'; pé para fixar ao poste; para lâmpada vapor de sódio de 70W com reator, aplicação poste de iluminação pública.	R\$ 51,00	R\$ 16.830,00
5	Braço luminária curvo 3 metro - Galvanizado a Fogo	4000	UND	Braço luminária curvo 3 metro - Galv a Fogo -	R\$ 144,50	R\$ 578.000,00
6	Bocal de porcelana E-40 Fx02	330	UND	Bocal ampliador porcelana E-27 para E-40.	R\$ 9,49	R\$ 3.131,70

19	Conector perfurante cabo 150 mm.	6000	UND	Conector perfurante cabo 150 mm, aplicação: condutores isolado de alumínio ou cobre.	R\$ 18,62	R\$ 111.720,00
20	Chave de fenda 1/8, ponta chata.	4	UND	Chave fenda, material haste aço cromo vanádio, material cabo polipropileno, tipo ponta chata bitola 1/8', comprimento haste 150 mm, características adicionais ponta fosfatizada, acabamento superficial haste niquelado e cromado.	R\$ 14,37	R\$ 57,48

21	Contator tripolar LC1-D18/ 1NA220 CV	10	UND	Contator tripolar LC1-D18/ 1NA220 CV	R\$ 71,77	R\$ 717,70
22	Contator tripolar LC1-D25/1NA 220V	10	UND	Contator tripolar 25a 220vac 1na + 1nf. Descrição: corrente nominal in - ac-3 (ue 440 v): 25 a; contato principal: 3 na; contatos auxiliares: 1 na; tensão de comando: 190v 50hz/220v 60hz; tipo de terminal: parafuso; tensão nominal de emprego ue - ul, csa: 600 v; tensão nominal de isolamento ui (grau de poluição 3) - iec 60974-4-1: 1000 v; tensão nominal de isolamento ui (grau de poluição 3) - ul, csa: 600 v; grau de proteção (IEC 60529) - terminais principais: ip20; grau de proteção (IEC 60529) - bobina e contatos auxiliares: ip20. Referencia: similar ou igual a cwm25-10-30v26 da weg.	R\$ 129,08	R\$ 1.290,80
23	Contator LC1-D32/1NA 220V.	10	UND	Contator, tipo 1na + 1nf/ tripolar, tensão trabalho 220/ 380/ 660 v, tensão nominal bobina 220 v, corrente trabalho 25 a, tensão máxima bobina 500 v, corrente máxima bobina 32 a, frequência 60 Hz	R\$ 139,66	R\$ 1.396,60
24	Disjuntor termomagnético unipolar 16-A.	30	UND	Disjuntor termomagnético unipolar 16-A. Disjuntor DIN unipolar de 16 A	R\$ 6,77	R\$ 203,10
25	Disjuntor termomagnético bipolar 20-A.	20	UND	Disjuntor termomagnético bipolar 20-A. Disjuntor termomagnético padrão DIN, curva 'C'. Bipolar de 20a, 5ka, com selo do Inmetro A	R\$ 26,64	R\$ 532,80
26	Disjuntor termomagnético bipolar 32-A.	20	UND	Disjuntor termomagnético bipolar 32-A. Disjuntor tipo DIN/IEC, bipolar de 32A - curva C	R\$ 26,64	R\$ 532,80
27	Disjuntor termomagnético tripolar 150-A.	20	UND	Disjuntor termomagnético tripolar 150-A. Disjuntor tripolar nema 150A 10ka	R\$ 303,50	R\$ 6.070,00
28	Lâmpada vapor sódio 70 E-27	6000	UND	Lâmpada vapor de sódio 70w/220v tubular, acabamento claro, garantia de no mínimo de 2 anos, temperatura de cor 2.000k, base E-40, vida útil de no mínimo 32.000 horas, fluxo luminoso mínimo de 6.770LM. Etiqueta da data de fabricação na lâmpada. Com o selo PROCEL.	R\$ 17,83	R\$ 106.980,00
29	Lâmpada vapor de sódio 150x220.	100	UND	Lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal 150 w, tipo base E40, tipo bulbo tubular, tensão nominal 220 v.	R\$ 27,01	R\$ 2.701,00
30	Lâmpada vapor de sódio 100 W E-27.	100	UND	Lâmpada vapor de sódio 100w/220v tubular, acabamento claro, garantia de no mínimo de 2 anos, temperatura de cor 2.000k, base e-40, vida útil de no mínimo 32.000 horas, fluxo luminoso mínimo de 10.800lm. Etiqueta da data de fabricação na lâmpada. Com o Selo Procel.	R\$ 21,08	R\$ 2.108,00

31	Lâmpada vapor metálico 150w.	200	UND	Lâmpada v. Metálico tipo HQI 150 w / conforme ET 07-02-50.	R\$ 30,36	R\$ 6.072,00
32	Lâmpada vapor metálico 100w.	500	UND	Lâmpada v. Metálico tipo HQI 100 w / conforme ET 07-02-50.	R\$ 34,90	R\$ 17.450,00
33	Lâmpada vapor metálico 70 watts.	4500	UND	Lâmpada vapor metálico, tipo base e-27, formato tubular-rosca, tensão nominal 220 v, potência nominal 70 w, normas técnicas NBRIEC 61167, tipo descarga alta pressão.	R\$ 29,26	R\$ 131.670,00
34	Luminária pública led, modular, 100 watts	2000	UND	Luminária pública de LED com Potência máxima de 100W. Bivolt; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,95$; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 21750 lm, Eficiência Energética ≥ 145 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70); Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%);A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação, Deverá ter certificação Inmetro conforme Portaria 20, Garantia mínima de 5 anos contra defeito de fabricação.	R\$ 698,00	R\$ 1.396.000,00

	metálico 70w.			tensão nominal 220 v.		
--	---------------	--	--	-----------------------	--	--



22 de Setembro de 2023.

OFÍCIO Nº 027/2023 – DECOM

A empresa: AUGE LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA

CNPJ: 42.698.864/0001-79

Endereço: RUA OLIVIA BATISTA ASSUNÇÃO 314 - QD 08 LT 37 - GOIANIA -GO

Assunto: COTAÇÃO DE PREÇO

Ilmo (a) Senhor (a)

Tendo em vista a necessidade de abertura de procedimento licitatório neste órgão, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada na aquisição de Material Elétrico para Iluminação Pública e Material Elétrico Permanente para Iluminação Pública com fornecimento de forma fracionada para a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos e seus departamentos de Santana do Araguaia – PA.**

Vimos via de o presente encaminhar relação dos produtos, solicitamos realizar devida cotação de preço, a fins de instrução do respectivo processo.

Solicitamos que seja informado, valor unitário e total de cada produto, marca e demais despesas para entrega na sede do município de Santana do Araguaia – PA, e demais informações que julgar necessárias, conforme Termo de Referência em anexo.

Genival Alves de Araújo
Chefe do Depto de Compras, Licitação e Patrimônio
Portaria nº 016/2021



Praça dos Três Poderes, s/n, Centro – Santana do Araguaia-PA, CEP 68.560-000

À

PREFEITURA DE SANTANA DOA RAGUAIA-PA

Proposta Comercial

Apresentamos nossa proposta comercial, para o fornecimento do objeto supra citado conforme as especificações relacionadas na planilha anexa cujo valor total é de:

Valor por extenso: R\$5.485.757,64 (Cinco milhões, quatrocentos e oitenta e cinco mil, setecentos e cinquenta e sete reais e sessenta e quatro centavos).

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	UNIT.	TOTAL
1	1500	UND	Armação secundária ,material aço carbono SAE1010/1020,proteção superficial galvanização por imersão a quente, aplicação isolador roldana tip pesado, tiporex de 4linhas, tipo fixação parafuso porca E arruela	R\$ 46,33	R\$ 69.495,00
2	6000	UND	Base relê fotoelétrico iluminação, tensão nominal 110/220 v, corrente nominal 10a, tipo montagem poste, normas técnicas NBR 5.123/82	R\$ 7,13	R\$ 42.780,00
3	3000	UND	Braço luminária 1,00 metro, de iluminação pública reto com sapata; diâmetro externo mínimo 48 mm; comprimento total do braço no mínimo1,00m;inclinaçãohorizontalde25graus.Deveserproduzido em tubos de aço galvanizado SAE-1010/1020, soldados por processo contínuoeuniforme,comacabamentogalvanizadoafogo;deve possuir reforço tipo mão francesa entre o braço e a sapata.	R\$ 81,00	R\$ 243.000,00
4	330	UND	Braço luminária 1,50 metro, externa, material aço carbono, tratamento superficialzincagem porimersãoa quente, tipofixação por parafuso, diâmetrotubo25mm,comprimento1,5m,diâmetro furo12,7mm,acessóriosarruelaquadradade 2x2';pé parafixarao poste; para lâmpada vapor de sódio de 70W com reator, aplicação postedeiluminaçãoopública.	R\$ 54,00	R\$ 17.820,00
5	4000	UND	Braço luminária curvo 3metro-GalvaFogo-	R\$ 153,00	R\$ 612.000,00
6	330	UND	Bocala mpliador porcelana E-27para E-40.	R\$ 10,04	R\$ 3.313,20
7	4000	MT	Cabo elétrico multiplexado, material do conduto ralumínio,formação do cabo 3x1x10 + 10 mm ² , tensão isolamento 0,6/1 kV.	R\$ 5,13	R\$ 20.520,00
8	200	MT	Cabo cobre A.W.G.75v16mm	R\$ -	R\$ -
9	2500	MT	Cabomultiplexadodealumíniotríplex16mm	R\$ 7,76	R\$ 19.400,00
10	2500	MT	Cabo flexível cobre hepr1kv25mm co rpreto, isolação de 90°	R\$ 20,54	R\$ 51.350,00
11	800	MT	Cabo extra flexível de 35,0 mm de potência 1kv. Características mínimas: classe de encordoamento 5, com cobre de têmpera mole, isolamento0,6/1kvemhepr(epr/b)antichama,regimedetrabalhode 70°C, atendendo à NBR 7286, certificação Inmetro.	R\$ 28,80	R\$ 23.040,00
12	1500	MT	Caboeletricoflexível,tensãoisolamento0,6/1kV,têmperacondutor mole, material do condutor cobre, material isolamento composto termoplásticoPVCs/chumbo,bitola16mm.	R\$ 13,64	R\$ 20.460,00
13	4000	MT	Cabo elétricoflexível, tensãoisolamento 0,6/1 kV, tipounipolar, cor dacoberturapreta,materialdocondutorcobreeletrólítico,material isolamento composto termoplástico PVC s/ chumbo, material	R\$ 20,54	R\$ 82.160,00

Rua:OliviabatistaassunçãoN314QD08LT37,SetorOrienteVile,CEP:74.355-674-Goiânia-Go.
Telefone:(62)98485-4950/e-mail:augeluzmateriaiseletricos@gmail.com



			coberturaEPR(borrachaetilenopropileno),classeencordoamento5, bitola25 mm.		
14	6000	MT	Caboelétricoflexível,tensãoisolamento450/750v, tipounipolar,cor da cobertura preta, material do condutor cobre, material cobertura compostotermoplásticoantichama,bitola1,5mm	R\$ 1,33	R\$ 7.980,00
15	6000	MT	Caboelétricoflexível,tensãoisolamento450/750v,tipounipolar,cor dacoberturaazul,materialdocondutorcobre,materialcobertura composto termoplástico antichama, bitola 2,5 mm	R\$ 2,05	R\$ 12.300,00
16	4000	MT	CaboPP3viasflexível,de4mm	R\$ 10,40	R\$ 41.600,00
17	6000	MT	Caboelétricoflexível,tensãoisolamento450/750v, tipounipolar,cor da cobertura preta, material do condutor cobre, material cobertura compostotermoplásticoantichama,bitola6mm	R\$ 5,11	R\$ 30.660,00
18	6000	UND	Conector cabo 70 mm, perfurante, aplicação: condutores isolado de alumínio ou cobre.	R\$ 9,81	R\$ 58.860,00
19	6000	UND	Conector perfurante 150 mm, aplicação: condutores isolado de alumínio ou cobre.	R\$ 19,71	R\$ 118.260,00
20	4	UND	Chave fenda, material haste aço cromo vanádio, material cabo polipropileno, tipopontachatabitola1/8',comprimentohaste150 mm, características adicionais ponta fosfatizada, acabamento superficialhasteniqueladoecromado.	R\$ 15,21	R\$ 60,84
21	10	UND	ContatortripolarLC1-D18/1NA220CV	R\$ 76,00	R\$ 760,00
22	10	UND	Contator tripolar 25a 220vac 1na + 1nf. Descrição: corrente nominalin -ac-3(ue 440v):25a;contatoprincipal:3na;contatosauxiliares:1 na; tensão de comando: 190v 50hz/220v 60hz; tipo de terminal: parafuso; tensão nominal de emprego ue - ul, csa: 600 v; tensão nominal de isolamento ui (grau de poluição 3) - iec 60974-4-1: 1000 v; tensão nominal de isolamento ui (grau de poluição 3) - ul, csa: 600 v;grau de proteção (IEC 60529) - terminais principais: ip20; grau de proteção (IEC 60529) - bobina e contatos auxiliares: ip20. Referencia: similarouigualacwm25-10-30v26daweg.	R\$ 136,67	R\$ 1.366,70
23	10	UND	Contator, tipo 1na + 1nf/ tripolar, tensão trabalho 220/ 380/ 660 v, tensãonominalbobina220v,correntetrabalho25a, tensãomáxima bobina500v,correntemáximabobina32a,frequência60Hz	R\$ 147,87	R\$ 1.478,70
24	30	UND	Disjuntortermomagnéticounipolar16-A.DisjuntorDINunipolarde 16A	R\$ 7,16	R\$ 214,80
25	20	UND	Disjuntortermomagnéticobipolar20-A.Disjuntortermomagnético padrãoDIN,curva'C'.Bipolarde20a,5ka,comselodolnmetroA	R\$ 28,21	R\$ 564,20
26	20	UND	Disjuntortermomagnéticobipolar32-A.DisjuntortipoDIN/IEC, bipolarde 32A-curvaC	R\$ 28,21	R\$ 564,20
27	20	UND	Disjuntortermomagnéticotripolar150-A.Disjuntortripolarnema 150A10ka	R\$ 321,35	R\$ 6.427,00
28	6000	UND	Lâmpada vapor de sódio 70w/220v tubular, acabamento claro, garantiade nomínimode2anos, temperaturadecor2.000k, baseE- 40, vida útil de no mínimo 32.000 horas, fluxo luminoso mínimo de 6.770LM. Etiqueta da data de fabricação na lâmpada. Com o selo PROCEL.	R\$ 18,88	R\$ 113.280,00
29	100	UND	Lâmpadavaporsódioaltapressão,potêncianominal150w,tipo base E40,tipobulbotubular,tensãonominal220v.	R\$ 28,60	R\$ 2.860,00
30	100	UND	Lâmpada vapor de sódio 100w/220v tubular, acabamento claro, garantiade nomínimode2anos, temperaturadecor2.000k, basee-40,vidaútildenomínimo32.000horas,fluxoluminosomínimode	R\$ 22,32	R\$ 2.232,00

Rua:OliviabatistaassunçãoN314QD08LT37,SetorOrienteVille,CEP:74.355-674-Goiânia-Go.
Telefone:(62)98485-4950/e-mail:augeluzmateriaiseletricos@gmail.com

42.698.864/0001-79
AUGE LUZ MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
INSC. ESTADUAL: 108526704
R. OLIVIA BATISTA ASSUNÇÃO N° 314
QD 08 LT 37 SALA 03
SET ORIENTVILLE / CEP: 74.355-674
GOIANIA GO

			10.800lm.Etiquetadadatadefabricaçãonalâmpada.ComoSelo Procel.		
31	200	UND	Lâmpadav.MetálicotipoHQI150w/conformeET07-02-50.	R\$ 32,15	R\$ 6.430,00
32	500	UND	Lâmpadav.MetálicotipoHQI100w/conformeET07-02-50.	R\$ 36,95	R\$ 18.475,00
33	4500	UND	Lâmpadavapormetálico,tipobasee-27,formatotubular-rosca, tensão nominal 220 v, potência nominal 70 w, normas técnicas NBRIEC61167,tipodescargaaltapressão.	R\$ 30,98	R\$ 139.410,00
34	2000	UND	Luminária publica de LED com Potência máxima de 100W. Bivolt; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,95$; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos de 10kV/10kA,GraudeProteçãocontraPoeira eUmidademínimoIP- 66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo LuminosoEfetivo ≥ 21750 lm,EficiênciaEnergética ≥ 145 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pinturaEletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70); Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%);A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação, Deverá ter certificação Inmetro conforme Portaria 20, Garantiamínimade5anoscontradefeitode fabricação.	R\$ 698,00	R\$ 1.396.000,00
35	2000	UND	Luminária publica de LED com Potência máxima de 150W. Bivolt; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,95$; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos de 10kV/10kA,GraudeProteçãocontraPoeira eUmidademínimoIP- 66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo LuminosoEfetivo ≥ 21750 lm,EficiênciaEnergética ≥ 145 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pinturaEletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70); Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%);A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação, Deverá ter certificação Inmetro conforme Portaria 20, Garantiamínimade5anoscontradefeitode fabricação.	R\$ 789,00	R\$ 1.578.000,00
36	1000	UND	Parafusosextavado,16x200,classe8.8,açobicromatizado.	R\$ 3,42	R\$ 3.420,00
37	6000	UND	Parafusosextavado,16x250,classe8.8,açobicromatizado.	R\$ 5,13	R\$ 30.780,00
38	6000	UND	Parafusosextavado16x300,classe8.8,aço bicromatizado.	R\$ 5,58	R\$ 33.480,00
39	6000	UND	Reatorvaporsódioexternode70watts.	R\$ 53,21	R\$ 319.260,00
40	200	UND	Reatorignitor,aplicaçõelâmpadavapordesódio,tipousoexterno, potêncianominaldalâmpada100watts,tensãonominal220v.	R\$ 57,20	R\$ 11.440,00
41	400	UND	Reatorp/lâmpadavapordesódio, AltoFatordePotência,externo, 250W,220V.,produtofabricaçãonacionalconformenormasNBRe certificaçãoinMETRO.	R\$ 91,87	R\$ 36.748,00

Rua:OliviabatistaassunçãoN314QD08LT37,SetorOrienteVille,CEP:74.355-674-Goiânia-Go.
Telefone:(62)98485-4950/e-mail:augeluzmateriaiseletricos@gmail.com

42.698.864/0001-79
AUGE LUZ MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
INSC. ESTADUAL: 308526704
R. OLIVIA BATISTA ASSUNÇÃO N° 314
QD 08 LT 37 SALA 03
SET ORIENTVILLE / CEP- 74 355-674
GOIANIA GO

42	200	UND	Reator para lâmpada vapor de metálico 150w. Reator lâmpada vapor metálico tipo uso interno potência nominal lâmpada 150 w, tensão nominal 220 v, frequência nominal 60 Hz, fator potência alto características adicionais com ignitor e capacitor	R\$ 79,87	R\$ 15.974,00
43	3000	UND	Reator para lâmpada vapor metálico 70w. Uso externo, potência nominal da lâmpada 70 watts, tensão nominal 220v.	R\$ 53,21	R\$ 159.630,00
44	6000	UND	Relê proteção sistema elétrico, capacidade de 10a, tipo fotoeletrônico, potência 1.000w, tensão 105/275v, características adicionais automática/ controles fotoelétrico/eletrônico cor-, aplicação sistema elétrico, frequência 50/60Hz	R\$ 21,15	R\$ 126.900,00
45	2	UND	Vara de manobra, material fibra vidro, tipo telescópio, comprimento entre 7e9m, componentes cabeçote manobra com trava anti queda e haste aço, normas técnicas NBR 11854, aplicação sistemas energizados de alta tensão, características adicionais modular de 6 posições	R\$ 2.502,00	R\$ 5.004,00
TOTAL					R\$ 5.485.757,64

Goiânia, 26 de Setembro de 2023.

AUGELUZ MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Clayton Antônio Luz

CNPJ nº: 42.698.864/0001-79

62-98485-4950

Rua: Olívia Batista Assunção N314 QD08 LT37, Setor Oriente Ville, CEP: 74.355-674-Goiânia-Go.
Telefone: (62) 98485-4950 e-mail: augeluzmateriaiseletricos@gmail.com

42.698.864/0001-79
AUGE LUZ MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
BASC ESTADUAL: 108526704
R. OLÍVIA BATISTA ASSUNÇÃO N° 314
QD 08 LT 37 SALA 03
SET ORIENTE VILLE / CEP: 74.355-674
GOIÂNIA GO



Em, 22 de Setembro de 2023.

OFÍCIO Nº 028/2023 – DECOM

A empresa: **3M COMERCIO DE MAT. ELÉTRICOS CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA.**
CNPJ: 04.347.124/0001-7
Endereço: AV. FREI COIMBRA Nº: 500 - BAIRRO - VÁRZEA GRANDE
CEP: 78.130.386 - CIDADE: VÁRZEA GRANDE - MT

Assunto: COTAÇÃO DE PREÇO

Ilmo (a) Senhor (a)

Tendo em vista a necessidade de abertura de procedimento licitatório neste órgão, tendo como objeto: Contratação de empresa especializada na aquisição de **Material Elétrico e Material Permanente para Iluminação Pública** com fornecimento de forma fracionada para a **Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos e seus departamentos de Santana do Araguaia – PA.**

Vimos via de o presente encaminhar relação dos produtos, solicitamos realizar devida cotação de preço, a fins de instrução do respectivo processo.

Solicitamos que seja informado, valor unitário e total de cada produto, marca e demais despesas para entrega na sede do município de Santana do Araguaia – PA, e demais informações que julgar necessárias, conforme Termo de Referência em anexo.

Genival Alves de Araújo
Chefe do Depto de Compras, Licitação e Patrimônio
Portaria nº 016/2021



Praça dos Três Poderes, s/n, Centro – Santana do Araguaia-PA, CEP 68.560-000

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

ASSUNTO: ORÇAMENTO

1. Razão Social da Empresa: 3M COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA.

2. CNPJ Nº: 04.347.124/0001-07

3. Inscrição Estadual: 13.200.164-0

4. Inscrição Municipal: 27.609

5. Endereço Completo: AV. Frei Coimbra Nº. 500 Bairro: Nova Várzea Grande CEP: 78.130-386 - Várzea Grande - MT

6. Telefone/Fax: (65) 3029-1234 ou (65) 3684-7209

E-mail: licitacao@3mmateriaiseletricos.com.br

7. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

8. Prazo de Pagamento: 30 dias.

9. Banco: Brasil Agência: 739-0

Conta Corrente: 62.650-3

10. Representante da Empresa: VALDIR HILARIO DA CRUZ

11. Cargo: Responsável Legal

RG: 646.107 SSP/MT

CPF: 459.582.541-20

Apresentamos nossa Proposta para fornecimento do objeto a ser adquirido, acatando todas as estipulações consignadas, conforme planilha de preço constante da Tabela a seguir:

IT	PRODUTOS	UND	QNT	VL.UNIT(R\$)	VL.TOTAL(R\$)
1	Armação secundária, material aço carbono SAE 1010/1020, proteção superficial galvanização por imersão a quente, aplicação isolador roldana tipo pesado, tipo rex de 4 linhas, tipo fixação parafuso porca e arruela	UND	1500	R\$ 50,19	R\$ 75.285,00
2	Base relê fotoelétrico iluminação, tensão nominal 110/220 v, corrente nominal 10 a, tipo montagem poste, normas técnicas NBR 5.123/82	UND	6000	R\$ 7,72	R\$ 46.320,00
3	Braço luminária 1,00 metro, de iluminação pública reto com sapata; diâmetro externo mínimo 48 mm; comprimento total do braço no mínimo 1,00 m; inclinação horizontal de 25 graus. Deve ser produzido em tubos de aço galvanizado SAE-1010/1020, soldados por processo contínuo e uniforme, com acabamento galvanizado a fogo; deve possuir reforço tipo mão francesa entre o braço e a sapata.	UND	3000	R\$ 87,75	R\$ 263.250,00
4	Braço luminária 1,50 metro, externa, material aço carbono, tratamento superficial zincagem por imersão a quente, tipo fixação por parafuso, diâmetro tubo 25 mm, comprimento 1,5 m, diâmetro furo 12,7 mm, acessórios arruela quadrada de 2x2; pé para fixar ao poste; para lâmpada vapor de sódio de 70W com reator, aplicação poste de iluminação pública.	UND	330	R\$ 58,50	R\$ 19.305,00
5	Braço luminária curvo 3 metro - Galv a Fogo -	UND	4000	R\$ 165,75	R\$ 663.000,00
6	Bocal ampliador porcelana E-27 para E-40.	UND	330	R\$ 10,88	R\$ 3.590,40
7	Cabo elétrico multiplexado, material do condutor alumínio, formação do cabo 3x1x10 + 10 mm2, tensão isolamento 0,6/1 kv.	MT	4000	R\$ 5,56	R\$ 22.240,00
8	Cabo cobre A. W. G. 75v 16 mm	MT	200	R\$ 117,00	R\$ 23.400,00
9	Cabo multiplexado de alumínio triplex 16mm	MT	2500	R\$ 8,40	R\$ 21.000,00
10	Cabo flexível cobre hepr 1kv 25mm cor preto, isolamento de 90°	MT	2500	R\$ 22,25	R\$ 55.625,00
11	Cabo extra flexível de 35,0 mm de potência 1kv. Características mínimas: classe de encordoamento 5, com cobre de tempera mole, isolamento 0,6/1kv em hepr(epr/b) antichama, regime de trabalho de 70°C, atendendo à NBR 7286, certificação Inmetro.	MT	800	R\$ 31,20	R\$ 24.960,00
12	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento 0,6/1 kv, tempera condutor mole, material do condutor cobre, material isolamento composto termoplástico PVC s/ chumbo, bitola 16 mm.	MT	1500	R\$ 14,78	R\$ 22.170,00
13	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento 0,6/1 kv, tipo unipolar, cor da cobertura preta, material do condutor cobre eletrolítico, material isolamento composto termoplástico PVC s/ chumbo, material cobertura EPR (borracha etilenopropileno), classe encordoamento 5, bitola 25 mm.	MT	4000	R\$ 22,25	R\$ 89.000,00
14	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento 450/750 v, tipo unipolar, cor da cobertura preta, material do condutor cobre, material cobertura composto termoplástico antichama, bitola 1,5 mm	MT	6000	R\$ 1,44	R\$ 8.640,00
15	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento 450/750 v, tipo unipolar, cor da cobertura azul, material do condutor cobre, material cobertura composto termoplástico antichama, bitola 2,5 mm	MT	6000	R\$ 2,22	R\$ 13.320,00
16	Cabo PP 3 vias flexível, de 4 mm	MT	4000	R\$ 11,27	R\$ 45.080,00
17	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento 450/750 v, tipo unipolar, cor da cobertura preta, material do condutor cobre, material cobertura composto termoplástico antichama, bitola 6 mm	MT	6000	R\$ 5,54	R\$ 33.240,00
18	Conector perfurante COM CABO DE 70 MM, aplicação: condutores isolado de alumínio ou cobre.	UND	6000	R\$ 10,63	R\$ 63.780,00
19	Conector perfurante COM CABO DE 150 MM, aplicação: condutores isolado de alumínio ou cobre.	UND	6000	R\$ 21,35	R\$ 128.100,00
20	Chave fenda, material haste aço cromo vanádio, material cabo polipropileno, tipo ponta chata bitola 1/8", comprimento haste 150 mm, características adicionais ponta fosfatizada, acabamento superficial haste niquelado e cromado.	UND	4	R\$ 16,48	R\$ 65,92
21	Contator tripolar LCI-D18/INA220 CV	UND	10	R\$ 82,33	R\$ 823,30
22	Contator tripolar 25a 220vac 1na + 1nf. Descrição: corrente nominal in - ac-3 (ue 440 v): 25 a; contato principal: 3 na; contatos auxiliares: 1 na; tensão de comando: 190v 50hz/220v 60hz; tipo de terminal: parafuso; tensão nominal de emprego ue - ul, csa: 600 v; tensão nominal de isolamento ui (grau de poluição 3) - iec 60974-4-1: 1000 v; tensão nominal de isolamento ui (grau de poluição 3) - ul, csa: 600 v; grau de proteção (IEC 60529) - terminais principais: ip20; grau de proteção (IEC 60529) - bobina e contatos auxiliares: ip20. Referência: similar ou igual a cwm25-10-30v26 da weg.	UND	10	R\$ 148,06	R\$ 1.480,60
23	Contator, tipo 1na + 1nf / tripolar, tensão trabalho 220/ 380/ 660 v, tensão nominal bobina 220 v, corrente trabalho 25 a, tensão máxima bobina 500 v, corrente máxima bobina 32 a, frequência 60 Hz	UND	10	R\$ 160,19	R\$ 1.601,90

licitacao@3mmateriaiseletricos.com.br

Av. Frei Coimbra, 500 - Nova Várzea, CEP: 78.130-386 Várzea Grande/MT - Telefone: (65) 3029-1234 ou (65) 3684-7209

3M MATERIAIS ELÉTRICOS

24	Disjuntor termomagnético unipolar 16-A. Disjuntor DIN unipolar de 16 A	UND	30	R\$ 7,76	R\$ 232,80
25	Disjuntor termomagnético bipolar 20-A. Disjuntor termomagnético padrão DIN, curva 'C'. Bipolar de 20a, 5ka, com selo do Inmetro A	UND	20	R\$ 30,56	R\$ 611,20
26	Disjuntor termomagnético bipolar 32-A. Disjuntor tipo DIN/IEC, bipolar de 32A - curva C	UND	20	R\$ 30,56	R\$ 611,20
27	Disjuntor termomagnético tripolar 150-A. Disjuntor tripolar nema 150A 10ka	UND	20	R\$ 348,13	R\$ 6.962,60
28	Lâmpada vapor de sódio 70w/220v tubular, acabamento claro, garantia de no mínimo de 2 anos, temperatura de cor 2.000k, base E-40, vida útil de no mínimo 32.000 horas, fluxo luminoso mínimo de 6.770Lm. Etiqueta da data de fabricação na lâmpada. Com o selo PROCEL.	UND	6000	R\$ 20,46	R\$ 122.760,00
29	Lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal 150 w, tipo base E40, tipo bulbo tubular, tensão nominal 220 v.	UND	100	R\$ 30,99	R\$ 3.099,00
30	Lâmpada vapor de sódio 100w/220v tubular, acabamento claro, garantia de no mínimo de 2 anos, temperatura de cor 2.000k, base e-40, vida útil de no mínima 32.000 horas, fluxo luminoso mínimo de 10.800lm. Etiqueta da data de fabricação na lâmpada. Com o Selo Procel.	UND	100	R\$ 24,18	R\$ 2.418,00
31	Lâmpada v. Metálico tipo HQI 150 w / conforme ET 07-02-50.	UND	200	R\$ 34,83	R\$ 6.966,00
32	Lâmpada v. Metálico tipo HQI 100 w / conforme ET 07-02-50.	UND	500	R\$ 40,03	R\$ 20.015,00
33	Lâmpada vapor metálico, tipo base e-27, formato tubular-rosca, tensão nominal 220 v, potência nominal 70 w, normas técnicas NBR/IEC 6167, tipo descarga alta pressão.	UND	4500	R\$ 33,56	R\$ 151.020,00
34	Luminária pública de LED com Potência máxima de 100W. Bivolt; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,95$; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 21750 lm, Eficiência Energética ≥ 145 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 - Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70); Temperatura média de cor de 5000K variação (+/-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação, Deverá ter certificação Inmetro conforme Portaria 20, Garantia mínima de 5 anos contra defeito de fabricação	UND	2000	R\$ 698,00	R\$ 1.396.000,00
35	Luminária pública de LED com Potência máxima de 150W. Bivolt; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,95$; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 21750 lm, Eficiência Energética ≥ 145 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 - Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70); Temperatura média de cor de 5000K variação (+/-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação, Deverá ter certificação Inmetro conforme Portaria 20, Garantia mínima de 5 anos contra defeito de fabricação	UND	2000	R\$ 789,00	R\$ 1.578.000,00
36	Parafuso sextavado, 16 x 200, classe 8.8, aço bicromatizado.	UND	1000	R\$ 3,71	R\$ 3.710,00
37	Parafuso sextavado, 16 x 250, classe 8.8, aço bicromatizado.	UND	6000	R\$ 5,56	R\$ 33.360,00
38	Parafuso sextavado 16 x 300, classe 8.8, aço bicromatizado.	UND	6000	R\$ 6,05	R\$ 36.300,00
39	Reator vapor sódio externo de 70 watts.	UND	6000	R\$ 57,64	R\$ 345.840,00
40	Reator ignitor, aplicação lâmpada vapor de sódio, tipo uso externo, potência nominal da lâmpada 100 watts, tensão nominal 220v.	UND	200	R\$ 61,97	R\$ 12.394,00
41	Reator p/ lâmpada vapor de sódio. Alto Fator de Potência, externo, 250W, 220V., produto fabricação nacional conforme normas NBR e certificação INMETRO.	UND	400	R\$ 99,53	R\$ 39.812,00
42	Reator para lâmpada vapor de metálico 150w. Reator lâmpada vapor metálico tipo uso interno potência nominal lâmpada 150 w, tensão nominal 220 v, frequência nominal 60 Hz, fator potência alto características adicionais com ignitor e capacitor	UND	200	R\$ 86,52	R\$ 17.304,00
43	Reator para lâmpada vapor metálico 70w. Uso externo, potência nominal da lâmpada 70 watts, tensão nominal 220 v.	UND	3000	R\$ 57,64	R\$ 172.920,00
44	Relé proteção sistema elétrico, capacidade de 10a, tipo fotoeletrônica, potência 1.000 w, tensão 105/275 v, características adicionais automático/ controles fotoeletrônico/eletrônico cor-. aplicação sistema elétrico, frequência 50/60 Hz	UND	6000	R\$ 22,91	R\$ 137.460,00
45	Vare de manobra, material fibra vidro, tipo telescópio, comprimento entre 7 e 9 m, componentes cabeçote manobra com trava antiqueda e haste aço, normas técnicas NBR 11854, aplicação sistemas energizados de alta tensão, características adicionais modular de 6 posições	UND	2	R\$ 2.710,50	R\$ 5.421,00
VALDR TOTAL (Cinco Milhões e Setecentos e Dezoito Mil e Quatrocentos e Noventa e Três Reais e Noventa e Dois Centavos)					R\$ 5.718.493,92

a) Prazo de Entrega: 15 dias

b) Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

c) Nos preços unitários propostos estão incluídos todos os custos, transportes, estocagem até a entrega total do objeto, carga e descarga do material, seguro de transporte até o local de entrega do objeto, testes de campo, leis sociais, tributos e quaisquer encargos que incidem sobre os bens e todos os impostos e encargos do objeto deste prego;

Várzea Grande - MT, 27 de SETEMBRO de 2023

3M MATERIAIS ELÉTRICOS

CNPJ: 04.347.124/0001-07

INSC. EST.: 13.200.164-0

3M COM. DE MAT. ELÉTRICOS, CONST. E EQUIP. LTDA

Av. Frei Coimbra, nº 500

Bairro: Jardim Novo Horizonte

CEP: 78.130-386

VÁRZEA GRANDE - MT



VALDIR HILARIO DA CRUZ

3M COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA.

CNPJ Nº: 04.347.124/0001-07

licitacao@3mmateriaiseletricos.com.br

Av. Frei Coimbra, 500 - Nova Várzea, CEP: 78.130-386

Várzea Grande/MT - Telefons: (65) 3029-1234 ou (65) 3684-7209



Em, 22 de Setembro 2023.

OFÍCIO Nº 026/2023 – DECOM

A empresa: **BA LUZ IND. COM. MAT. ELÉTRICOS EIRELI**

CNPJ: 40.690.097/0001-26

Endereço: AV. VILLE 3353 - QD 55 LT 06 - BAIRRO MOINHO DOS VENTOS -

CEP: 74.371-580 - GOIANIA -GO

Assunto: COTAÇÃO DE PREÇO

Ilmo (a) Senhor (a)

Tendo em vista a necessidade de abertura de procedimento licitatório neste órgão, tendo como objeto: Contratação de empresa especializada na aquisição de **Material Elétrico e Material Permanente para Iluminação Pública** com fornecimento de forma fracionada para a **Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos e seus departamentos de Santana do Araguaia – PA.**

Vimos via de o presente encaminhar relação dos produtos, solicitamos realizar devida cotação de preço, a fins de instrução do respectivo processo.

Solicitamos que seja informado, valor unitário e total de cada produto, marca e demais despesas para entrega na sede do município de Santana do Araguaia – PA, e demais informações que julgar necessárias, conforme Termo de Referência em anexo.

Genival Alves de Araújo
Chefe do Depto de Compras, Licitação e Patrimônio
Portaria nº 016/2021



Praça dos Três Poderes, s/n, Centro – Santana do Araguaia-PA, CEP 68.560-000



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA

PROCESSO LICITATÓRIO 137/2023

**RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS – MATERIAIS ELÉTRICOS E MATERIAIS PERMANENTES
PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

Para a obtenção das cotações, foi consultado painel de preços e contratações similares de outros entes públicos, no entanto, não foi localizada nenhuma pesquisa com características similares ao objeto da presente contratação. Diante disso, foi utilizada a pesquisa de mercado com empresas especializadas para a obtenção do preço.

Dessa forma, realizou-se pesquisa com fornecedores distintos, na forma dos parâmetros exigidos pela Instrução Normativa nº 73/2020, (envio de ofícios solicitando orçamento, com descrição do objeto, valor unitário e total; CPF/CNPJ; endereço/telefone; data de emissão da cotação). Foi, então, realizada a análise dos dados pesquisados, de modo a verificar o valor referência para os itens a serem licitados, conforme a planilha anexa.

A metodologia utilizada para o cálculo do valor de referência foi a MÉDIA dos preços pesquisados. No entendimento da Unidade, este foi o método que melhor representa a realidade do mercado.

Declaro, para os devidos fins licitatórios, que as cotações de preços anexadas aos autos e os valores descritos na tabela de especificações de materiais e formação dos valores de referência, são verídicas e estão de acordo com a realidade do mercado.

Os cálculos dos valores estão corretos e de acordo com as metodologias recomendadas. Analisei criteriosamente os preços cotados a partir de ampla pesquisa de mercado.

Santana do Araguaia – PA, 09 de outubro 2023.

GENIVAL ALVES DE ARAUJO

Chefe do Depto de Compras e Licitações

Portaria nº 016/2021