



COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA  
 MATERIAL ELÉTRICO, ELETRÔNICO, CABOS, LÂMPADAS E ETC...  
 Rua Senador Pompeu 1315 - Centro - Fortaleza/CE  
 CNPJ: 06.369.194/0001-83 CGF: 06.693.790 -6  
 E-mail: licitacaguiar@gmail.com Fone: (85) 3017-4813



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 14.133/21, bem como às cláusulas e condições da modalidade **Pregão Eletrônico nº 002/2024/SMI-PE**

Declaramos ainda, que não correu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Declaramos ainda, que em nossa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor dos serviços cotados que venham a onerar o objeto desta contratação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos/bens especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E CAIXAS COLETORAS DE LIXO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOTE 3 - MATERIAL ELÉTRICO (COTA PRINCIPAL)						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	BRAÇO LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 1,5 METROS, TUBO 48MM, PARA POSTE DE CONCRETO	UND	92	METALGEL	R\$ 262,00	R\$ 24.104,00
3	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 50W, MODELO DO LED: COB -VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (85V/265V) - TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K (BRANCO FRIO) -FLUXO LUMINOSO: 5.000 LÚMENS -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -DIMENSÕES: 34,5 X 14,5 X 4,5CM -DIÂMETRO BOCAL: 4,5CM -PESO: 500G -ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66 (IDEAL PARA ÁREAS EXTERNAS) -VIDA ÚTIL: 50.000H -COR DA CARÇAÇA: PRETO	UND	1846	MTX	R\$ 83,00	R\$ 153.218,00
4	LUMINÁRIAS POSTE 100W BIVOLT BF PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA/PRAÇA/RUA -VIDA ÚTIL: 10.000H -TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000K/6500K) -COR DA CARÇAÇA: PRETO -VOLTAGEM: BIVOLT (AC110-220V) -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -EFICIÊNCIA LUMINOSA: 8.000 LUMENS	UND	923	MTX	R\$ 129,95	R\$ 119.943,85
5	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W 6500K BRANCO FRIO IP68 COR DA CARÇAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V	UND	923	AAATOP	R\$ 166,50	R\$ 153.679,50

JOSE FLAVIO DE SOUZA LOURENCO  
 Assinado de forma digital por JOSE FLAVIO DE SOUZA LOURENCO:232071913  
 3207191304  
 Dados: 2024.07.16 16:42:14 -03'00'

6	RELÉ FOTOCÉLULA FOTOELETRÔNICO SENTINELA RSL 1000 INTRAL CARACTERÍSTICAS: - POTÊNCIA DE 1000W OU 18000VA; -GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; SISTEMA FAIL OFF (LÂMPADA APAGADA EM CASO DE FALHA); -TIPO DE SENSOR: 3 A 5S; -LIMITES DE FUNCIONAMENTO: -5°C A 50°C; - DURABILIDADE DOS CONTATOS (N° DE OPERAÇÕES): >15.000; PROTEGIDO COM VARISTOR; -TAMPA EM POLICARBONATO ESTABILIZADO UV; FECHAMENTO DOS CONTATOS DO RELÉ EM ZERO VOLT; -CONTROLE DOS PARÂMETROS MONITORADO POR CIRCUITO CONTROLADO INTELIGENTE; -MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RELÉ INTERNO;	UND	1385	INTRAL	R\$ 30,49	R\$ 42.228,65
7	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNA GIRATORIA BRM1	UND	461	INTRAL	R\$ 8,87	R\$ 4.089,07
8	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70MMM (10-70MM² X 1,5-10MM²)	UND	184	INTELLI	R\$ 8,86	R\$ 1.630,24
<b>VALOR TOTAL LOTE 3</b>				<b>R\$ 498.893,31</b>		
quatrocentos e noventa e oito mil, oitocentos e noventa e três reais e trinta e um centavos						
<b>LOTE 4 - MATERIAL ELÉTRICO (COTA RESERVADA)</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	BRAÇO LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 1,5 METROS, TUBO 48MM, PARA POSTE DE CONCRETO	UND	8	METALGEL	R\$ 308,33	R\$ 2.466,64
3	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 50W, MODELO DO LED: COB -VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (85V/265V) - TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K (BRANCO FRIO) -FLUXO LUMINOSO: 5.000 LÚMENS -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -DIMENSÕES: 34,5 X 14,5 X 4,5CM -DIÂMETRO BOCAL: 4,5CM -PESO: 500G - ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66 (IDEAL PARA ÁREAS EXTERNAS) -VIDA ÚTIL: 50.000H -COR DA CARÇAÇA: PRETO	UND	154	MTX	R\$ 97,63	R\$ 15.035,02
4	LUMINÁRIAS POSTE 100W BIVOLT BF PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA/PRAÇA/RUA -VIDA ÚTIL: 10.000H -TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000K/6500K) -COR DA CARÇAÇA: PRETO -VOLTAGEM: BIVOLT (AC110-220V) -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -EFICIÊNCIA LUMINOSA: 8.000 LUMENS	UND	77	MTX	R\$ 152,66	R\$ 11.754,82
5	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W 6500K BRANCO FRIO IP68 COR DA CARÇAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V	UND	77	AAATOP	R\$ 195,56	R\$ 15.058,12

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 403  
 P.M. CARIRÉ

6	RELÉ FOTOCÉLULA FOTOELÉTRÔNICO SENTINELA RSL 1000 INTRAL CARACTERÍSTICAS: -POTÊNCIA DE 1000W OU 18000VA; -GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; SISTEMA FAIL OFF (LÂMPADA APAGADA EM CASO DE FALHA); -TIPO DE SENSOR: 3 A 5S; -LIMITES DE FUNCIONAMENTO: -5°C A 50°C; -DURABILIDADE DOS CONTATOS (N° DE OPERAÇÕES): >15.000; PROTEGIDO COM VARISTOR; -TAMPA EM POLICARBONATO ESTABILIZADO UV; FECHAMENTO DOS CONTATOS DO RELÉ EM ZERO VOLT; -CONTROLE DOS PARÂMETROS MONITORADO POR CIRCUITO CONTROLADO INTELIGENTE; -MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RELÉ INTERNO;	UND	115	INTRAL	R\$ 35,76	R\$ 4.112,40
7	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNA GIRATORIA BRM1	UND	39	INTRAL	R\$ 10,40	R\$ 405,60
8	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70MMM (10-70MM <sup>2</sup> X 1,5-10MM <sup>2</sup> )	UND	16	INTELLI	R\$ 10,40	R\$ 166,40
<b>VALOR TOTAL LOTE 4</b>					<b>R\$ 48.999,00</b>	
quarenta e oito mil, novecentos e noventa e nove reais						
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>					<b>R\$ 547.892,31</b>	
quinhentos e quarenta e sete mil, oitocentos e noventa e dois reais e trinta e um centavos						

PROPONENTE: COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA

ENDEREÇO: RUA SENADOR POMPEU, 1315 - CENTRO, FORTALEZA/CE

CNPJ: 06.369.194/0001-83

TELEFONE: 85 3017-4813

REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ FLÁVIO DE SOUZA LORENÇO

CPF: 232.071.913-04

DATA DA ABERTURA: 16/07/2024

HORARIO DA ABERTURA: 09:30

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL E CONTRATO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

**DADOS BANCARIOS:**

BANCO DO BRASIL: AG 1369-2 CONTA CORRENTE 122813-7

BANCO BRADESCO: AG 00288 CONTA CORRENTE 0160867-3



JOSE FLAVIO DE SOUZA LOURENCO:23207191304  
 Assinado de forma digital por JOSE FLAVIO DE SOUZA LOURENCO:23207191304  
 Dados: 2024.07.16 16:42:40 -03'00'

Fortaleza, 16 de julho de 2024

**JOSÉ FLÁVIO DE SOUZA LORENÇO**  
**SÓCIO DIRETOR**  
**RG n° 2015026552-7/CE**  
**CPF n° 232.071.913-04**

COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL  
ELETRICO LTDA  
06.369.194/0001-83



## PROPOSTA READEQUADA

### Dados do Processo

Município: Cariré / CE  
Unidade gestora: Secretaria de Desenvolvimento Urbano  
Número do processo: 002/2024/SMI-PE  
Modalidade: Pregão Eletrônico  
Número do certame: 002/2024/SMI-PE  
Data da abertura: 16/07/2024 às 09:30

### Dados do Fornecedor

Razão social: COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL  
ELETRICO LTDA  
Telefone: (85) 3017-4813  
CNPJ/MF: 06.369.194/0001-83  
E-mail: licitacaguiar@gmail.com  
Endereço: Rua Senador Pompeu, 1315, Centro, Fortaleza / CE - CEP: 60.025-000

### Dados da Proposta de Preços:

#### LOTE 3 - MATERIAL ELÉTRICO/ CONSUMO (COTA PRINCIPAL)

2 - BRAÇO LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 1,5 METROS, TUBO 48MM, PARA POSTE DE CONCRETO

Especificação: BRAÇO LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 1,5 METROS, TUBO 48MM, PARA POSTE DE CONCRETO

Quantidade: 92,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 262,00

Valor total: R\$ 24.104,00

Fabricante/Marca: METALGEL

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 502,82

3 - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 50W, MODELO DO LED: COB -VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (85V/265V) - TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K (BRANCO FRIO) -FLUXO LUMINOSO: 5.000 LÚMENS -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -DIMENSÕES: 34,5 X 14,5 X 4,5CM -DIÂMETRO BOCAL: 4,5CM -PESO: 500G -ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66

Especificação: LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 50W, MODELO DO LED: COB -VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (85V/265V)-TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K (BRANCO FRIO)-FLUXO LUMINOSO: 5.000 LÚMENS-ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125°-DIMENSÕES: 34,5 X 14,5 X 4,5CM-DIÂMETRO BOCAL: 4,5CM-PESO: 500G-ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66 (IDEAL PARA ÁREAS EXTERNAS)-VIDA ÚTIL: 50.000H-COR DA CARÇAÇA: PRETO

Rua Senador Pompeu, 1315, Centro, Fortaleza / CE - CEP: 60.025-000.

**COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL  
ELETRICO LTDA  
06.369.194/0001-83**



Quantidade: 1846,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 83,00

Valor total: R\$ 153.218,00

Fabricante/Marca: MTX

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 159,21

4 - LUMINÁRIAS POSTE 100W BIVOLT BF PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA/PRAÇA/RUA -VIDA ÚTIL: 10.000H - TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000K/6500K) -COR DA CARÇAÇA: PRETO -VOLTAGEM: BIVOLT (AC110-220V) -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -EFICIÊNCIA LUMINOSA: 8.000 LUMENS

Especificação: LUMINÁRIAS POSTE 100W BIVOLT BF PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA/PRAÇA/RUA -VIDA ÚTIL: 10.000H - TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000K/6500K) -COR DA CARÇAÇA: PRETO -VOLTAGEM: BIVOLT (AC110-220V) -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -EFICIÊNCIA LUMINOSA: 8.000 LUMENS

Quantidade: 923,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 129,95

Valor total: R\$ 119.943,85

Fabricante/Marca: MTX

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 248,95

5 - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W 6500K BRANCO FRIO IP68 COR DA CARÇAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V

Especificação: LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W 6500K BRANCO FRIO IP68 COR DA CARÇAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V

Quantidade: 923,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 166,50

Valor total: R\$ 153.679,50

Fabricante/Marca: AAATOP

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 318,91

6 - RELÉ FOTOCÉLULA FOTOELETRÔNICO SENTINELA RSL 1000 INTRAL CARACTERÍSTICAS: -POTÊNCIA DE 1000W OU 18000VA; -GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; SISTEMA FAIL OFF (LÂMPADA APAGADA EM CASO DE FALHA); -TIPO DE SENSOR: 3 A 5S; -LIMITES DE FUNCIONAMENTO: -5°C A 50°C

Especificação: RELÉ FOTOCÉLULA FOTOELETRÔNICO SENTINELA RSL 1000 INTRALCARACTERÍSTICAS: -POTÊNCIA DE 1000W OU 18000VA; -GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; SISTEMA FAIL OFF (LÂMPADA APAGADA EM CASO DE FALHA); -TIPO DE SENSOR: 3 A 5S; -LIMITES DE FUNCIONAMENTO: -5°C A 50°C; -DURABILIDADE DOS CONTATOS (Nº DE OPERAÇÕES): >15.000; PROTEGIDO COM VARISTOR; -TAMPA EM POLICARBONATO ESTABILIZADO UV; FECHAMENTO DOS CONTATOS DO RELÉ EM ZERO VOLT; -CONTROLE DOS PARÂMETROS MONITORADO POR CIRCUITO CONTROLADO INTELIGENTE; -MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RELÉ INTERNO;

Quantidade: 1385,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 30,49

Valor total: R\$ 42.228,65

Fabricante/Marca: INTRAL

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 58,35



**COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL  
ELETRICO LTDA  
06.369.194/0001-83**



7 - BASE RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNA GIRATORIA BRMI

Especificação: BASE RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNA GIRATORIA BRMI

Quantidade: 461,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,87

Valor total: R\$ 4.089,07

Fabricante/Marca: INTRAL

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 17,00

8 - CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70MMM (10-70MM<sup>2</sup> X 1,5-10MM<sup>2</sup>)

Especificação: CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70MMM (10-70MM<sup>2</sup> X 1,5-10MM<sup>2</sup>)

Quantidade: 184,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,86

Valor total: R\$ 1.630,24

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 16,97

Valor total - LOTE 3 - MATERIAL ELÉTRICO/ CONSUMO (COTA PRINCIPAL): R\$ 498.893,31 - (quatrocentos e noventa e oito mil, oitocentos e noventa e três reais e trinta e um centavos)

LOTE 4 - MATERIAL ELÉTRICO/ CONSUMO (COTA RESERVADA ME/EPP/MEI)

2 - BRAÇO LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 1,5 METROS, TUBO 48MM, PARA POSTE DE CONCRETO

Especificação: BRAÇO LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 1,5 METROS, TUBO 48MM, PARA POSTE DE CONCRETO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 308,33

Valor total: R\$ 2.466,64

Fabricante/Marca: METALGEL

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 502,82

3 - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 50W, MODELO DO LED: COB -VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (85V/265V) - TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K (BRANCO FRIO) -FLUXO LUMINOSO: 5.000 LÚMENS -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -DIMENSÕES: 34,5 X 14,5 X 4,5CM -DIÂMETRO BOCAL: 4,5CM -PESO: 500G -ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66

**COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL  
ELETRICO LTDA  
06.369.194/0001-83**



Especificação: LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 50W, MODELO DO LED: COB -VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (85V/265V)-TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K (BRANCO FRIO)-FLUXO LUMINOSO: 5.000 LÚMENS-ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125°-DIMENSÕES: 34,5 X 14,5 X 4,5CM-DIÂMETRO BOCAL: 4,5CM-PESO: 500G-ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66 (IDEAL PARA ÁREAS EXTERNAS)-VIDA ÚTIL: 50.000H-COR DA CARÇAÇA: PRETO

Quantidade: 154,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 97,63

Valor total: R\$ 15.035,02

Fabricante/Marca: MTX

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 159,21

4 - LUMINÁRIAS POSTE 100W BIVOLT BF PARA ILIMINAÇÃO PÚBLICA/PRAÇA/RUA -VIDA ÚTIL: 10.000H -TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000K/6500K) -COR DA CARÇAÇA: PRETO -VOLTAGEM: BIVOLT (AC110-220V) -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -EFICIÊNCIA LUMINOSA: 8.000 LUMENS

Especificação: LUMINÁRIAS POSTE 100W BIVOLT BF PARA ILIMINAÇÃO PÚBLICA/PRAÇA/RUA -VIDA ÚTIL: 10.000H -TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000K/6500K) -COR DA CARÇAÇA: PRETO -VOLTAGEM: BIVOLT (AC110-220V) -ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125° -EFICIÊNCIA LUMINOSA: 8.000 LUMENS

Quantidade: 77,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 152,66

Valor total: R\$ 11.754,82

Fabricante/Marca: MTX

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 248,95

5 - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W 6500K BRANCO FRIO IP68 COR DA CARÇAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V

Especificação: LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W 6500K BRANCO FRIO IP68 COR DA CARÇAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V

Quantidade: 77,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 195,56

Valor total: R\$ 15.058,12

Fabricante/Marca: AAATOP

Modelo: UND

Valor de referência: R\$ 318,91

6 - RELÉ FOTOCÉLULA FOTOELETRÔNICO SENTINELA RSL 1000 INTRAL CARACTERÍSTICAS: -POTÊNCIA DE 1000W OU 18000VA; -GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; SISTEMA FAIL OFF (LÂMPADA APAGADA EM CASO DE FALHA); -TIPO DE SENSOR: 3 A 5S; -LIMITES DE FUNCIONAMENTO: -5°C A 50°C

Especificação: RELÉ FOTOCÉLULA FOTOELETRÔNICO SENTINELA RSL 1000 INTRALCARACTERÍSTICAS: -POTÊNCIA DE 1000W OU 18000VA; -GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; SISTEMA FAIL OFF (LÂMPADA APAGADA EM CASO DE FALHA); -TIPO DE SENSOR: 3 A 5S; -LIMITES DE FUNCIONAMENTO: -5°C A 50°C; -DURABILIDADE DOS CONTATOS (Nº DE OPERAÇÕES): >15.000; PROTEGIDO COM VARISTOR; -TAMPA EM POLICARBONATO ESTABILIZADO UV; FECHAMENTO DOS CONTATOS DO RELÉ EM ZERO VOLT; -CONTROLE DOS PARÂMETROS MONITORADO POR CIRCUITO CONTROLADO INTELIGENTE; -MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RELÉ INTERNO;



**COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL  
ELETRICO LTDA  
06.369.194/0001-83**

Quantidade: 115,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 35,76	Valor total: R\$ 4.112,40
Fabricante/Marca: INTRAL	Modelo: UND
Valor de referência: R\$ 58,35	

**7 - BASE RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNA GIRATORIA BRMI**

Especificação: BASE RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNA GIRATORIA BRMI

Quantidade: 39,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 10,40	Valor total: R\$ 405,60
Fabricante/Marca: INTRAL	Modelo: UND
Valor de referência: R\$ 17,00	

**8 - CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70MMM (10-70MM<sup>2</sup> X 1,5-10MM<sup>2</sup>)**

Especificação: CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70MMM (10-70MM<sup>2</sup> X 1,5-10MM<sup>2</sup>)

Quantidade: 16,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 10,40	Valor total: R\$ 166,40
Fabricante/Marca: INTELLI	Modelo: UND
Valor de referência: R\$ 16,97	

Valor total - LOTE 4 - MATERIAL ELÉTRICO/ CONSUMO (COTA RESERVADA ME/EPP/MEI): R\$ 48.999,00 - (quarenta e oito mil, novecentos e noventa e nove reais)

Valor geral da proposta: R\$ 547.892,31 (quinhentos e quarenta e sete mil, oitocentos e noventa e dois reais e trinta e um centavos)

**Dados de Registro da Proposta:**

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Julho de 2024 às 16:53

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: COMERCIAL

E-mail: licitacaguiar@gmail.com

CPF/MF: 06.369.194/0001-83



**COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL  
ELETRICO LTDA  
06.369.194/0001-83**



JOSE FLAVIO DE SOUZA Assinado de forma digital por JOSE  
FLAVIO DE SOUZA  
LOURENCO:23207191304 LOURENCO:23207191304  
Dados: 2024.07.16 16:57:20 -03'00'

**COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL ELETRICO LTDA  
CNPJ/MF: 06.369.194/0001-83**