



## 6º EXTRATO DE TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL – OLEO S10 Nº 015/2022-SJP

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2022**

Objeto: – Aquisição de combustível: Óleo S10, para atender a Secretaria de Obras, Urbanismo e Transporte.

Contratante: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

Contratado: CAVACO COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - EPP

Fundamento: ART. 65, II, 'd' da Lei 8.666/93

Altera a cláusula terceira do preço total do contrato de R\$ 694.694,49 (Seiscentos e noventa e quatro mil seiscentos e noventa e quatro reais e quarenta e nove centavos), passando para valor de R\$ 863.444,49 (Oitocentos e sessenta e três mil quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e nove centavos) até o término do contrato Cláusula Décima - Fica alterada a Cláusula décima do Contrato Licitatório, afim de que passe a figurar como fiscal do Contrato a Sr. Douglas de Alencar Colombelli excluindo a servidora. Isabela Aparecida Arboleya de tal atribuição, nos termos da portaria nº 0112/2022

São José das Palmeiras/PR, 02 de março 2023.

**NELTON BRUM**

Prefeito Municipal

**Publicado por:**

Fernanda Souza Pereira

**Código Identificador:**196C45E4

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PORTARIA N.º 065/2023 - DIÁRIA AO SERVIDOR VALDIONOR MARTINS DOS ANJOS

PORTARIA N.º 065 de 02 de março de 2023

O Prefeito Municipal de São José das Palmeiras, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e de acordo com a Lei Municipal N.º 532/2013 de 20 de agosto de 2013 e Lei Municipal N.º 687/2022 de 30 de agosto de 2022,

RESOLVE:

CONCEDER, pagamento de diária ao Servidor abaixo relacionado:

Nome: VALDIONOR MARTINS DOS ANJOS	
CPE: 681.468.179-04	RG: 6.944.090-8
Destino: São José das Palmeiras/PR a Rolândia/PR	
Justificativa: Buscar paciente Ednilson Alves dos Santos de alta na Casa de Saúde Rolândia /PR.	
Veículo: FIAT SIENA	Placa: FSU-8H154
Saída: 01 de março de 2023	Retorno: 02 de março de 2023
Valor Unitário da Diária: R\$ 320,00	Quantidade de Diária: 01 (uma)
Valor total da(s) Diária(s): R\$ 320,00 (trezentos e vinte reais)	

**NELTON BRUM**

Prefeito Municipal

**Publicado por:**

Fernanda Souza Pereira

**Código Identificador:**88182CA3

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO HOMOLOGAÇÃO/ADJUDICAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2023

HOMOLOGAÇÃO/ADJUDICAÇÃO

Homologo a presente licitação de acordo com o resultado exarado pela Comissão de Licitação o Edital de Tomada de Preços N.º 01/2023, adjudicando o objeto de Bem/Serviço adquirido: Contratação de empresa especializada em fornecer materiais e serviços para a retirada de luminárias e braços da iluminação pública para a instalação de Luminária do tipo de LED, conforme projeto, cronograma e orçamento.

A empresa vencedora foi: VOUGE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS

LTDA, com o valor de R\$ 454.949,60 (quatrocentos e cinquenta e quatro mil, novecentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos). Ficando autorizado o órgão competente da Prefeitura a expedir de documentos respectivos para a plena consolidação do previsto nesta licitação.

São José das Palmeiras, em 03 de Março de 2023.

**NELTON BRUM**

Prefeito Municipal

**Publicado por:**

Fernanda Souza Pereira

**Código Identificador:**58249E7A

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO EXTRATO DE CONTRATO N.º 013/2023 - TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2023

EXTRATO DE CONTRATO N.º 013/2023  
TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2023.

OBJETO: Contratação de empresa especializada em fornecer materiais e serviços para a retirada de luminárias e braços da iluminação pública para a instalação de Luminária do tipo de LED, conforme projeto, cronograma e orçamento.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS.  
CONTRATADO: VOUGE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA

VALOR: R\$ 454.949,60 (quatrocentos e cinquenta e quatro mil, novecentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos) até o término do contrato.

VIGÊNCIA: O prazo de vigência do presente Contrato é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data da assinatura do Contrato.

São José das Palmeiras, em 03 de março de 2023.

**NELTON BRUM**

Prefeito Municipal

**Publicado por:**

Fernanda Souza Pereira

**Código Identificador:**5DE55ED2

## ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO PARANÁ

### DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º. 11/2023 PMSPPR  
EDITAL DE LICITAÇÃO N.º. 18/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º33/2023

EXCLUSIVO PARA MICRO EMPRESA (ME) E EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

O Município de São Pedro do Paraná, Estado do Paraná, torna público que se encontra aberto, PREGÃO ELETRÔNICO nº 11/2023, do tipo: MENOR PREÇO POR LOTE. A presente licitação tem por objeto a REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE PLAYGROUND, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ, DE FORMA PARCELADA, EXCLUSIVO PARA MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME DESCRITO E ESPECIFICADO NO ANEXO I DO INSTRUMENTO CONVOCATORIO. A abertura da sessão de disputa dar-se-á no dia 20 DE MARÇO DE 2023, ÀS 09:00 HORAS. O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS SERÁ REALIZADO ATÉ AS 15:00 HORAS DO DIA 17 DE MARÇO DE 2023. O Edital estará à disposição dos interessados na Seção de Licitações, da Prefeitura Municipal, no horário das 07:30h às 17:00h, em dias úteis e no site <http://www.saopedrodoparana.pr.gov.br>, bem como no portal da BLL

À

Prefeitura de São José das Palmeiras

Ref.: Cotação estimativa de preços

ITEM	QTDE.	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	446	UNID	<p>KIT LUMINARIA EM LED 80W CARACTERISTICAS: EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 150LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINARIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMATICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR5123 – RELE FOTOELETRICO, ESTRUTURA EM ALUMINIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTATICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 25MM A 60MM TENSÃO NOMINAL: 100-240 VAC TEMPERATURA DE COR: 5000K</p> <p>FATOR DE POTENCIA: <math>\geq 0,96</math> DISTORÇÃO HARMONICA (TDH): <math>&lt; 10\%</math> IRC: <math>&gt;70</math> PROTEÇÃO CONTRA SURTO: 10KV/12KA VIDA UTIL: 50000H LM70 PARA COMPROVAR A VIDA UTIL DO LED, ACOMPANHADO DE TRADUÇÃO JURAMENTADA, COR DA LUMINARIA DE 5000K GARANTIA MINIMA: 5 ANOS DO CONJUNTO TOTAL DA LUMINARIA ASSNADA PELO FABRICANTE DA MESMA, LM 70 PARAREGISTRO ATIVO NO INMETRO (PORTARIA NR 20-2017</p> <p>BRAÇO COM REGULAGEM DE ANGULOS DRIVER BLINDADO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67 CORPO EM ALUMINIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO A LUMINARIA DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO.</p> <p>ARRUELA QUADRADA 38X38MM GALVANIZADA (3MM) PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 5/8X250MM – GALVANIZADO A FOGO COM PORCA</p>	1.350,00	602.100,00

		<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>BRAÇO</b> PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BRAÇO BR2 (conforme projeto) GALVANIZADO POR IMERÇÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS</li><li>- <b>5,00 METROS</b> DE CABO DE COBRE ISOLADA PP 450//750 3X2,5MM RESISTENTE A CHAMA.</li><li>- <b>03 CONECTOR</b> PERFURANTE 1,5MMX70MM.</li><li>- <b>ARRUELA</b> QUADRADA 38X38MM GALVANIZADO (3MM)</li><li>- <b>02 PARAFUSO</b> ROSCA DUPLA 300MM AÇO ZINCADO A FOGO.</li><li>- <b>FITA</b> ISOLANTE 19MMX20M.</li><li>- INCLUSO SERVIÇO DE REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO ITEM.</li></ul>		
--	--	---	--	--

Razão Social: ESB Indústria e Comércio de Eletro Eletrônicos LTDA  
CNPJ: 13.348.127/0001-48  
Endereço: Av. Min. Mario Andreazza, 880, galpão F, bloco B, Manaus/AM  
Telefone: (54) 3522-5275  
E-mail: [licitacao@esblight.com.br](mailto:licitacao@esblight.com.br)  
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias  
Prazo de entrega: em até 60 (sessenta) dias

Manaus/AM, em 15 de dezembro de 2022



Jorge Leonardo Salache Broquetas  
RG: 780.253-6 SSP/PR



ELETROESTE COMERCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - CNPJ 07.713.678/0001-60

**Materiais Elétricos e Mão de Obra Especializada em Baixa e Alta Tensão**

Av. Radial Leste, 64 Jd – Jussara, CEP 85.935-000 Assis Chateaubriand – PR.

[eletroeste.adm@gmail.com](mailto:eletroeste.adm@gmail.com) Fone (44) 3528-6129/ 3528 -1903

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	446	UNID	<p>KIT LUMINARIA EM LED 80W</p> <p>CARACTERISTICAS: EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 150LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINARIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMATICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR5123 – RELE FOTOELETRICO, ESTRUTURA EM ALUMINIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTATICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 25MM A 60MM</p> <p>TENSÃO NOMINAL: 100-240 VAC</p> <p>TEMPERATURA DE COR: 5000K</p> <p>FATOR DE POTENCIA: <math>\geq 0,96</math></p> <p>DISTORÇÃO HARMONICA (TDH): <math>&lt; 10\%</math> IRC: <math>&gt;70</math></p> <p>PROTEÇÃO CONTRA SURTO: 10KV/12KA</p> <p>VIDA UTIL: 50000H LM70 PARA COMPROVAR A VIDA UTIL DO LED, ACOMPANHADO DE TRADUÇÃO JURAMENTADA, COR DA LUMINARIA DE 5000K</p> <p>GARANTIA MINIMA: 5 ANOS DO CONJUNTO TOTAL DA LUMINARIA ASSNADA PELO FABRICANTE DA MESMA, LM 70 PARAREGISTRO ATIVO NO INMETRO (PORTARIA NR 20-2017</p> <p>BRAÇO COM REGULAGEM DE ANGULOS</p> <p>DRIVER BLINDADO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67</p> <p>CORPO EM ALUMINIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO</p> <p>A LUMINARIA DEVE POSSUIR</p>	R\$ 1.525,00	R\$ 680.150,00



ELETROESTE COMERCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - CNPJ 07.713.678/0001-60

***Materiais Elétricos e Mão de Obra Especializada em Baixa e Alta Tensão***

Av. Radial Leste, 64 Jd – Jussara, CEP 85.935-000 Assis Chateaubriand – PR.

[eleetroeste.adm@gmail.com](mailto:eleetroeste.adm@gmail.com) Fone (44) 3528-6129/ 3528 -1903

		<p>CERTIFICAÇÃO INMETRO. ARRUELA QUADRADA 38X38MM GALVANIZADA (3MM) PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 5/8X250MM – GALVANIZADO A FOGO COM PORCA - <b>BRAÇO</b> PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DIAMETRO 48,3MM COM 1,50 METROS GALVANIZADO POR IMERÇÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS - 5,00 METROS DE CABO DE COBRE ISOLADA PP 450//750 3X1,5MM RESISTENTE A CHAMA. - <b>02 CONECTOR</b> PERFURANTE 1,5MMX70MM. - <b>ARRUELA</b> QUADRADA 38X38MM GALVANIZADO (3MM) - <b>02 PARAFUSO</b> ROSCA DUPLA 300MM AÇO ZINCADO A FOGO. - <b>FITA</b> ISOLANTE 19MMX20M. - INCLUSO SERVIÇO DE REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO ITEM.</p>		
--	--	---	--	--

# LUZ DE PRATA

ILUMINAÇÃO



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS  
CNPJ: 77.819.605/0001-33

Conforme solicitado segue orçamento referente aos materiais conforme descrito abaixo:

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	446	UNID	KIT LUMINÁRIA EM LED 80W CARACTERÍSTICAS: EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 150LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR5123 – RELE FOTOELÉTRICO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 25MM A 60MM TENSÃO NOMINAL: 100-240 VAC TEMPERATURA DE COR: 5000K FATOR DE POTENCIA: $\geq 0,96$ DISTORÇÃO HARMÔNICA (TDH): < 10% IRC: >70 PROTEÇÃO CONTRA SURTO:10KV/12KA VIDA UTIL:50000H LM70 PARA COMPROVAR A VIDA ÚTIL DO LED, ACOMPANHADO DE TRADUÇÃO JURAMENTADA, COR DA LUMINÁRIA DE 5000K GARANTIA MÍNIMA: 5 ANOS DO CONJUNTO TOTAL DA LUMINARIA ASSINADA PELO FABRICANTE DA MESMA, LM 70 PARA REGISTRO ATIVO NO INMETRO (PORTARIA NR 20-2017 BRAÇO COM REGULAGEM DE ÂNGULOS DRIVER BLINDADO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67 CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA	R\$ 1.571,32	R\$ 700.808,72

LUZ DE PRATA CONSTRUTORA DE  
OBRAS ELETRICAS EIRELI

CNPJ 15.385.077/0001-02  
INS. ESTADUAL: 90807332-05

Fone: (45) 99134-6775  
(45) 99134-6733

Rua Grevilia, 242 Parque Verde

CEP 85.807-740 – Cascavel – PR

construtoraluzdeprata@gmail.com



# LUZ DE PRATA

## ILUMINAÇÃO

		<p>PRESSÃO A LUMINARIA DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO.</p> <p>ARRUELA QUADRADA 38X38MM GALVANIZADA (3MM)</p> <p>PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 5/8X250MM – GALVANIZADO A FOGO COM PORCA - <b>BRAÇO</b> PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, BRAÇO BR2 (conforme projeto) GALVANIZADO POR IMERÇÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS</p> <p>- <b>5,00 METROS</b> DE CABO DE COBRE ISOLADA PP 450//750 3X2,5MM RESISTENTE A CHAMA.</p> <p>- <b>03 CONECTOR</b> PERFURANTE 1,5MMX70MM.</p> <p>- <b>ARRUELA</b> QUADRADA 38X38MM GALVANIZADO (3MM)</p> <p>- <b>02 PARAFUSO</b> ROSCA DUPLA 300MM AÇO ZINCADO A FOGO.</p> <p>- <b>FITA ISOLANTE</b> 19MMX20M.</p> <p>- INCLUSO SERVIÇO DE REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO ITEM.</p>	
--	--	--	--

**VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO.....R\$ 700.808,72**

(Setecentos mil, oitocentos e oito reais e setenta e dois centavos).

### Condições Gerais:

Prazo de pagamento: 28 dias

Impostos: Inclusos

Valide da proposta: 10 dias

15.385.077/0001-02

LUZ DE PRATA CONSTRUTORA  
DE OBRAS ELÉTRICAS EIRELI

RUA GREVILIA, 242  
PARQUE VERDE - CEP 85907-740  
CASCAVEL - PARANÁ

Cascavel, 12 de dezembro de 2022.

LUZ DE PRATA CONSTRUTORA DE OBRAS ELETRICAS EIRELI

CNPJ: 15.385.077/0001-02

Rep. Legal: Vinicius Gonçalves de Lima Vassellai

CPF: 052.862.709-05 - RG: 8.818.881-0 SSP/PR

LUZ DE PRATA CONSTRUTORA DE  
OBRAS ELETRICAS EIRELI

CNPJ 15.385.077/0001-02  
INS. ESTADUAL: 90807332-05

Fone: (45) 99134-6775  
(45) 99134-6733

Rua Grevilia, 242 Parque Verde

CEP 85.807-740 – Cascavel – PR

construtoraluzdeprata@gmail.com



AKW Comércio De Materiais E Obras Ltda-ME

36.460.090/0001-40

Rua Rui Barbosa, 2065 – centro

Santa Tereza do Oeste-PR

85.285-000

45-99973-6833



## ORÇAMENTO

À PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS – PR

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	446	UNID	KIT LUMINARIA EM LED 80W CARACTERISTICAS: EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 150LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINARIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMATICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR5123 – RELE FOTOELETRICO, ESTRUTURA EM ALUMINIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTATICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 25MM A 60MM. SER DIMERIZÁVEL. TENSÃO NOMINAL: 100-277 VAC TEMPERATURA DE COR: 5000K FATOR DE POTENCIA: $\geq 0,96$ DISTORÇÃO HARMONICA (TDH): < 10% IRC: >70 PROTEÇÃO CONTRA SURTO:10KV/12KA VIDA UTIL: 96.000 H LM70 PARA COMPROVAR A VIDA UTIL DO LED, ACOMPANHADO DE TRADUÇÃO JURAMENTADA, COR DA LUMINARIA DE 5000K GARANTIA MINIMA: 5 ANOS DO CONJUNTO TOTAL DA LUMINARIA ASSNADA PELO FABRICANTE DA MESMA, LM 70 PARAREGISTRO ATIVO NO INMETRO (PORTARIA NR 62-2017 BRAÇO COM REGULAGEM DE ANGULOS DRIVER BLINDADO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67 CORPO EM ALUMINIO INJETADO EM ALTA	R\$ 1457,22	R\$ 649.920,00



AKW Comércio De Materiais E Obras Ltda-ME

36.460.090/0001-40

Rua Rui Barbosa, 2065 – centro

Santa Tereza do Oeste-PR

85.285-000

45-99973-6833



		<p>PRESSÃO A LUMINARIA DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO.</p> <p>ARRUELA QUADRADA 38X38MM GALVANIZADA (3MM) PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 5/8X250MM – GALVANIZADO A FOGO COM PORCA - <b>BRAÇO</b> PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, BRAÇO BR2 (conforme projeto) GALVANIZADO POR IMERÇÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS - <b>5,00 METROS</b> DE CABO DE COBRE ISOLADA PP 450//750 3X2,5MM RESISTENTE A CHAMA. - <b>03 CONECTOR</b> PERFURANTE 1,5MM X 70MM. - <b>ARRUELA</b> QUADRADA 38X38MM GALVANIZADO (3MM)</p> <p>- <b>02 PARAFUSO</b> ROSCA DUPLA 300MM AÇO ZINCADO A FOGO.</p> <p>- <b>FITA</b> ISOLANTE 19MMX20M.</p> <p>- INCLUSO SERVIÇO DE REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO ITEM.</p>	
--	--	--	--

VALIDADE: 60 DIAS.

STO, 20 de dezembro de 2022.

ANDERSON KUZNIK  
WEBBER:1016837992  
9

Assinado de forma digital por  
ANDERSON KUZNIK  
WEBBER:10168379929

Dados: 2022.12.20 11:25:23 -03'00'

Anderson Kuznik Webber

CPF: 101.683.799-29

Representante Legal.



Medianeira em 03 de Outubro de 2.022

Proposta de Orçamento

144/2022

Ao Município de São José das Palmeiras – Pr.

Atendimento a Iluminação Pública

Ficamos a disposição para maiores esclarecimentos

  
Atenciosamente

Enermed Instalações Elétricas Ltda.

Roberto Vanzeto

CPF 642.540.629-15

Enermed Instalações Elétricas – e Energia Solar

Contato: 45-3264-7911 – Fixo e WhatsApp

E-mail: enermedmedianeira@gmail.com

- ASSISTÊNCIA TÉCNICA: **ENERMED INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA** com sede e domicílio na Avenida 24 de Outubro nº 3970, Bairro Florença, Município de Medianeira, Estado do Paraná, CEP 85884.000, contatos pelos telefones: 45-3264:7911 - Roberto Vanzeto e José Carlos Vertuan, Engenheiro Eletricista – CREA 8491/D-Pr.

Av 24 de Outubro, 3970 - Bairro Florença

Medianeira PR 85884-000

45 3264-1912 / 45 9921-2613

enermedmedianeira@gmail.com



ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	446	UNID	KIT LUMINARIA EM LED 80W CARACTERISTICAS: EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 150LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINARIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMATICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR5123 – RELE FOTOELETRICO, ESTRUTURA EM ALUMINIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTATICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 25MM A 60MM TENSÃO NOMINAL: 100-240 VAC TEMPERATURA DE COR: 5000K FATOR DE POTENCIA: $\geq 0,96$ DISTORÇÃO HARMONICA (TDH): $< 10\%$ IRC: $>70$ PROTEÇÃO CONTRA SURTO: 10KV/12KA VIDA UTIL: 50000H LM70 PARA COMPROVAR A VIDA UTIL DO LED, ACOMPANHADO DE TRADUÇÃO JURAMENTADA, COR DA LUMINARIA DE 5000K GARANTIA MINIMA: 5 ANOS DO CONJUNTO TOTAL DA LUMINARIA ASSNADA PELO FABRICANTE DA MESMA, LM 70 PARAREGISTRO ATIVO NO INMETRO (PORTARIA NR 20-2017 BRAÇO COM REGULAGEM DE ANGULOS DRIVER BLINDADO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67 CORPO EM ALUMINIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO A LUMINARIA DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO. ARRUELA QUADRADA 38X38MM GALVANIZADA (3MM) PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 5/8X250MM – GALVANIZADO A FOGO COM PORCA - <b>BRAÇO</b> PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DIAMETRO 48,3MM COM 1,50 METROS GALVANIZADO POR	2.757,85	1.230.000,00

  
Enermed Instalações Elétricas Ltda.  
Roberto Vanzeto  
CPF: 642 540 829-15



		<p>IMERÇÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5,00 METROS DE CABO DE COBRE ISOLADA PP 450//750 3X1,5MM RESISTENTE A CHAMA.</li><li>- <b>02 CONECTOR</b> PERFURANTE 1,5MMX70MM.</li><li>- <b>ARRUELA</b> QUADRADA 38X38MM GALVANIZADO (3MM)</li><li>- <b>02 PARAFUSO</b> ROSCA DUPLA 300MM AÇO ZINCADO A FOGO.</li><li>- <b>FITA</b> ISOLANTE 19MMX20M.</li><li>- INCLUSO SERVIÇO DE REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO ITEM.</li></ul>		
--	--	--	--	--

  
Enermed Instalações Elétricas Ltda.  
**Roberto Vanzeto**  
CPF: 642.540.629-15