



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCACÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49.020-390

CNPJ: 10.728.444/0001-00 Responsável: Eliza Maria de Jesus Nascimento

Matrícula: 930.813.755-68 Telefone: (79) 3711-1867

Departamento: Coordenadoria de Pesquisa de Preços

Relatório de Cotação: Ata n° 22/2021

Pesquisa realizada entre 13/04/2022 07:11:39 e 13/04/2022 07:55:23

Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV -Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 9W, tipo base G13,

Descrição: Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 9W, tipo base G13, formato tubular T8, comprimento 600 mm, equivalência fluor escente de 18W, fluxo luminoso mínimo de 900 lúmens, temperatura de cor mínima de 4000K.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 34	1	R\$ 12,86 (un)	-	R\$ 12,86	R\$ 12,86

Item 2: Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 9W, tipo base: E-27

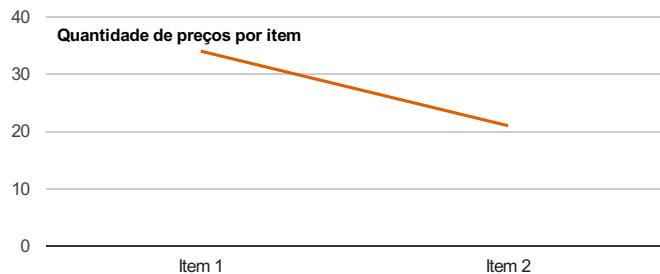
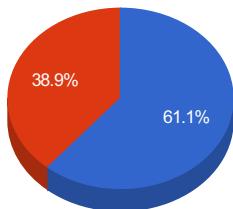
Descrição: Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 9W, tipo base: E-27, tipo bulbo: A60 global leitoso, frequência nominal: 60 Hz.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 21	1	R\$ 8,18 (un)	-	R\$ 8,18	R\$ 8,18

Valor Global: R\$ 21,04

Valor do item em relação ao total

- 1) Lâmpada LED,...
- 2) Lâmpada LED,...



Detalhamento dos Itens



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)
Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3OOeDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3OOeDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d)

Preço Estimado: R\$ 12,86 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 12,86

Média dos Preços Obtidos: R\$ 12,86

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 9W, tipo base G13, formato tubular T8, comprimento 600 mm, equivalência fluorescente de 18W, fluxo luminoso mínimo de 900 lúmens, temperatura de cor mínima de 4000K.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor*Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020***Filtros Utilizados:** Período: 13/04/2021 à 13/04/2022; CatMat: 434689; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Paraná Pró-Reitoria de Administração Departamento de Serviços Gerais	Data: 26/08/2021 08:30
Objeto: Aquisição de materiais elétricos para os Campi e estruturas da Universidade Federal do Paraná.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Lâmpada led - Lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 9 w, tipo base: g13, formato: tubular t8, equivalência: fluorescente de 20w	SRP: SIM
CatMat: 434689 - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL:9 W, TIPO BASE:G13, FORMATO:TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA:FLUORESCENTE DE 20W	Identificação: NºPregão:812021 / UASG:153079
	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 08/10/2021 11:40
	Homologação: 14/10/2021 11:02
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 2.500
	Unidade: Unidade
	UF: PR

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

24.360.974/0001-44	LICITA ONLINE EIRELI	R\$ 13,60
* VENCEDOR *		
Marca: AVANT		
Fabricante: AVANT		
Estado: SP	Cidade: Ferraz de Vasconcelos	Endereço: R KLEBER AFONSO, 57
		Nome de Contato: DIOGO
		Telefone: (11) 4677-8180
		Email: compras.licitaonline@outlook.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais*Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020***Filtros Utilizados:** Período: 13/04/2021 à 13/04/2022; CatMat: 434689; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: Câmara Municipal de Campo Mourão - PR	Data: 01/07/2021 09:00
Objeto: Aquisição de até 900 (novecentas) lâmpadas LED tubular T8 - 20W Bivolt, 30 (trinta) lâmpadas LED 12W Bulbo E27 A65 Bivolt, 900 (novecentos) conectores soquete G13 com rabicho para lâmpada tubular LED T8 e 20 (vinte) fitas isolante antichamas de PVC, 19 mm x 20 metros, na cor PRETA, para uso deste Poder Legislativo, conforme a necessidade, até 31 de dezembro de 2021..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Lâmpada led - Lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 9 w, tipo base: g13, formato: tubular t8, equivalência: fluorescente de 20w	SRP: SIM
CatMat: 434689 - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL:9 W, TIPO BASE:G13, FORMATO:TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA:FLUORESCENTE DE 20W	Identificação: NºPregão:72021 / UASG:926835
	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 01/07/2021 11:29
	Homologação: 12/07/2021 10:59
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 900
	Unidade: Unidade
	UF: PR



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)

Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d

[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d)

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL		
02.480.417/0001-24 QUERETARO TECNOLOGIA DE PROTECAO AMBIENTAL LTDA				
* VENCEDOR *		R\$ 10,50		
Marca: MASTERLED Fabricante: W. L. I. CO., LTD. Modelo: MW-LTB-1865				
Descrição: Lâmpada LED tubular T8, consumo máximo 20W Bivolt. Características: Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. Lente: Branca Leitosa. Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). Brilhante, robusta durável. Iluminação uniforme com difusor fosco. Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. Tipo de proteção: IP20. Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. Comprimento aproximado 1.212 mm. Diâmetro do tubo 26 mm. Diâmetro da base 28 mm. Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. Temperatura de cor ~5000K (branca fria). Cor Branca Fria. Tipo de conector: G13. Instalação unilateral. Certificado de CONFORMIDADE: 6061950.31; Registro no INMETRO: 007958/2019.				
Estado: PR	Cidade: Santa Helena	Endereço: AV BRASIL, 174	Telefone: (45) 3268-3676	Email: queretaro@rgl.com.br
09.473.928/0001-68 EZ TECHS IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES EIRELI			R\$ 10,75	
Marca: Empalux Fabricante: Empalux Modelo: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8				
Descrição: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 20W, G13, BIVOLT, 6500K, 1850 LUMENS, IRC>80, FP:92, 120cms, Eficiencia Emergetica 92Lms/W, INMETRO				
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: AV PAULO DE FRONTIN, 689	Nome de Contato: CRISTIANO	Telefone: (21) 3591-2123
21.389.668/0001-42 FORTLUX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI			R\$ 10,99	
Marca: Empalux Fabricante: Empalux Modelo: TL20316				
Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt Características: ■ Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. ■ Lente: Branca Leitosa. ■ Potência: 20W. ■ Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). ■ Brilhante, robusta durável. ■ Iluminação uniforme com difusor fosco. ■ Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. ■ Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. ■ Tipo de proteção: IP20. ■ Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. ■ Comprimento aproximado 1.212 mm. ■ Diâmetro do tubo 26 mm. ■ Diâmetro da base 28 mm. ■ Vida mediana de 30.000h. ■ Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. ■ Temperatura de cor ~ 5000K (branca fria). ■ Cor Branca Fria. ■ Tipo de conector: G13. ■ Instalação unilateral.				
Estado: SP	Cidade: Mogi Mirim	Endereço: R JOSE GONCALVES SOBRINHO, 120		Telefone: (19) 8121-3453
30.701.265/0001-88 LX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI			R\$ 11,00	
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo: TL20316				
Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt,Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. Lente: Branca Leitosa. Potência: 20W. Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). Brilhante, robusta durável. Iluminação uniforme com difusor fosco. Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. Tipo de proteção: IP20. Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. Comprimento aproximado 1.212 mm. Diâmetro do tubo 26 mm. Diâmetro da base 28 mm. Vida mediana de 30.000h. Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. Temperatura de cor ~ 5000K (branca fria). Cor Branca Fria. Tipo de conector: G13. Instalação unilateral.				
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: AV PROTASIO ALVES, 6505	Telefone: (51) 3012-0905	Email: lx.distribuidorabrasil@gmail.com
03.764.895/0001-29 TECNO INDUSTRIAL E COMERCIAL EIRELI			R\$ 11,50	
Marca: AVANT Fabricante: AVANT Modelo: LED18				
Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W +ou- 10% Bivolt				
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: AV DAS ARAUCARIAS LOTE, 305	Nome de Contato: CEZAR	Telefone: (61) 3543-3500
30.399.473/0001-74 GIGA ATACADO EIRELI			R\$ 11,70	
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo: EMPALUX				
Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt, de acordo com a descrição técnica do Termo de Referência (Anexo I).				
Estado: SC	Cidade: Criciúma	Endereço: AV CENTENARIO, 4975	Telefone: (51) 9702-7477	Email: vendas@giga.ind.br
29.760.831/0001-43 ILUMINAR COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA			R\$ 12,00	



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)
 Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d)

Marca: ELGIN

Fabricante: ELGIN

Modelo: CONFORME EDITAL

Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt Características: - Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. - Lente: Branca Leitosa. - Potência: 20W. - Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). - Brilhante, robusta durável. - Iluminação uniforme com difusor fosco. - Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. - Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. - Tipo de proteção: IP20. - Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. - Comprimento aproximado 1.212 mm. - Diâmetro do tubo 26 mm. - Diâmetro da base 28 mm. - Vida mediana de 30.000h. - Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. - Temperatura de cor ~ 5000K (branca fria). - Cor Branca Fria. - Tipo de conector: G13. - Instalação unilateral.

Estado: MG	Cidade: Contagem	Endereço: R CORONEL MARIO CAMPOS, 284	Nome de Contato: ROSENEI	Telefone: (31) 2568-2565	Email: eletricarrepresentacoes@gmail.com
------------	------------------	---------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--

40.879.308/0001-73 WSI COMERCIO ATACADISTA E IMPORTACAO DE MATERIAL ELETTRICO LTDA R\$ 12,00

Marca: AVANT

Fabricante: AVANTLUX

Modelo: TUBULAR T8 20W

Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt, de acordo com a descrição técnica do Termo de Referência (Anexo I).

Estado: SC	Cidade: Florianópolis	Endereço: RUA JOSE CANDIDO DA SILVA, 105	Telefone: (43) 3376-5400	Email: vendaslda@toled.com.br
------------	-----------------------	--	--------------------------	-------------------------------

04.176.836/0001-00 RC TEIVE COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA R\$ 13,64

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo: TL20316

Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt Características: ■ Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. ■ Lente: Branca Leitosa. ■ Potência: 20W. ■ Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). ■ Brilhante, robusta durável. ■ Iluminação uniforme com difusor fosco. ■ Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. ■ Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. ■ Tipo de proteção: IP20. ■ Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. ■ Comprimento aproximado 1.212 mm. ■ Diâmetro do tubo 26 mm. ■ Diâmetro da base 28 mm. ■ Vida mediana de 30.000h. ■ Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. ■ Temperatura de cor ~ 5000K (branca fria). ■ Cor Branca Fria. ■ Tipo de conector: G13. ■ Instalação unilateral

Estado: SC	Cidade: São José	Endereço: AV BRASILIA, 370	Nome de Contato: Marcos Cabral	Telefone: (48) 3034-5070	Email: rc.teive@ig.com.br
------------	------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------	---------------------------

11.175.931/0001-47 G.P.A GERENCIAMENTO E PROJETOS EIRELI R\$ 14,00

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo: EMPALUX

Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt Características: Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. Lente: Branca Leitosa. Potência: 20W. Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). Brilhante, robusta durável. Iluminação uniforme com difusor fosco. Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. Tipo de proteção: IP20. Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. Comprimento aproximado 1.212 mm. Diâmetro do tubo 26 mm. Diâmetro da base 28 mm. Vida mediana de 30.000h. Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. Temperatura de cor ~ 5000K (branca fria). Cor Branca Fria. Tipo de conector: G13. Instalação unilateral.

Estado: RS	Cidade: Erechim	Endereço: R HENRIQUE SCHWERIN, 766	Nome de Contato: DANIEL	Telefone: (54) 9956-0047 / (54) 8423-0935	Email: vendas.gpa@gmail.com
------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------	---	-----------------------------

14.150.937/0001-58 INFINITY IMPORTACAO E COMERCIO DE LUMINARIAS EIRELI R\$ 14,07

Marca: KIAN

Fabricante: KIAN

Modelo: 11419

Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt Características: ü Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. ü Lente: Branca Leitosa. ü Potência: 20W. ü Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). ü Brilhante, robusta durável. ü Iluminação uniforme com difusor fosco. ü Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. ü Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. ü Tipo de proteção: IP20. ü Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. ü Comprimento aproximado 1.212 mm. ü Diâmetro do tubo 26 mm. ü Diâmetro da base 28 mm. ü Vida mediana de 30.000h. ü Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. ü Temperatura de cor ~ 5000K (branca fria). ü Cor Branca Fria. ü Tipo de conector: G13. ü Instalação unilateral

Estado: SC	Cidade: Biguaçu	Endereço: R CONEGO RODOLFO MACHADO, 1875	Telefone: (48) 9669-6205	Email: tuany@metaisbianca.com.br
------------	-----------------	--	--------------------------	----------------------------------

37.278.673/0001-18 EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA R\$ 15,43

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo: TL20316

Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt Características: Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. Lente: Branca Leitosa. Potência: 20W. Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). Brilhante, robusta durável. Iluminação uniforme com difusor fosco. Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. Tipo de proteção: IP20. Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. Comprimento aproximado 1.212 mm. Diâmetro do tubo 26 mm. Diâmetro da base 28 mm. Vida mediana de 30.000h. Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. Temperatura de cor ~ 5000K (branca fria). Cor Branca Fria. Tipo de conector: G13. Instalação unilateral

Estado: RS	Cidade: Erechim	Endereço: R JORGE DA SILVA, 38	Telefone: (54) 3712-5442 / (54) 9189-8797	Email: vendas.eremaster@gmail.com
------------	-----------------	--------------------------------	---	-----------------------------------

26.507.653/0001-55 VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI R\$ 16,00



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)

Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d

[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d)

Marca: EMPALUX
Fabricante: EMPALUX
Modelo: EMPALUX

Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt Características: ■ Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. ■ Lente: Branca Leitosa. ■ Potência: 20W. ■ Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). ■ Brilhante, robusta durável. ■ Iluminação uniforme com difusor fosco. ■ Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. ■ Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. ■ Tipo de proteção: IP20. ■ Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. ■ Comprimento aproximado 1.212 mm. ■ Diâmetro do tubo 26 mm. ■ Diâmetro da base 28 mm. ■ Vida mediana de 30.000h. ■ Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. ■ Temperatura de cor ~ 500 K (branca fria). ■ Cor Branca Fria. ■ Tipo de conector: G13. ■ Instalação unilateral

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R DESEMBARGADOR RIBEIRO DA LUZ, 183	ANA PAULA	(31) 2515-5066	volteletrica1@gmail.com

37.076.623/0001-58 PROJELIGHT COMERCIO DE ARTIGOS DE ILUMINACAO LTDA R\$ 16,35

Marca: PIX
Fabricante: PIX
Modelo: Lâmpada LED tubular

Descrição: Item 01: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt Características: - Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. - Lente: Branca Leitosa. - Potência: 20W. - Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). - Brilhante, robusta durável. - Iluminação uniforme com difusor fosco. - Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. - Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. - Tipo de proteção: IP20. - Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. - Comprimento aproximado 1.212 mm. - Diâmetro do tubo 26 mm. - Diâmetro da base 28 mm. - Vida mediana de 30.000h. - Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. - Temperatura de cor ~ 500K (branca fria). - Cor Branca Fria. - Tipo de conector: G13. - Instalação unilateral. Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da licitação. Prazo de Entrega: até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da ordem de compra emitida pelo Departamento de Compras da Câmara Municipal de Campo Mourão; Local de entrega: Sede do Poder Legislativo de Campo Mourão, situada na Rua Francisco Ferreira Albuquerque, 1.488, Centro, Campo Mourão-PR, CEP: 87.302.220, diretamente ao Departamento de Compras; Prazo de Pagamento: 30 (trinta) dias após a entrega do objeto, e, mediante comprovação da regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária ou do FGTS, da contratada por meio de consulta feita pela Câmara Municipal de Campo Mourão e ainda mediante a apresentação da documentação obrigatória atualizada. Prazo de garantia: 12 (doze) meses. Declaro estar ciente, e concordar com todas as condições do edital e seus anexos. Declaro também que no valor oferecido estão inclusos todas as despesas que influem nos custos, tais como: custos de transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos; Declaro ainda que, os materiais serão ser novos, de boa qualidade e atender aos padrões de mercado, de acordo com as normas da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT, INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL – INMETRO, entre outros ÓRGÃOS ESPECIALIZADOS.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Maringá	AV PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA, 1531	(44) 3025-1444	fiscal@m12.com.br

33.149.502/0001-38 I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI R\$ 16,40

Marca: EMPALUX
Fabricante: EMPALUX
Modelo: 18/20W

Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt Características: ■ Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. ■ Lente: Branca Leitosa. ■ Potência: 20W. ■ Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). ■ Brilhante, robusta durável. ■ Iluminação uniforme com difusor fosco. ■ Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. ■ Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. ■ Tipo de proteção: IP20. ■ Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. ■ Comprimento aproximado 1.212 mm. ■ Diâmetro do tubo 26 mm. ■ Diâmetro da base 28 mm. ■ Vida mediana de 30.000h. ■ Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. ■ Temperatura de cor ~ 500 K (branca fria). ■ Cor Branca Fria. ■ Tipo de conector: G13. ■ Instalação unilateral.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	R TADORNA, 472	(31) 2510-0107	rosemeire.rg10@gmail.com

24.616.322/0001-28 MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA R\$ 16,50

Marca: EMPALUX
Fabricante: EMPALUX
Modelo: TL 20316

Descrição: Lâmpada LED tubular T8 - 20W Bivolt – Características: ■ Tubo LED substituto de lâmpadas fluorescentes T8 tradicionais. ■ Lente: Branca Leitosa. ■ Potência: 20W. ■ Equivalência Luminosa: 35W (Fluorescente). ■ Brilhante, robusta durável. ■ Iluminação uniforme com difusor fosco. ■ Ângulo de feixe amplo: 100 e 150°. ■ Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. ■ Tipo de proteção: IP20. ■ Fonte (driver) integrada com alto fator de potência. ■ Comprimento aproximado 1.212 mm. ■ Diâmetro do tubo 26 mm. ■ Diâmetro da base 28 mm. ■ Vida mediana de 30.000h. ■ Fluxo luminoso 1650 lm +/- 10%. ■ Temperatura de cor ~ 500 K (branca fria). ■ Cor Branca Fria. ■ Tipo de conector: G13. ■ Instalação unilateral.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Colombo	R PRESIDENTE FARIA, 642	Adelaine Cristina	(41) 3666-6336	mork@mork.com.br

03.983.321/0001-41 ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA R\$ 16,60

Marca: ELGIN
Fabricante: ELGIN
Modelo: Lampada Tubo Led T8 20W Bivolt 6500K LD
Descrição: Lampada Tubo Led T8 20W Bivolt 6500K LD

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Piraquara	R VEREADOR ORLANDO SANTANDER FRANCISCO, 1313	Ilzo	(41) 3589-3535	comercial@acompanysystem.com.br

30.680.352/0001-04 TECHSHORE COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 17,25



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)
Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?
token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: EMPALUX
 Fabricante: EMPALUX
 Modelo: TL20316
 Descrição: LAMPADA LED TUBULAR T8 20W

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Niterói	R BENJAMIN CONSTANT, 472	(21) 2613-5341	contato@techshore.com.br

29.765.537/0001-24	R.E. DA SILVA E SILVA LTDA	R\$ 17,25
--------------------	----------------------------	-----------

Marca: mak led
 Fabricante: mak led
 Modelo: tubular t8 18w 6.500k base G13
 Descrição: Lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 18 w, tipo base: g13, formato: tubular t8, equivalência: fluorescente de 20w

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Maringá	AV ADVOGADO HORACIO RACCANELLO FILHO, 6326	(44) 9850-4510	comercial1@resilva.com.br

27.646.448/0001-33	3K LICITACOES E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 17,25
--------------------	--	-----------

Marca: empalux
 Fabricante: empalux
 Modelo: Lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência no
 Descrição: Lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 9 w, tipo base: g13, formato: tubular t8, equivalência: fluorescente de 20w

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	RUA JOAO ALVES DE ARAUJO, 701	(41) 9958-5827	3kliticitar@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais

R\$ 10,93

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Período: 13/04/2021 à 13/04/2022; CatMat: 434689; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	Data: 28/04/2021 09:00
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	Modalidade: Pregão Eletrônico
Objeto: Registro de preços para aquisição parcelada de materiais elétricos, para atender as necessidades de manutenção elétrica (predial e não predial) nos diversos campi da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB..	SRP: SIM
Descrição: LÂMPADA LED - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 9 W, TIPO BASE G13, FORMATO TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE DE 20W	Identificação: NºPregão:32021 / UASG:158092
CatMat: 434689 - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL:9 W, TIPO BASE:G13, FORMATO:TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA:FLUORESCENTE DE 20W	Lote/Item: /55
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 17/05/2021 08:43
	Homologação: 19/05/2021 10:54
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 5.000
	Unidade: Unidade
	UF: BA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

30.701.265/0001-88	LX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 7,40
--------------------	--	----------

* VENCEDOR *

Marca: EMPALUX
 Fabricante: EMPALUX
 Modelo: TL10316
 Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Porto Alegre	AV PROTASIO ALVES, 6505	(51) 3012-0905	lxdistribuidorabrasil@gmail.com

31.128.170/0001-80	MULTILUZ COMERCIAL LTDA	R\$ 7,50
--------------------	-------------------------	----------

Marca: GOODLUX
 Fabricante: GOODLUX
 Modelo: LED9T8-6V
 Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento. GOODLUX

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Palhoça	R SANTA MARTA, 151	CARIN	(48) 3017-0002	multiluzcomercial@gmail.com

03.764.895/0001-29	TECNO INDUSTRIAL E COMERCIAL EIRELI	R\$ 7,84
--------------------	-------------------------------------	----------



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)
 Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knnsMYuE%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knnsMYuE%253d)
 token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knnsMYuE%253d

Marca: AVANT

Fabricante: AVANT

Modelo: LED9

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	AV DAS ARAUCARIAS LOTE, 305	CEZAR	(61) 3543-3500	tecnorep3@gmail.com

04.176.836/0001-00 RC TEIVE COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA R\$ 8,65

Marca: AVANT

Fabricante: AVANT

Modelo: LEDTUB 9W 6500K

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	São José	AV BRASILIA, 370	Marcos Cabral	(48) 3034-5070	rc.teive@ig.com.br

32.617.419/0001-83 LUZ LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA R\$ 9,45

Marca: Avant

Fabricante: Avant

Modelo: ML910

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	AV GUARUJA, 740	MARIANA	(62) 3238-8300	licitacao@grupof8.com.br

02.480.417/0001-24 QUERETARO TECNOLOGIA DE PROTECAO AMBIENTAL LTDA R\$ 9,50

Marca: MASTERLED

Fabricante: W. L. I. CO., LTD.

Modelo: MW-LTB-0965

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Santa Helena	AV BRASIL, 174	(45) 3268-3676	queretaro@rgl.com.br

17.451.234/0001-58 GR COMERCIO EIRELI R\$ 10,07

Marca: VANY

Fabricante: VANY

Modelo: VANY

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Contagem	R PORTO, 53	Carlos José de Souza Júnior	(31) 3297-7546	lezvendas@lzelectricidade.com.br

14.150.937/0001-58 INFINITY IMPORTACAO E COMERCIO DE LUMINARIAS EIRELI R\$ 10,08

Marca: KIAN

Fabricante: KIAN

Modelo: 11417

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	Biguaçu	R CONEGO RODOLFO MACHADO, 1875	(48) 9669-6205	tuany@metaisbianca.com.br

40.525.793/0001-87 LICITAMAIIS LTDA R\$ 10,08

Marca: KIAN

Fabricante: KIAN

Modelo: LÂMPADA LED

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
SC	Florianópolis	RUA CAMPOLINO ALVES, 300	(48) 9152-0090

17.878.280/0001-38 PRISMA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL EIRELI R\$ 10,08

Marca: GLIGHT

Fabricante: GLIGHT

Modelo: G13

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento."

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Salvador	R PEDRO HILARIO, 45 E	(71) 3482-2674/ (71) 8671-6470	prisma.serv.construcoes@gmail.com

07.789.673/0001-11 B E B COMERCIO DE MATERIAL ELETTRICO E DE CONSTRUCAO EIRELI R\$ 14,90



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)

Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: OUROLUX

Fabricante: OUROLUX

Modelo: OUROLUX

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento MARCA OUROLUX

Estado: RJ Cidade: Rio de Janeiro

Endereço: R TOBIAS MONTEIRO, 35

Nome de Contato: Antônio Roberto Pires Lopes

Telefone: (21) 3311-5001

Email: bebcomercio@yahoo.com.br

19.240.070/0001-45 SILVA CASQUEIRO ELETRICA LTDA

R\$ 16,50

Marca: LUZ SOLLAR

Fabricante: LUZ SOLLAR

Modelo: LUZ SOLLAR

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento.

Estado: BA Cidade: Salvador

Endereço: AV SETE DE SETEMBRO, 774

Telefone: (71) 3482-5657

Email: vendas@powerbahia.com.br

37.278.673/0001-18 EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA

R\$ 20,00

Marca: AVANT

Fabricante: AVANT

Modelo: AVANT

Descrição: LÂMPADA LED, bivolt V, 9 W, G13, TUBULAR T8, FLUORESCENTE DE 20W, 60 cm de comprimento

Estado: RS Cidade: Erechim

Endereço: R JORGE DA SILVA, 38

Telefone: (54) 3712-5442/ (54) 9189-8797

Email: vendas.eremaster@gmail.com

Item 2: Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 9W, tipo base: E-27

Preço Estimado: R\$ 8,18 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 8,18

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,18

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 9W, tipo base: E-27, tipo bulbo: A60 global leitoso, frequência nominal: 60 Hz.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4,64

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Período: 13/04/2021 à 13/04/2022; Palavra Chave: Lâmpada LED; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Apenas Materiais; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor;

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS - MACAÉ RJ

Data: 08/02/2022 10:00

Objeto: Aquisição de MATERIAIS DE ELÉTRICA para manutenção predial visando atender às necessidades da Secretaria Municipal Adjunta de Alta e Média Complexidade e Secretaria Municipal Adjunta de Atenção Básica – SEMUSA.

Modalidade: Pregão Eletrônico

Descrição: Lâmpada Led - Lâmpada Led Potência Nominal: 9 W, Temperatura De Cor: 6500 K, Fluxo Luminoso: 900 LM, Tipo Base: E-27 , Tensão Nominal: 220 , Formato: Compacta

SRP: SIM

CatMat: 446806 - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:220, POTÊNCIA NOMINAL:9 W, TIPO BASE:E-27, FLUXO LUMINOSO:900 LM, TEMPERATURA DE COR:6500 K, FORMATO:COMPACTA

Identificação: NºPregão:82022 / UASG:927152

Lote/Item: /90

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 11/02/2022 10:47

Homologação: 16/02/2022 11:14

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1.000

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

11.493.042/0001-28

MANPARTS DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS EIRELI

R\$ 4,64

* VENCEDOR *



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)

Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?

token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: AVANT

Fabricante: AVANT

Modelo: BULBO LED 9W 6500K

Descrição: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220, POTÊNCIA NOMINAL: 9W, TIPO BASE E-27, FLUXO LUMINOSO:900 LM, TEMPERATURA DE COR: 6500K FÔRMATO: COMPACTA.

Estado:
SPCidade:
Bragança PaulistaEndereço:
R BOA VONTADE, 67Telefone:
(11) 4034-4700Email:
manpartsdistribuidora@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 5,55

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Período: 13/01/2022 à 13/04/2022; Palavra Chave: Lâmpada LED; Modalidade: PREGÃO_ELETRONICO; Apenas Materiais; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS - MACAÉ RJ

Data: 24/01/2022 10:00

Objeto: Aquisição de LÂMPADAS visando atender às necessidades da Coordenação de Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA.

Modalidade: Pregão Eletrônico

Descrição: Lâmpada Led - Lâmpada Led Potência Nominal: 9 W, Temperatura De Cor: 6000 K, Cor: Branca , Tipo Base: E-27 , Tensão Nominal: Bivolt , Frequência Nominal: 50/60 H

SRP: SIM

CatMat: 451495 - LÂMPADA LED

Identificação: NºPregão:22022 / UASG:927152

Lote/Item: /6

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 24/01/2022 15:06

Homologação: 25/01/2022 15:00

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 355

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

22.745.664/0001-12

FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

R\$ 4,88

* VENCEDOR *

Marca: AVANT/LEDBULBOE27-9W

Fabricante: AVANT/LEDBULBOE27-9W

Modelo: AVANT/LEDBULBOE27-9W

Descrição: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6000 K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 Hz;

Estado:
SCCidade:
PalhoçaEndereço:
R SANTA MARTA, 80Nome de Contato:
MARIA HELENATelefone:
(48) 3380-0347Email:
licita1203@gmail.com

35.579.209/0001-36

ASX SERVICOS E COMERCIO DE MATERIAL ELETTRICO LTDA

R\$ 4,89

Marca: Avant

Fabricante: Avant

Modelo: Base e27

Descrição: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6000 K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 Hz;

Estado:
RJCidade:
Angra dos ReisEndereço:
RUA PREFEITO JOAO GREGORIO GALINDO, 6020Telefone:
(24) 8109-8279Email:
asrecursos.comercial@gmail.com

34.894.910/0001-87

INOVA RIO MATERIAIS ELETTRICOS E DESCARTAVEIS - EIRELI

R\$ 4,94

Marca: AVANT

Fabricante: AVANT

Modelo: LÂMPADA LED 9W

Descrição: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6000 K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 Hz; MARCA AVANT. 1.2 - O preço oferecido inclui todos os custos de mão de obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais, administração, trabalhistas, previdenciários, contribuições parafiscais e outros que venham a incidir sobre o objeto do Edital do Pregão Eletrônico FMS 2/2022; 2.1 - O prazo de fornecimento dos produtos será de, no máximo, 10 (dez) dias corridos e começará a contar a partir do recebimento da Nota de Empenho, conforme subite m 7.4 do Termo de Referência (Anexo I deste Edital). 2.2 - O material deverá ser entregue no Almoxarifado Central Da Secretaria De Saúde, situado na Rua Briga deiro Eduardo Gomes, N° 265, Bairro: Visconde De Araújo - Macaé (RJ). 3.1 Quando exigido, o prazo de validade dos produtos deverá ser, no ato da entrega, igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total constante nas embalagens. 4.1 O prazo de validade desta proposta comercial é de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega ao pregoeiro, observado o disposto no caput e parágrafo único do art. 110 da Lei Federal n.º 8.666/93.

Estado:
RJCidade:
Rio de JaneiroEndereço:
EST DO OUTEIRO SANTO, 00631Telefone:
(21) 2568-8792

34.674.089/0001-93

ROMEO - SERVICOS DE LIMPEZA E MONITORAMENTO LTDA

R\$ 5,00



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)

Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3OOeDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?

token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3OOeDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d

9 / 13

Marca: PHILLIPS

Fabricante: PHILLIPS

Modelo: LED 18 W BASE: G13

Descrição: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6000 K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 HZ;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Cajamar	AV TENENTE MARQUES, 5.110	(11) 7160-0712/ (11) 6055-8815	sampaioconta98@gmail.com

37.227.550/0001-58 DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI R\$ 5,03

Marca: KIAN COD 10058

Fabricante: KIAN COD 10058

Modelo: UNIDADE

Descrição: "LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6000 K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 HZ;"

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R R 5, 129	GABRIELA	(62) 3294-3251	delvallemateriaiselectricos@gmail.com

44.307.153/0001-51 RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA R\$ 5,83

Marca: Avant

Fabricante: Avant

Modelo: 335401378

Descrição: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6000 K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 HZ

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	EST DOS BANDEIRANTES, 14797	(21) 8590-9090	rracomercio@gmail.com

41.640.044/0001-63 GUSTAVO LUIZ FREITAS DE SOUSA 14828869794 R\$ 5,84

Marca: KIAN

Fabricante: KIAN

Modelo: KIAN

Descrição: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6000 K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 HZ;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	RUA HENRIQUE FLEIUS, 444	(21) 9691-3090	gustavo_lfs@hotmail.com

10.614.866/0001-46 NORTE LAGOS EMPREENDIMENTOS EIRELI R\$ 5,85

Marca: TASCHIBRA

Fabricante: TASCHIBRA

Modelo: LED

Descrição: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6000 K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 HZ;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
RJ	Campos dos Goytacazes	AV CARLOS ALBERTO CHEBABE, 1682	(22) 2768-2157

26.507.653/0001-55 VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI R\$ 6,24

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo: EMPALUX

Descrição: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6000 K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 HZ;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R DESEMBARGADOR RIBEIRO DA LUZ, 183	ANA PAULA	(31) 2515-5066	volteletrica1@gmail.com

13.791.068/0001-88 ALTERNATIVA COMERCIO E SERVICOS LTDA R\$ 6,25

Marca: AVR

Fabricante: AVR

Modelo: Lâmpada Led

Descrição: Lâmpada Led Potência Nominal: 9 W, Temperatura De Cor: 6000 K, Cor: Branca , Tipo Base: E-27 , Tensão Nominal: Bivolt , Frequência Nominal: 50/ 60 H

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Casimiro de Abreu	R EVARISTO BOUCINHA, 95	(22) 2778-2206	alternativacomercial@gmail.com

32.969.392/0001-98 LD 209 MAGALHAES DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA R\$ 6,35

Marca: ELGIN

Fabricante: ELGIN

Modelo: lampada led bulbo 9w e-27

Descrição: Lâmpada Led Potência Nominal: 9 W, Temperatura De Cor: 6000 K, Cor: Branca , Tipo Base: E-27 , Tensão Nominal: Bivolt , Frequência Nominal: 50/ 60 H



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)

Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3OOeDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d

[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3OOeDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d)

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA FINAL	
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: RUA GENERAL LOPES MACHADO, 00177	Telefone: (21) 7013-1789	Email: eletrolamp10@gmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

R\$ 14,34

Filtros Utilizados: Período: 13/01/2022 à 13/04/2022; Palavra Chave: Lâmpada LED; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Apenas Materiais; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	Data: 11/01/2022 08:00
Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de construção, hidráulicos e elétricos, objetivando atender as necessidades da Prefeitura Municipal e Fundos Municipais de São Domingos do Capim/PA..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Lâmpada led - Potência Nominal: 12 NaN, Tipo Base: E-27 0, Tipo Bulbo: Refletora 0, Tensão Nominal: Bivolt NaN, Formato: Compacta 0,	SRP: SIM
CatMat: 437519 - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL:12 W, TIPO BASE:E-27, TIPO BULBO:REFLETORA, FORMATO:COMPACTA	Identificação: NºPregão:622021 / UASG:980543
	Lote/Item: /113
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 21/01/2022 10:40
	Homologação: 25/01/2022 12:12
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 800
	Unidade: Unidade
	UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

21.254.778/0001-05	J. C. P. PRADO COMERCIO EIRELI	R\$ 8,30
* VENCEDOR *		
Marca: OUROLUX		
Fabricante: OUROLUX		
Modelo: OUROLUX		
Descrição: LAMPADA DE LED DE 12W		
Estado: PA	Cidade: Castanhal	Endereço: R HERNANI LAMEIRA, 1104
		Telefone: (91) 8828-5586
		Email: jcprado2015@gmail.com

17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 11,49
Marca: GALAXY		
Fabricante: GALAXY		
Modelo: GALAXY		
Descrição: LAMPADA DE LED DE 12W		
Estado: MG	Cidade: Contagem	Endereço: R PORTO, 53
		Nome de Contato: Carlos José de Souza Júnior
		Telefone: (31) 3297-7546
		Email: lezvendas@lzelectricidade.com.br

20.738.292/0001-71	ANDRADE ROCHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 11,50
Marca: AVANT		
Fabricante: AVANT		
Modelo: LAMPADA LED DE 12W		
Descrição: Potência Nominal: 12 NaN, Tipo Base: E-27 0, Tipo Bulbo: Refletora 0, Tensão Nominal: Bivolt NaN, Formato: Compacta 0,		
Estado: PA	Cidade: São Domingos do Capim	Endereço: R PALHETA, SN
		Telefone: (91) 3446-1901
		Email: helderonsantos@gmail.com

24.616.322/0001-28	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	R\$ 13,80
Marca: KIAN		
Fabricante: KIAN		
Modelo: 10060		
Descrição: LAMPADA DE LED DE 12W		
Estado: PR	Cidade: Colombo	Endereço: R PRESIDENTE FARIA, 642
		Nome de Contato: Adelaine Cristina
		Telefone: (41) 3666-6336
		Email: mork@mork.com.br

31.651.710/0001-05	CASA DO CIMENTO COM. DE MAT. DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 14,00
Marca: ILUMI		
Fabricante: ILUMI		
Modelo: PADRÃO		
Descrição: Potência Nominal: 12 NaN, Tipo Base: E-27 0, Tipo Bulbo: Refletora 0, Tensão Nominal: Bivolt NaN, Formato: Compacta 0,		



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)
Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?
token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA FINAL
Estado: PA	Cidade: São Domingos do Capim	Endereço: ROD PA 127, SN	Telefone: (91) 9310-8533	Email: zequias.chaves@hotmail.com
35.124.397/0001-08	TOK FINAL COM. & CONSTRUCOES EIRELI			R\$ 14,00
Marca: ILUMI Fabricante: ILUMI Modelo: PADRÃO Descrição: Potência Nominal: 12 NaN, Tipo Base: E-27 0, Tipo Bulbo: Refletora 0, Tensão Nominal: Bivolt NaN, Formato: Compacta 0,				
Estado: PA	Cidade: São Domingos do Capim	Endereço: AV MAGALHAES BARATA, 43	Telefone: (91) 9325-3113	Email: samircarmopantoja@gmail.com
15.329.152/0001-00	ELITE COMERCIO E SERVICOS LTDA			R\$ 17,99
Marca: LUZ SOLLAR Fabricante: LUZ SOLLAR Modelo: LUZ SOLLAR Descrição: LAMPADA DE LED DE 12W				
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q SAAN QUADRA 3, 75	Telefone: (61) 3034-5574	Email: elitecomercioservicos@gmail.com
11.036.136/0001-78	JMF COMERCIO E SERIVCOS EIRELI			R\$ 18,00
Marca: Avant Fabricante: Avant Modelo: Avant Descrição: LAMPADA DE LED DE 12W				
Estado: PA	Cidade: Belém	Endereço: TV LOMAS VALENTINAS, 2625	Telefone: (91) 3253-0773	Email: jmfcomercio@gmail.com
30.701.265/0001-88	LX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI			R\$ 20,00
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo: AL12662 Descrição: LAMPADA DE LED DE 12W				
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: AV PROTASIO ALVES, 6505	Telefone: (51) 3012-0905	Email: lxdistribuidorabrasil@gmail.com



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)
 Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d)
 token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acordãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 9W, tipo base G13,

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 26/08/2021, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 28/04/2021 e 01/07/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.

Item 2 - Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 9W, tipo base: E-27

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 08/02/2022, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 11/01/2022 e 24/01/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



Relatório gerado no dia 13/04/2022 10:08:03 (IP: 200.133.47.34)

Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%2bP99rtU%2b36iKKkg4RdpUA154%2fyLUc1knsMYuE%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmuMrKBeX%252bP99rtU%252b36iKKkg4RdpUA154%252fyLUc1knsMYuE%253d

ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	Descrição / Especificação	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Valor Estimado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Estimado Unitário (R\$)	Vantajosidade
11	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor azul. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	107	224,49	314,52	sim
12	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor branco. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	98	224,49	312,66	sim
13	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor preto. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	98	224,49	294,48	sim
14	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor verde. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	93	224,99	301,33	sim
15	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor vermelho. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	99	224,99	309,27	sim
16	Cabo – seção 6,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor azul. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	114	333,99	438,10	sim
17	Cabo – seção 6,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor preto. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	109	380,17	434,67	sim
18	Cabo – seção 6,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor verde. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	97	328,99	436,34	sim
19	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 80A, padrão din	374998	Unidade	83	69,90	111,80	sim
20	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 63 a, normas técnicas: nbr 5.283,73, curva de disparo: c, padrão: din	416381	Unidade	79	23,90	43,84	sim
21	Disjuntor Termomagnético bifásico, corrente nominal 32A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	144	25,84	28,51	sim
22	Disjuntor Termomagnético bipolar, corrente nominal 10A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	122	11,50	24,30	sim
23	Disjuntor Termomagnético bipolar, corrente nominal 16A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	160	12,90	21,05	sim
24	Disjuntor Termomagnético bipolar, corrente nominal 25A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	134	18,50	24,93	sim
25	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 10A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	150	5,50	7,61	sim
26	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 16A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	70	5,50	15,17	sim
27	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 20A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	77	5,50	15,50	sim
28	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 25A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	97	5,50	12,58	sim
29	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 32A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	62	5,50	8,92	sim
30	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 50A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	46	6,50	17,10	sim
31	Disjuntor Termomagnético tripolar, corrente nominal 32A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	128	19,90	44,51	sim

ITEM	Descrição / Especificação	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Valor Estimado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Estimado Unitário (R\$)	Vantajosidade
32	Disjuntor Termomagnético tripolar, corrente nominal 50A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	69	30,30	48,52	sim
33	Luminária para lâmpadas de 1200 mm (equivalente a fluorescente tubular de 32W), material corpo chapa de aço, material refletor e aletas com alumínio anodizado brilhante de alta refletância e, tipo lâmpada: LED tubular T8, quantidade lâmpadas 2, acabamento superficial chapa aço pintura eletrostática, posição relativa sobrepor, tipo soquete push-in G-13 de engate rápido, fornecida já com suporte para fixação através de furação no corpo da peça (pé de galinha)	404034	Unidade	610	142,25	206,67	sim
34	Reator eletrônico, tipo de partida instantânea com alto fator de potência, com qualidade similar ou superior a PHILIPS, Tensão de alimentação 127V, Frequência da rede 50/60 Hz, Lâmpada 2 x 32W, Potência máxima da lâmpada + reator 67W, Fator de fluxo luminoso mínimo 0,9, Fator de potência mínimo 0,96, Distorção harmônica total máxima 25%, distorção harmônica não pode ser menor do que 10%. O produto deverá ser certificado pelo INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	461430	Unidade	277	22,95	43,51	sim
35	Reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 2 un, potência lâmpada: 36/40 w, tensão alimentação: 110/220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, características adicionais: partida eletrônica	237762	Unidade	262	22,92	32,99	sim
37	Soquete lâmpada fluorescente, material: termoplástico, tipo: antivibratório, tensão nominal: 250 v, características adicionais: simples, com parafuso, aplicação: para lâmpada tubular T8 de 32W	317765	Caixa c/ 50	90	149,97	178,00	sim
38	Soquete lâmpada, material: plástico, características adicionais: sem rabicho, tipo: engate rápido, tipo lâmpada: fluorescente tubular T8, tipo base: G13, tensão máxima operação: 250 V	414605	Caixa c/ 50	64	107,98	178,00	sim
39	Soquete lâmpada, material: porcelana, tensão: 127/220 V, potência máxima: 150 W, tipo: E27	353816	Unidade	290	2,28	3,95	sim
40	Bocal com rabicho E-27, corpo em PE Nylon 6.6 (polietileno) na cor preta, contatos e casquilho em latão. Possui borracha de vedação entre os fios e o bocal. Rabicho 0,75mm 105°C. Temperatura máxima: 70°C. Corrente máxima: 4A. Potência máxima: 100W. Tensão: 250Vac.	60836	Unidade	200	2,00	2,35	sim
41	Canaleta, material: pvc - eloreto de polivinila, tipo: com tampa, cor: branca, largura: 50 mm, altura: 20 mm, comprimento: 2,00 m, características adicionais: com divisória, tipo sobrepor, referência: sistema "x", aplicação: instalação elétrica.	265016	Unidade	530	14,90	30,17	sim
42	Canaleta, material: PVC - Cloreto de polivinila, tipo: com tampa, cor: branca, características adicionais: lisa e sem divisória, dimensões: (LxAxC) 20 x 10 x 2000 mm	327942	Unidade	2070	3,30	7,92	sim
43	Filtro linha, tensão alimentação: 110/220 V, corrente máxima: 10 A, quantidade saída: 5 tomadas modelo 2P+T universal, características adicionais: interruptor liga/desliga, aplicação: equipamento informática/elétrico, frequência: 50/60 Hz, comprimento cabo: 1,30 m.	290290	Unidade	335	18,95	37,38	sim
44	Interruptor Simples 2 teclas, com caixa para Sistema Externo (ou Sistema X), cor branca, 10A/250v, com qualidade similar a FAME ou PIAL LEGRAND, Garantia mínima de 01 (um) ano.	13773	Unidade	270	6,90	9,04	sim
45	Interruptor Simples com caixa para Sistema Externo (ou Sistema X), cor branca, 10A/250v, com qualidade similar a FAME ou PIAL LEGRAND, Garantia mínima de 01 (um) ano.	13773	Unidade	225	5,90	8,76	sim
50	Placa cega, material: plástico, formato: redondo, diâmetro: 3 pol, fixação: por parafusos, cor: branca, superfície polida e acabamento brilhante.	365187	Unidade	108	1,50	2,72	sim
51	Plugue, tipo: fêmea, corrente nominal: 20 A, tensão nominal: 250 V, número pólos: 2 P.	407876	Unidade	135	5,01	14,03	sim
52	Plugue, tipo: fêmea, formato contato: universal, cor corpo: cinza, corrente nominal: 10 A, tensão nominal: 250 V, número pólos: 2 P.	250585	Unidade	165	2,50	4,34	sim
53	Plugue, tipo: macho, cor corpo: branca, corrente nominal: 10A, tensão nominal: 250V, número pólos: 2P+T, material: plástico.	285362	Unidade	180	1,90	2,56	sim
54	Plugue, tipo: macho, corrente nominal: 20A, tensão nominal: 250V, número pólos: 2P+T, características adicionais: c/ prensa-cabo ajustável por parafuso.	318922	Unidade	160	2,20	5,78	sim
55	Plugue, formato contato: universal, formato: tipo "T", corrente nominal: 10 A, tensão nominal: 250 V, características adicionais: 2P+T e universal, 3 saídas, termoplástico.	317995	Unidade	150	2,85	5,16	sim
56	Tomada, modelo: 2P+T, com caixa, corrente nominal: 10A, tensão nominal: 250V, normas técnicas: NBR 14136, aplicação: instalações em canaletas do sistema 'x', padrão: brasileiro, posição relativa: sobrepor, cor: branca.	35424	Unidade	720	6,49	9,92	sim
57	Tomada, modelo: padrão 2P+T, com caixa, corrente nominal: 20A, tensão nominal: 250V, características adicionais: sistema "x", aplicação: caixa de sobrepor, cor: branca.	347651	Unidade	480	6,88	28,98	sim
58	Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 18W, tipo base G13, formato tubular T8, comprimento 1200 mm, equivalência fluorescente de 36W, fluxo luminoso mínimo de 1850 lumens, temperatura de cor mínima de 4000K.	434688	Unidade	3700	9,80	13,41	sim
59	Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 9W, tipo base G13, formato tubular T8, comprimento 600 mm, equivalência fluorescente de 18W, fluxo luminoso mínimo de 900 lumens, temperatura de cor mínima de 4000K.	434689	Unidade	440	7,77	12,86	sim
60	Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 9W, tipo base: E-27, tipo bulbo: A60 global leitoso, frequência nominal: 60 Hz.	435089	Unidade	890	4,95	8,18	sim
61	Fita isolante de autofusão, espessura: 0,76mm, largura: 19mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M, cor preta, Rigidez Dieletrica (kV/mm): 31,6; para isolação de cabos elétricos classe de tensão de até 69kv, usada para vedação contra a umidade, para proteger a isolação dos cabos de potência, quando da instalação de terminações e emendas. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	424228	Unidade	144	11,90	18,81	sim
62	Fita Isolante, cor: branca, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	226943	Unidade	159	5,70	5,70	sim
63	Fita Isolante, cor: amarela, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	226948	Unidade	159	6,05	6,05	sim
64	Fita Isolante, cor: azul, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	260862	Unidade	159	5,05	5,05	sim
65	Fita Isolante, cor: vermelha, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	226949	Unidade	179	3,74	5,43	sim
66	Fita Isolante, cor: verde, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	226947	Unidade	159	2,72	4,13	sim
67	Fita isolante, para isolação de fios e cabos elétricos em geral de até 750V, cor: preta, com qualidade similar a 3M SCOTCH, deve proteger contra raios solares UV, Classe de temperatura: 90°C, largura: 19mm, comprimento: 10m. A fita deve estar de acordo com os requisitos da NRB 5037 (ABNT) e também deve ser certificada pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	356305	Unidade	256	2,59	5,06	sim
68	Placa Sinalizadora Auto-Adesiva "110V", Unidades, dimensões: 1,5x3,5cm cada, texto "110 VOLTS" na cor preta e fundo prateado, material: Alumínio 0,5mm, auto-adesiva.	150653	Unidade	2480	1,84	24,12	sim
69	Placa Sinalizadora Auto-Adesiva "220V", Unidades, dimensões: 1,5x3,5cm cada, texto "220 VOLTS" na cor vermelha e fundo prateado, material: Alumínio 0,5mm, auto-adesiva.	150653	Unidade	1530	1,49	24,12	sim

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Valor Estimado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Estimado Unitário (R\$)	Vantajosidade
70	Abraçadeira de PVC para conduite de 1", com qualidade similar a Tigre.	BR0359425	Unidade	75	1,62	2,08	sim
71	Abraçadeira de PVC para conduite de 3/4", com qualidade similar a Tigre.	BR0359424	Unidade	125	1,39	1,63	sim
72	Curva de PVC longa 90° rosável para eletroduto rígido de 1", com qualidade similar a TIGRE.	BR0240369	Unidade	70	1,97	2,79	sim
73	Curva de PVC longa 90° rosável para eletroduto rígido de 3/4", com qualidade similar a TIGRE.	BR0231524	Unidade	90	1,27	2,32	sim
74	Eletroduto PVC rígido rosável 3/4"x3m, cor preta, fabricado em PVC anti-chama, tubos com roscas nas duas extremidades. Atendendo as Normas: NBR 15465 ENBR 5410 Com qualidade similar a TIGRE.	BR0238814	Unidade	150	6,64	8,23	sim
75	Eletroduto, material pvc, tipo flexível corrugado, cor amarela, diâmetro nominal 1	384303	m	350	2,51	20,65	sim
76	Eletroduto, material pvc, tipo flexível corrugado, cor amarela, diâmetro nominal 3/4	384302	m	250			sim
77	Luva de PVC rosável para eletroduto rígido de 1", com qualidade similar a TIGRE.	BR0316903	Unidade	55	1,73	2,22	sim
78	Luva de PVC rosável para eletroduto rígido de 3/4", com qualidade similar a TIGRE.	BR0344878	Unidade	65	1,38	1,68	sim
80	Chave de fenda teste de voltagem, ponta chata, medindo aproximadamente 3x75mm (1/8x3"), com haste de aço, apropriada para corrente de 80V a 250V, indicador de tensão através de luz de neon.	251315	Unidade	9	13,38	28,13	sim
81	Disjuntor baixa tensão, número pólos 3, corrente nominal 100, tipo tqd, aplicação instalações elétricas, padrão din	424342	Unidade	30	62,90	111,16	sim
82	Fita luminosa de LED - com 60 LEDs, cor azul, rolo de 20m, potência por m = 5W, unidade de corte = 1M, tensão 127V. Vida útil de 30.000 h.	426963	Unidade	110	170,88	516,57	sim
83	Fita luminosa de LED - com 60 LEDs, cor branca, rolo de 20m, potência por m = 5W, unidade de corte = 1M, tensão 127V. Vida útil de 30.000 h.	426963	Unidade	110	170,88	804,51	sim
84	Fita luminosa de LED - com 60 LEDs, cor verde, rolo de 20m, potência por m = 5W, unidade de corte = 1M, tensão 127V. Vida útil de 30.000 h.	426963	Unidade	110	170,88	804,51	sim
85	Fita luminosa de LED - com 60 LEDs, cor vermelha, rolo de 20m, potência por m = 5W, unidade de corte = 1M, tensão 127V. Vida útil de 30.000 h.	426963	Unidade	110	170,88	804,51	sim
86	Relé Fotelétrico - com qualidade similar ou superior a EXATRON; características: Rele térmico 127-220V (+/- 10%) com retardo, saída ligada durante a noite. Com tomada giratória alta; Funcionamento: aciona a carga durante a noite e desliga durante o dia; Aplicação: Potência 1000 W (Carga Resistiva) - 1200 VA 127V; 1800VA 220V (Carga Indutiva); Material do produto: Tampa de polipropileno com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC, Pinos em latão estanhados. Tomada com "L" metálico; Tipo de contato quando desenergizado: normalmente fechado (NF); Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Tempo de retardo de 1 minuto a 5 minutos para comutação dos contatos; Lux para ligar: Maior que 20 Lux; Lux para desligar : menor que 7 Lux respeitando a relação de histerese; relação entre liga e desliga (histerese): 1,2 a 4 vezes; sistema de proteção contra surtos de tensão; Tensão de surto: Suporta mais de 4000V / 2000A; Freqüência de operação: 50/60Hz; Índice de proteção : IP65; Consumo: menor que 1,5W; Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0060836	Unidade	31	55,00	98,55	sim
87	Tomada para relé fotelétrico com suporte - com qualidade similar ou superior a EXATRON; características: Tomada giratoria alta para relé, bivolt, com suporte metálico; Aplicação: Tomada com alça de fixação para instalação de relés fotoelétricos (fotoelétricos); Material do produto: Alça em aço 1020 galvanizado à fogo, copo em copolímero polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado, soquete em nylon com 30% de fibra de vidro; Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho); seção transversal dos fios de 1,5mm2 e comprimento de 50cm; intercambiabilidade total: pode ser utilizada com relés de qualquer fabricante; Permite giro de 360° para correta orientação do relé; suporta uma força vertical de 50N (5kg); Corrente nominal: 10A; Tensão de operação: 100 a 240 Vac; 50/60Hz; base totalmente em conformidade com a NBR5123; Rígidez dielétrica : Maior 2500V. Garantia: 01 ano.	BR0035440	Unidade	31	11,56	16,30	sim
88	Caixa plástica 4"x2", antichama, com fendas nas paredes laterais e fundos que permite recortar e acoplar eletrodutos. Com qualidade similar a TIGRE.	BR0020834	Unidade	60	1,08	2,48	sim
90	Interruptor (1 tecla simples) e tomada padrão 2P+T 20A/250V~, para embutir, com placa 4"x2", qualidade similar a FAME, com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo acabamento liso perfeito que não riscá e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0013773	Unidade	75	6,90	8,67	sim
91	Interruptor (2 tecla simples) e tomada padrão 2P+T 20A/250V~, para embutir, com placa 4"x2", qualidade similar a FAME, com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo acabamento liso perfeito que não riscá e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0013773	Unidade	65	8,90	14,61	sim
92	Interruptor 03 teclas simples 10A/250V~, para embutir, com placa 4"x2", qualidade similar a FAME, com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo acabamento liso perfeito que não riscá e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0013773	Unidade	60	10,45	16,86	sim
93	Tomada padrão 2P+T 20A/250V~, para embutir, com placa 4"x2", qualidade similar a FAME, cor: branca, com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo acabamento liso perfeito que não riscá e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0035424	Unidade	80	6,19	8,51	sim
94	Lâmpada vapor metálico tubular, com qualidade similar ou superior a PHILIPS, tipo hip-t plus, potência 1000W, voltagem 130v, frequência 60Hz, tipo base E-40, vida mediana 20.000h, temperatura da cor 4500K, fluxo luminoso mínimo de 85.000lm. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0150260	Unidade	55	123,99	134,36	sim
95	Bucha parafuso, material náilon, comprimento 3, espessura 6	214344	Unidade	500	0,05	0,35	sim
103	Abraçadeira de nylon 6.6, comprimento: 150 mm, largura 3,6mm, cor: natural. Resistência Térmica: - 40°C a + 85°C e temperatura de trabalho de até 140°C	416385	PCT 100	70	11,22	12,02	sim
104	Abraçadeira de nylon 6.6, comprimento: 200 mm, largura 3,6mm, cor: natural. Resistência Térmica: - 40°C a + 85°C e temperatura de trabalho de até 140°C .	420076	PCT 100	70	14,54	20,67	sim
114	Fita dupla face transparente, rolo de 19mm X 2m. Capacidade de sustentação: 15cm suportam 800 gramas. Uso indicado para quadros, espelhos, peças de decoração e canaletas. Aplicação fácil e segura, evita perfuração de superfícies, promove isolamento anticorrosivo entre chapas metálicas, e dupla face, fixação permanente. União translúcida e permanente entre diversos materiais (acrílico, vidro, plástico e metais).	441602	Rolo de 2 m	30	14,99	36,19	sim
115	Lâmpada led, tensão nominal bivolt 127/220 volts, potência nominal 12 watts, potência equivalente 80 watts, tipo base E-27, modelo bulbo A-60 (tipo pera) global leitoso, temperatura da cor: 6.500K branca fria, frequência nominal 60 Hz. Vida útil 25.000 horas. Certificação INMETRO.	435130	Unidade	40	7,48	11,57	sim
116	Lâmpada vapor metálico 400w - 220v, formato tubular transparente, Base - E- 40, temperatura da cor 5700K, luz branca, vida mediana útil 12.000 horas. Posição de funcionamento qualquer.	446777	Unidade	130	35,70	59,13	sim
117	Reator para lâmpada de vapor metálico, uso externo 400w 220v - com qualidade similar ou superior a INTRAL ou PHILIPS, Frequência da rede 50/60 Hz, Potência mínima 0,96,	433618	Unidade	130	57,89	89,27	sim
118	Luva 3/4" PVC de encaixe rápido p/ conduite corrugado	250534	Unidade	65	4,96	6,96	sim

ITEM	Descrição / Especificação	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Valor Estimado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Estimado Unitário (R\$)	Vantajosidade
119	Luminária de emergência. Características: dimensões: comprimento 225mm largura 63mm; Tensão bivolt automático (127/220v); quantidade de LEDs: 30; autonomia em baixa luminosidade: 3:30h; autonomia em alta luminosidade: 7h; temperatura da cor: 6500k (luz branca); bateria 4 volts-1,3 Ah; tempo de carga 127/220v: 48/24h; não emite raios UV e não geram calor; garantia de 12meses	150260	Unidade	250	20,05	34,58	sim
120	Receptáculo E-40 de porcelana esmaltada na cor branca para uso em luminária. Com bornes embutidos, soquete em latão niquelado, sistema anti-vibratório, 16A - 750V~.	35432	Unidade	60	11,47	14,45	sim
121	Refletor fechado com corpo e refletor de alumínio de alto brilho, laterais em chapa de aço com pintura eletrostática, com lente plana de cristal temperado e suporte de fixação em aço galvanizado. Soquete E-40 para lâmpadas Vapor mercúrio/sódio/ metálico 250/400w e lâmpada mista de 500w.	250784	Unidade	60	48,70	94,53	sim
122	Botoeiras Verde ou Preto – Ligar, dar partida ou arranque/dispositivos de comando, que tem como função estabelecer ou interromper a carga em um circuito de comando, a partir de um acionamento manual. Esses equipamentos devem seguir as normas NR26 e NR12	363310	Unidade	25	28,00	50,42	sim
123	Botoeiras Vermelho – Desligar, parar ou botão de Emergência/dispositivos de comando, que tem como função estabelecer ou interromper a carga em um circuito de comando, a partir de um acionamento manual. Esses equipamentos devem seguir as normas NR26 e NR12	363310	Unidade	25	19,60	44,60	sim



INSTITUTO FEDERAL
Sergipe

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49.020-390

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

(Processo Administrativo nº 23060.001274/2020-69)

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 8.666/93 e demais dispositivos legais, e em conformidade com a Instrução Normativa nº 73/2020/SEGES/ME.

Trata-se de pesquisa de preços para verificar a vantajosidade das Atas de Registro de Preços nº 15/2021 a 26/2021 (ARP's) decorrentes do Pregão Eletrônico SRP nº 02/2021 (PE), cujo objeto é a aquisição de material elétrico, para atender as necessidades dos *campi* e Reitoria do Instituto Federal de Sergipe.

A pesquisa de preços foi realizada no período de 28/12/2021 à 19/04/2022.

A metodologia aplicada ao valor de referência foi aferida por meio da média dos valores válidos que foram obtidos após análise crítica de cada registro encontrado.

A fonte de pesquisa utilizada levou em consideração o art. 5º da IN 73/2020/SEGES/ME, em especial os incisos I, II e III, a saber: Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>; aquisições e contratações similares de outros entes públicos; e dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, respectivamente, desde que, firmadas no período de até 1 (um) ano no caso dos incisos I e II e de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório no caso do inciso III.

Após análise detalhada de todos os preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, chegou-se aos preços de referência:

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Valor Estimado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Estimado Unitário (R\$)
1	Cabo – seção 1,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpora Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível,	41920	Rolo de 100 m	102	79,49	124,91

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor azul. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.					
2	Cabo – seção 1,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Tâmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor branco. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material	41920	Rolo de 100 m	92	79,49	131,69
3	Cabo – seção 1,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Tâmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor preto. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	92	80,49	159,60
4	Cabo – seção 1,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Tâmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor verde. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	92	82,49	143,06

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
5	Cabo – seção 1,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor vermelho. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	92	82,59	122,71
6	Cabo – seção 2,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor azul. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	137	143,99	192,76
7	Cabo – seção 2,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor branco. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material	41920	Rolo de 100 m	127	143,99	189,78
8	Cabo – seção 2,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor preto. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR	41920	Rolo de 100 m	127	143,99	223,72

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.					
9	Cabo – seção 2,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor verde. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	119	149,49	245,77
10	Cabo – seção 2,5mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor vermelho. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	127	149,99	178,28
11	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor azul. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	107	224,49	314,52
12	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor branco. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de	41920	Rolo de 100 m	98	224,49	312,66

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.					
13	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor preto. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	98	224,49	294,48
14	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor verde. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	93	224,99	301,33
15	Cabo – seção 4,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04 flexível, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor vermelho. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	99	224,99	309,27
16	Cabo – seção 6,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor azul. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes in-	41920	Rolo de 100 m	114	333,99	438,10

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	formações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 anos. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.					
17	Cabo – seção 6,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor preto. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 anos. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	109	380,17	434,67
18	Cabo – seção 6,0mm ² , 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera Mole, Classe de Encordoamento 04, Isolação: Em composto termoplástico polivinílico antichama 70° flexível (PVC antichama), cor verde. A cobertura dos cabos deve receber, ao longo de todo o seu comprimento, uma marcação legível e indelével, com as seguintes informações: Tensão de isolamento em quilo volts, número de condutores e a seção em mm ² (1 x seção (mm ²)); material do condutor, da isolação e da cobertura; mês e ano de fabricação; número da norma de referência do cabo; material do condutor. O cabo deve estar de acordo com a Norma: NBR NM 247- 3 e NBR NM 280. Certificado pelo INMETRO. Garantia: 01 anos. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	41920	Rolo de 100 m	97	328,99	436,34
19	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 80A, padrão din	374998	Unidade	83	69,90	111,80
20	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 3, corrente nominal: 63 a, normas técnicas: nbr 5.283,73, curva de disparo: c, padrão: din	416381	Unidade	79	23,90	43,84
21	Disjuntor Termomagnético bifásico, corrente nominal 32A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	144	25,84	28,51
22	Disjuntor Termomagnético bipolar, corrente nominal 10A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	122	11,50	24,30
23	Disjuntor Termomagnético bipolar, corrente nominal 16A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	160	12,90	21,05
24	Disjuntor Termomagnético bipolar, corrente nominal 25A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	134	18,50	24,93

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
25	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 10A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	150	5,50	7,61
26	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 16A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	70	5,50	15,17
27	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 20A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	77	5,50	15,50
28	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 25A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	97	5,50	12,58
29	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 32A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	62	5,50	8,92
30	Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 50A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	46	6,50	17,10
31	Disjuntor Termomagnético tripolar, corrente nominal 32A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	128	19,90	44,51
32	Disjuntor Termomagnético tripolar, corrente nominal 50A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, certificado pelo INMETRO.	150469	Unidade	69	30,30	48,52
33	Luminária para lâmpadas de 1200 mm (equivalente a fluorescente tubular de 32W), material corpo chapa de aço, material refletor e aletas com alumínio anodizado brilhante de alta refletância e, tipo lâmpada: LED tubular T8, quantidade lâmpadas 2, acabamento superficial chapa aço pintura eletrostática, posição relativa sobrepor, tipo soquete push-in G-13 de engate rápido, fornecida já com suporte para fixação através de furação no corpo da peça (pé de galinha)	404034	Unidade	610	142,25	206,67
34	Reator eletrônico, tipo de partida instantânea com alto fator de potência, com qualidade similar ou superior a PHILIPS, Tensão de alimentação 127V, Frequência da rede 50/60 Hz, Lâmpada 2 x 32W, Potência máxima da lâmpada + reator 67W, Fator de fluxo luminoso mínimo 0,9, Fator de potência mínimo 0,96, Distorção harmônica total máxima 25%, distorção harmônica não pode ser menor do que 10%. O produto deverá ser certificado pelo INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	461430	Unidade	277	22,95	43,51
35	Reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 2 un, potência lâmpada: 36/40 w, tensão alimentação: 110/220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, características adicionais: partida eletrônica	237762	Unidade	262	22,92	32,99
37	Soquete lâmpada fluorescente, material: termoplástico, tipo: antivibratório, tensão nominal: 250 v, características adicionais: simples, com parafuso, aplicação: para lâmpada tubular T8 de 32W	317765	Caixa c/ 50	90	149,97	178,00
38	Soquete lâmpada, material: plástico, características adicionais: sem rabicho, tipo: engate rápido, tipo lâmpada: fluorescente tubular T8, tipo base: G13, tensão máxima operação: 250 V	414605	Caixa c/ 50	64	107,98	178,00
39	Soquete lâmpada, material: porcelana, tensão: 127/220 V, potência máxima: 150 W, tipo: E27	353816	Unidade	290	2,28	3,95
40	Bocal com rabicho E-27, corpo em PE Nylon 6.6 (polietileno) na cor preta, contatos e casquilho em latão. Possui borracha de vedação entre os fios e o bocal. Rabicho	60836	Unidade	200	2,00	2,35

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	0,75mm 105°C. Temperatura máxima: 70°C. Corrente máxima: 4A. Potência máxima: 100W. Tensão: 250Vac.					
41	Canaleta, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: com tampa, cor: branca, largura: 50 mm, altura: 20 mm, comprimento: 2,00 m, características adicionais: com divisória, tipo sobrepor, referência: sistema "x", aplicação: instalação elétrica.	265016	Unidade	530	14,90	30,17
42	Canaleta, material: PVC - Cloreto de polivinila, tipo: com tampa, cor: branca, características adicionais: lisa e sem divisória, dimensões: (LxAxC) 20 x 10 x 2000 mm	327942	Unidade	2070	3,30	7,92
43	Filtro linha, tensão alimentação: 110/220 V, corrente máxima: 10 A, quantidade saída: 5 tomadas modelo 2P+T universal, características adicionais: interruptor liga/desliga, aplicação: equipamento informática/elétrico, frequência: 50/60 Hz, comprimento cabo: 1,30 m.	290290	Unidade	335	18,95	37,38
44	Interruptor Simples 2 teclas, com caixa para Sistema Externo (ou Sistema X), cor branca, 10A/250v, com qualidade similar a FAME ou PIAL LEGRAND, Garantia mínima de 01 (um) ano.	13773	Unidade	270	6,90	9,04
45	Interruptor Simples com caixa para Sistema Externo (ou Sistema X), cor branca, 10A/250v, com qualidade similar a FAME ou PIAL LEGRAND, Garantia mínima de 01 (um) ano.	13773	Unidade	225	5,90	8,76
50	Placa cega, material: plástico, formato: redondo, diâmetro: 3 pol, fixação: por parafusos, cor: branca, superfície polida e acabamento brilhante.	365187	Unidade	108	1,50	2,72
51	Plugue, tipo: fêmea, corrente nominal: 20 A, tensão nominal: 250 V, número pólos: 2 P.	407876	Unidade	135	5,01	14,03
52	Plugue, tipo: fêmea, formato contato: universal, cor corpo: cinza, corrente nominal: 10 A, tensão nominal: 250 V, número pólos: 2 P.	250585	Unidade	165	2,50	4,34
53	Plugue, tipo: macho, cor corpo: branca, corrente nominal: 10A, tensão nominal: 250V, número pólos: 2P+T, material: plástico.	285362	Unidade	180	1,90	2,56
54	Plugue, tipo: macho, corrente nominal: 20A, tensão nominal: 250V, número pólos: 2P+T, características adicionais: c/ prensa-cabo ajustável por parafuso.	318922	Unidade	160	2,20	5,78
55	Plugue, formato contato: universal, formato: tipo "T", corrente nominal: 10 A, tensão nominal: 250 V, características adicionais: 2P+T e universal, 3 saídas, termoplástico.	317995	Unidade	150	2,85	5,16
56	Tomada, modelo: 2P+T, com caixa, corrente nominal: 10A, tensão nominal: 250V, normas técnicas: NBR 14136, aplicação: instalações em canaletas do sistema 'x', padrão: brasileiro, posição relativa: sobrepor, cor: branca.	35424	Unidade	720	6,49	9,92
57	Tomada, modelo: padrão 2P+T, com caixa, corrente nominal: 20A, tensão nominal: 250V, características adicionais: sistema "x", aplicação: caixa de sobrepor, cor: branca.	347651	Unidade	480	6,88	28,98
58	Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 18W, tipo base G13, formato tubular T8, comprimento 1200 mm, equivalência fluorescente de 36W, fluxo luminoso mínimo de 1850 lúmens, temperatura de cor mínima de 4000K.	434688	Unidade	3700	9,80	13,41
59	Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 9W, tipo base G13, formato tubular T8, comprimento	434689	Unidade	440	7,77	12,86

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	600 mm, equivalência fluorescente de 18W, fluxo luminoso mínimo de 900 lúmens, temperatura de cor mínima de 4000K.					
60	Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 9W, tipo base: E-27, tipo bulbo: A60 global leitoso, frequência nominal: 60 Hz.	435089	Unidade	890	4,95	8,18
61	Fita isolante de autofusão, espessura: 0,76mm, largura: 19mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M, cor preta, Rigidez Dielétrica (kV/mm): 31,6; para isolação de cabos elétricos classe de tensão de até 69kv, usada para vedação contra a umidade, para proteger a isolação dos cabos de potência, quando da instalação de terminações e emendas. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	424228	Unidade	144	11,90	18,81
62	Fita Isolante, cor: branca, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	226943	Unidade	159	5,70	5,70
63	Fita Isolante, cor: amarela, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	226948	Unidade	159	6,05	6,05
64	Fita Isolante, cor: azul, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	260862	Unidade	159	5,05	5,05
65	Fita Isolante, cor: vermelha, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	226949	Unidade	179	3,74	5,43
66	Fita Isolante, cor: verde, largura: 18mm, comprimento: 10m, com qualidade similar a 3M SCOTCH, constituída por um dorso de PVC auto-extinguível, com adesivo à base de borracha e aditivos com cores específicas. Certificado pelo INMETRO. Para isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750 V. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	226947	Unidade	159	2,72	4,13
67	Fita isolante, para isolação de fios e cabos elétricos em geral de até 750V, cor: preta, com qualidade similar a 3M SCOTCH, deve proteger contra raios solares UV, Classe de temperatura: 90°C, largura: 19mm, comprimento: 10m. A fita deve estar de acordo com os requisitos da NRB 5037 (ABNT) e também deve ser certificada.	356305	Unidade	256	2,59	5,06

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	cada pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.					
68	Placa Sinalizadora Auto-Adesiva "110V", Unidades, dimensões: 1,5x3,5cm cada, texto "110 VOLTS" na cor preta e fundo prateado, material: Alumínio 0,5mm, auto-adesiva.	150653	Unidade	2480	1,84	24,12
69	Placa Sinalizadora Auto-Adesiva "220V", Unidades, dimensões: 1,5x3,5cm cada, texto "220 VOLTS" na cor vermelha e fundo prateado, material: Alumínio 0,5mm, auto-adesiva.	150653	Unidade	1530	1,49	24,12
70	Abraçadeira de PVC para conduíte de 1", com qualidade similar a Tigre.	BR0359425	Unidade	75	1,62	2,08
71	Abraçadeira de PVC para conduíte de 3/4", com qualidade similar a Tigre.	BR0359424	Unidade	125	1,39	1,63
72	Curva de PVC longa 90º roscável para eletroduto rígido de 1", com qualidade similar a TIGRE.	BR0240369	Unidade	70	1,97	2,79
73	Curva de PVC longa 90º roscável para eletroduto rígido de 3/4", com qualidade similar a TIGRE.	BR0231524	Unidade	90	1,27	2,32
74	Eletroduto PVC rígido roscável 3/4"- 3m, cor preta, fabricado em PVC anti-chama, tubos com roscas nas duas extremidades. Atendendo as Normas- NBR 15465 ENBR 5410 Com qualidade similar a TIGRE.	BR0238814	Unidade	150	6,64	8,23
75	Eletroduto, material pvc, tipo flexível corrugado, cor amarela, diâmetro nominal 1	384303	m	350	2,51	20,65
76	Eletroduto, material pvc, tipo flexível corrugado, cor amarela, diâmetro nominal 3/4	384302	m	250		
77	Luva de PVC roscável para eletroduto rígido de 1", com qualidade similar a TIGRE.	BR0316903	Unidade	55	1,73	2,22
78	Luva de PVC roscável para eletroduto rígido de 3/4", com qualidade similar a TIGRE.	BR0344878	Unidade	65	1,38	1,68
80	Chave de fenda teste de voltagem, ponta chata, medindo aproximadamente 3x75mm (1/8×3"), com haste de aço, apropriada para corrente de 80V a 250V, indicador de tensão através de luz de neon.	251315	Unidade	9	13,38	28,13
81	Disjuntor baixa tensão, número pólos 3, corrente nominal 100, tipo tqd, aplicação instalações elétricas, padrão din	424342	Unidade	30	62,90	111,16
82	Fita luminosa de LED – com 60 LEDs, cor azul, rolo de 20m, potência por m = 5W, unidade de corte = 1M, tensão 127V. Vida útil de 30.000 h.	426963	Unidade	110	170,88	516,57
83	Fita luminosa de LED – com 60 LEDs, cor branca, rolo de 20m, potência por m = 5W, unidade de corte = 1M, tensão 127V. Vida útil de 30.000 h.	426963	Unidade	110	170,88	804,51
84	Fita luminosa de LED – com 60 LEDs, cor verde, rolo de 20m, potência por m = 5W, unidade de corte = 1M, tensão 127V. Vida útil de 30.000 h.	426963	Unidade	110	170,88	804,51
85	Fita luminosa de LED – com 60 LEDs, cor vermelha, rolo de 20m, potência por m = 5W, unidade de corte = 1M, tensão 127V. Vida útil de 30.000 h.	426963	Unidade	110	170,88	804,51
86	Relé Fotelétrico - com qualidade similar ou superior a EXATRON, características: Rele térmico 127-220V (+/- 10%) com retardo, saída ligada durante a noite. Com tomada giratória alta; Funcionamento: aciona a carga durante a noite e desliga durante o dia; Aplicação: Potência 1000 W (Carga Resistiva) - 1200 VA 127V; 1800VA 220V (Carga Indutiva); Material do produto: Tampa de polipropileno com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC, Pinos em latão estanhados. Tomada com "L" metálico; Tipo de contato quando desenergizado: normalmente fechado (NF);	BR0060836	Unidade	31	55,00	98,55

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Tempo de retardo de 1 minuto a 5 minutos para comutação dos contatos; Lux para ligar: Maior que 20 Lux; Lux pra desligar : menor que 7 Lux respeitando a relação de histerese; relação entre liga e desliga (histerese): 1,2 a 4 vezes; sistema de proteção contra surtos de tensão; Tensão de surto: Suporta mais de 4000V / 2000A; Frequência de operação: 50/60Hz; Índice de proteção : IP65; Consumo: menor que 1,5W; Garantia: 01 ano. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.					
87	Tomada para relé fotelétrico com suporte - com qualidade similar ou superior a EXATRON; características: Tomada giratória alta para relé, bivolt, com suporte metálico; Aplicação: Tomada com alça de fixação para instalação de relés fotoelétricos (fotoeletônicos); Material do produto: Alça em aço 1020 galvanizado à fogo, copo em copolímero polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado, soquete em nylon com 30% de fibra de vidro; Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho); seção transversal dos fios de 1,5mm ² e comprimento de 50cm; intercambiabilidade total: pode ser utilizada com relés de qualquer fabricante; Permite giro de 360° para correta orientação do relé; suporta uma força vertical de 50N (5kg); Corrente nominal: 10A; Tensão de operação: 100 a 240 Vac; 50/60Hz; base totalmente em conformidade com a NBR5123; Rigidez dielétrica : Maior 2500V. Garantia: 01 ano.	BR0035440	Unidade	31	11,56	16,30
88	Caixa plástica 4"x2", antichama, com fendas nas paredes laterais e fundos que permite recortar e acoplar eletródutos. Com qualidade similar a TIGRE.	BR0020834	Unidade	60	1,08	2,48
90	Interruptor (1 tecla simples) e tomado padrão 2P+T 20A/250V~, para embutir, com placa 4"x2", qualidade similar a FAME, com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo acabamento liso perfeito que não risca e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0013773	Unidade	75	6,90	8,67
91	Interruptor (2 teclas simples) e tomado padrão 2P+T 20A/250V~, para embutir, com placa 4"x2", qualidade similar a FAME, com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo acabamento liso perfeito que não risca e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0013773	Unidade	65	8,90	14,61
92	Interruptor 03 teclas simples 10A/250V~, para embutir, com placa 4"x2", qualidade similar a FAME, com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo	BR0013773	Unidade	60	10,45	16,86

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	acabamento liso perfeito que não risca e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.					
93	Tomada padrão 2P+T 20A/250V~, para embutir, com placa 4"x2", qualidade similar a FAME, cor: branca, com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo acabamento liso perfeito que não risca e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0035424	Unidade	80	6,19	8,51
94	Lâmpada vapor metálico tubular, com qualidade similar ou superior a PHILIPS, tipo hpi-t plus, potência 1000W, voltagem 130v, freqüência 60Hz, tipo base E-40, vida mediana 20.000h, temperatura de cor 4500K, fluxo luminoso mínimo de 85.000lm. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.	BR0150260	Unidade	55	123,99	134,36
95	Bucha parafuso, material náilon, comprimento 3, espessura 6	214344	Unidade	500	0,05	0,35
103	Abraçadeira de nylon 6.6, comprimento: 150 mm, largura 3,6mm, cor: natural. Resistência Térmica: - 40°C a + 85°C e temperatura de trabalho de até 140°C	416385	PCT 100	70	11,22	12,02
104	Abraçadeira de nylon 6.6, comprimento: 200 mm, largura 3,6mm, cor: natural. Resistência Térmica: - 40°C a + 85°C e temperatura de trabalho de até 140°C.	420076	PCT 100	70	14,54	20,67
114	Fita dupla face transparente, rolo de 19mm X 2m. Capacidade de sustentação: 15cm suportam 800 gramas. Uso indicado para quadros, espelhos, peças de decoração e canaletas. Aplicação fácil e segura, evita perfuração de superfícies, promove isolamento anticorrosivo entre chapas metálicas, e dupla face, fixação permanente. União translúcida e permanente entre diversos materiais (acrílico, vidro, plástico e metais).	441602	Rolo de 2 m	30	14,99	36,19
115	Lâmpada led, tensão nominal bivolt 127/220 volts, potência nominal 12 watts, potência equivalente 80 watts, tipo base E-27, modelo bulbo A-60 (tipo pera) global leitoso, temperatura da cor: 6.500K branca fria, frequência nominal 60 Hz. Vida útil 25.000 horas. Certificação INMETRO.	435130	Unidade	40	7,48	11,57
116	Lâmpada vapor metálico 400w - 220v, formato tubular transparente, Base - E 40, temperatura da cor 5700K, luz branca, vida mediana útil 12.000 horas. Posição de funcionamento qualquer.	446777	Unidade	130	35,70	59,13
117	Reator para lâmpada de vapor metálico, uso externo 400w 220v - com qualidade similar ou superior a INTRAL ou PHILIPS, Frequência da rede 50/60 Hz, Potência mínima 0,96,	433618	Unidade	130	57,89	89,27
118	Luva 3/4" PVC de encaixe rápido p/ conduíte corrugado	250534	Unidade	65	4,96	6,96
119	Luminária de emergência. Características: dimensões: comprimento 225mm largura 63mm; Tensão bivolt au-	150260	Unidade	250	20,05	34,58

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNI-DADE DE ME-DIDA	QUAN-TI-DADE	Valor Es-timado Unitário da ARP's (R\$)	Valor Esti-mado Unitário (R\$)
	tomático (127/220v); quantidade de LEDs: 30; autonomia em baixa luminosidade: 3:30h; autonomia em alta luminosidade: 7h; temperatura da cor: 6500k (luz branca); bateria 4 volts-1,3 Ah; tempo de carga 127/220v: 48/24h; não emite raios UV e não geram calor; garantia de 12meses					
120	Receptáculo E-40 de porcelana esmaltada na cor branca para uso em luminária. Com bornes embutidos, soquete em latão niquelado, sistema anti-vibratório, 16A - 750V~.	35432	Unidade	60	11,47	14,45
121	Refletor fechado com corpo e refletor de alumínio de alto brilho, laterais em chapa de aço com pintura eletrostática, com lente plana de cristal temperado e suporte de fixação em aço galvanizado. Soquete E-40 para lâmpadas Vapor mercúrio/sódio/ metálico 250/400w e lâmpada mista de 500w.	250784	Unidade	60	48,70	94,53
122	Botoeiras Verde ou Preto – Ligar, dar partida ou arranque/dispositivos de comando, que tem como função estabelecer ou interromper a carga em um circuito de comando, a partir de um acionamento manual. Esses equipamentos devem seguir as normas NR26 e NR12	363310	Unidade	25	28,00	50,42
123	Botoeiras Vermelho – Desligar, parar ou botão de Emergência/dispositivos de comando, que tem como função estabelecer ou interromper a carga em um circuito de comando, a partir de um acionamento manual. Esses equipamentos devem seguir as normas NR26 e NR12	363310	Unidade	25	19,60	44,60

Em tempo, informamos que ao proceder com a pesquisa de preços e tendo extraído os valores de referência acima especificados, e comparando-os aos preços consignados nas ARP's, decorrentes do PE SRP nº 02/2021 gerenciado pela Reitoria do Instituto Federal de Sergipe, UASG 158134, entendemos pela **existência de vantajosidade** dos preços praticados nessas atas.

A documentação comprobatória que compõe a pesquisa de preços, bem como os relatórios gerados com os filtros aplicados e os registros encontrados podem ser conferidos anteriormente.

É este, pois, o nosso relatório. À consideração superior para ciência e adoção das medidas que entender necessárias.

Aracaju/SE, 19 de abril de 2022.

**ROMULO SANTANA
DO AMARAL:
00680541578**

Assinado digitalmente por ROMULO SANTANA DO AMARAL:

00680541578

DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5,
OU=09461647000195, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3,

CN=ROMULO SANTANA DO AMARAL:00680541578

Razão: Eu sou o autor deste documento.

Localização: Aracaju/SE

Data: 2022.04.19 17:00:50-03'00'

Foxit Reader Versão: 10.1.3

Rômulo Santana do Amaral
Coordenador de Pesquisa de Preços
Portaria nº 2.418, de 13 de outubro de 2020