



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

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 nº 24/2021 - Material Elétrico

Pesquisa realizada entre 07/04/2022 08:55:03 e 07/04/2022 09:55:32

Relatório gerado no dia 07/04/2022 15:19:23 (IP: 177.125.254.114)

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: Plugue - fêmea

Descrição: Plugue, tipo: fêmea, corrente nominal: 20 A, tensão nominal: 250 V, número pólos: 2 P

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|----------------|------------|--------------|-----------|
| 4 / 4 | 1 | R\$ 14,03 (un) | - | R\$ 14,03 | R\$ 14,03 |

Item 2: Tomada 2P+T, com caixa, corrente nominal: 10A

Descrição: Tomada, modelo: 2P+T, com caixa, corrente nominal: 10A, tensão nominal: 250V, normas técnicas: NBR 14136, aplicação: instalações e m canaletas do sistema 'x', padrão: brasileiro, posição relativa: sobrepor, cor: branca.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|----------------|------------|--------------|----------|
| 3 / 17 | 1 | R\$ 9,92 (un) | - | R\$ 9,92 | R\$ 9,92 |

Item 3: Tomada padrão 2P+T 20A

Descrição: Tomada, modelo: padrão 2P+T, com caixa, corrente nominal: 20A, tensão nominal: 250V, características adicionais: sistema "x", aplicação: caixa de sobrepor, cor: branca.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|----------------|------------|--------------|-----------|
| 5 / 13 | 1 | R\$ 28,98 (un) | - | R\$ 28,98 | R\$ 28,98 |

Item 4: Botões Vermelhos

Descrição: Botões Vermelhos – 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

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|----------------|------------|--------------|-----------|
| 4 / 4 | 1 | R\$ 44,60 (un) | - | R\$ 44,60 | R\$ 44,60 |



Relatório gerado no dia 07/04/2022 15:19:23 (IP: 177.125.254.114)

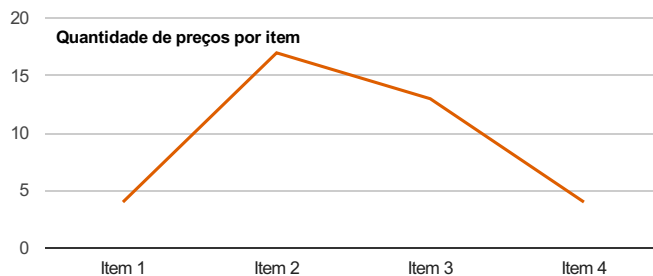
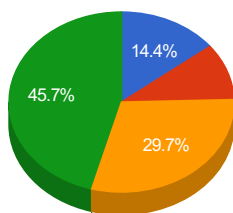
Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD300eDghVambNKgfmMrKBeX%2bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%3d

[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%2fHjacqm45m%252fBD300eDghVambNKgfmMrKBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d)

token=Jd%2fHjacqm45m%252fBD300eDghVambNKgfmMrKBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d

Valor do item em relação ao total

- 1) Plugue - fêmea
- 2) Tomada 2P+T,...
- 3) Tomada padrão...
- 4) Botoeiras ...



Detalhamento dos Itens

Item 1: Plugue - fêmea

Preço Estimado: R\$ 14,03 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 14,03 Média dos Preços Obtidos: R\$ 14,03

| Quantidade | Descrição | Observação |
|------------|---|---------------|
| 1 Unidade | Plugue, tipo: fêmea, corrente nominal: 20 A, tensão nominal: 250 V, número pólos: 2 P | CATMAT 407876 |

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais

R\$ 10,97

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

Filtros Utilizados: Período: 07/04/2021 à 07/04/2022; CatMat: 407876; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de materiais elétricos e correlatos, para atendimento das demandas da Fundação Universidade Federal do ABC - UFABC..

Descrição: Plugue - Plugue, tipo: fêmea, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p

CatMat: 407876 - PLUGUE, TIPO:FÊMEA, CORRENTE NOMINAL:20 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P

Data: 09/09/2021 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:332021 / UASG:154503

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 21/09/2021 10:53

Homologação: 21/09/2021 14:02

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 75

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

24.616.322/0001-28 MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA R\$ 10,00
* VENCEDOR *

Marca: RADIAL

Fabricante: RADIAL

Modelo: 1501148

Descrição: Plugue Fêmea 2P+T, 20A, Padrão ABNT NBR 14136, certificado pelo INMETRO.

Estado:

PR

Cidade:

Colombo

Endereço:

R PRESIDENTE FARIA, 642

Nome de Contato:

Adelaine Cristina

Telefone:

(41) 3666-6336

Email:

mork@mork.com.br

21.896.826/0001-50 S.A. DE JESUS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO R\$ 11,46

Marca: ILUMI

Fabricante: ILUMI

Modelo: CONFORME EDITAL

Descrição: Plugue Fêmea 2P T, 20A, Padrão ABNT NBR 14136, certificado pelo INMETRO/PINO FEMEA 2 POLOS TERRA ILUMI 20A BRANCO 1442

Estado:

SP

Cidade:

São Paulo

Endereço:

AVENIDA DOUTOR MARCIO MUNHOS, 26

Nome de Contato:

SERGIO

Telefone:

(11) 3991-1357

Email:

dudelzinho@gmail.com

26.507.653/0001-55 VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI R\$ 11,46



Relatório gerado no dia 07/04/2022 15:19:23 (IP: 177.125.254.114)

Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmUrkBeX%2bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%3d

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

token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmUrkBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: ILUMI
Fabricante: ILUMI
Modelo: ILUMI
Descrição: Plugue Fêmea 2P+T, 20A, Padrão ABNT NBR 14136, certificado pelo INMETRO.

| | | | | | |
|---------|----------------|-------------------------------------|------------------|----------------|--------------------------|
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Nome de Contato: | Telefone: | Email: |
| MG | Belo Horizonte | R DESEMBARGADOR RIBEIRO DA LUZ, 183 | ANA PAULA | (31) 2515-5066 | voltelettrica1@gmail.com |

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 7,95

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

Filtros Utilizados: Período: 07/04/2021 à 07/04/2022; Palavra Chave: Plugue - fêmea; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Apenas Materiais; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República no Distrito Federal

Data: 26/08/2021 14:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:102021 / UASG:200023

Lote/Item: /20

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 22/09/2021 20:14

Homologação: 28/09/2021 11:06

Objeto: Registro de Preços para eventuais aquisições parceladas dentro do período de 12 (doze) meses, improrrogáveis, de materiais elétricos, hidráulicos, de marcenaria, refrigeração e reparos diversos, destinados à aplicação em manutenção predial, para atender às necessidades da Procuradoria da República no Distrito Federal (PRDF), Órgão Gerenciador, conforme especificações, quantitativos e demais exigências constantes do Edital e seus Anexos.

Descrição: Plugue - Plug fêmea tipo 2p+t de 20A/220V, para extensão, novo padrão brasileiro (NBR 14136:2002).

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 151021 - PLUGUE, PLUGUE

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: DF

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

37.981.719/0001-60 N&F COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA
* VENCEDOR *

R\$ 7,95

Marca: ILUME
Fabricante: ILUME
Modelo: ILUME
Descrição: "Plug fêmea tipo 2p+t de 20A/220V, para extensão, novo padrão brasileiro"

| | | | | | |
|---------|----------|---------------------|------------------|----------------|----------------------|
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Nome de Contato: | Telefone: | Email: |
| DF | Brasília | EQS 102/03 BLOCO A, | Nicola M Perez | (61) 3201-2368 | nfeletrico@globo.com |

Preço Site de Domínio Amplo 1

R\$ 11,44

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

Site: Magazine Luiza (<https://www.magazineluiza.com.br/>)

Produto: Plug Fêmea 2 Pinos Fame 20A 250V Cinza

Descrição: Anexo 1

Data/Hora Inclusão: 07/04/2022 09:08:56

CNPJ: 47.960.950/1088-36

Telefone: 0800 773 3838

Url: https://www.magazineluiza.com.br/plug-femea-2-pinos-fame-20a-250v-cinza/p/cb61cehe1d/cj/plad/?&seller_id=desicon

Preço Site de Domínio Amplo 2

R\$ 25,77

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

Site: Amazon (<https://www.amazon.com.br/>)

Produto: Pino Fêmea Bipolar 2 Polos + Terra 10A 250V Branco - Ilumi

Descrição: Anexo 2

Data/Hora Inclusão: 07/04/2022 09:10:35



Relatório gerado no dia 07/04/2022 15:19:23 (IP: 177.125.254.114)
Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%2bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d>

CNPJ: 15.436.940/0001-03

Telefone: 0800-038-0541

Url: https://www.amazon.com.br/gp/product/B08T6CCM2K/ref=ox_sc_act_title_1?smid=A1ZZFT5FULY4LN&psc=1

Item 2: Tomada 2P+T, com caixa, corrente nominal: 10A

Preço Estimado: R\$ 9,92 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 9,92

Média dos Preços Obtidos: R\$ 9,92

| Quantidade | Descrição | Observação |
|------------|--|--------------|
| 1 Unidade | 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. | CATMAT 35424 |

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais

R\$ 12,45

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

Filtros Utilizados: Período: 07/04/2021 à 07/04/2022; CatMat: 35424; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
23ª Brigada de Infantaria de Selva
50º Batalhão de Infantaria de Selva

Objeto: Aquisição de material para reforma de bens imóveis complementar..

Descrição: Tomada - Tomada simples completa, com Caixa, espelho e tomada, para sobrepor, 10 A

CatMat: 35424 - TOMADA, TOMADA

Data: 16/12/2021 08:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:252021 / UASG:160103

Lote/Item: /101

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 16/12/2021 17:20

Homologação: 20/12/2021 11:27

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: MA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

42.883.960/0001-97 SZATA COMERCIO VAREJISTA LTDA R\$ 4,94
* VENCEDOR *

Marca: MEC TRONIC
Fabricante: MEC TRONIC
Modelo: 39107

Descrição: Tomada simples completa, com Caixa, espelho e tomada, para sobrepor, 10 A

Estado: RS Cidade: Frederico Westphalen Endereço: RUA MARGINAL DA BR 386, 547 Telefone: (55) 9952-5037 Email: vivi.andreatto@hotmail.com

09.664.031/0001-11 A A COSTA CONSTRUCOES EIRELI R\$ 6,99

Marca: ILUMI
Fabricante: ILUMI
Modelo: TOMADA

Descrição: Tomada simples completa, com Caixa, espelho e tomada, para sobrepor, 10 A

Estado: TO Cidade: Araguatins Endereço: AV ARAGUAIA, 2007 Telefone: (63) 3474-1346/ (63) 9989-4052 Email: adailtonllconstrucao@gmail.com

04.096.016/0001-09 P. H. B. SANTANA COMERCIO E SERVICOS LTDA R\$ 9,00

Marca: PLUZIE
Fabricante: PLUZIE
Modelo: IDEALI

Descrição: TOMADA SIMPLES COMPLETA, COM CAIXA, ESPELHO E TOMADA, PARA SOBREPOR, 10 A

Estado: MA Cidade: São Luís Endereço: R 1600, 07 Nome de Contato: PAULO Telefone: (98) 3239-3515 Email: phb.santana@hotmail.com

07.843.238/0001-28 P R DUARTE MICROEMPRESA R\$ 9,91



Relatório gerado no dia 07/04/2022 15:19:23 (IP: 177.125.254.114)

Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmUrkBeX%2bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%3d

[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%2fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmUrkBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d)

token=Jd%2fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmUrkBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d

Marca: ILUMI
 Fabricante: ILUMI
 Modelo: ILUMI
 Descrição: Tomada simples completa, com Caixa, espelho e tomada, para sobrepor, 10 A

Estado: PA Cidade: Marabá Endereço: R NAGIB MUTRAN, 439 Telefone: (94) 3324-1892 Email: comercialtocantins@gmail.com

23.212.751/0001-77 L A RIBEIRO - COMERCIO E SERVICOS R\$ 11,20

Marca: Romazzi
 Fabricante: Romazzi
 Modelo: Tomada simples completa, com Caixa, espelho e toma
 Descrição: Tomada simples completa, com Caixa, espelho e tomada, para sobrepor, 10 A

Estado: MA Cidade: São Luís Endereço: AVENIDA MARTINS PENA, 1 Nome de Contato: LEONARDO Telefone: (98) 3181-3114 Email: constrular.comercios@gmail.com

05.469.644/0001-47 BASTOS E SOUZA LTDA R\$ 12,50

Marca: PLUZIE
 Fabricante: PLUZIE
 Modelo: IDEALE
 Descrição: Tomada simples completa, com Caixa, espelho e tomada, para sobrepor, 10 A

Estado: MA Cidade: Imperatriz Endereço: AV BERNARDO SAYAO, 1764

34.830.062/0001-42 A F L MENDES COMERCIO E CONSTRUÇÕES - EIRELI R\$ 17,80

Marca: FAME
 Fabricante: FAME
 Modelo: TOMADA SIMPLES COMPLETA 10A
 Descrição: Tomada simples completa, com Caixa, espelho e tomada, para sobrepor, 10 A

Estado: MA Cidade: São Luís Endereço: AV LOURENÇO VIEIRA DA SILVA/AVN 01 DR CARLOS VASCONCELOS, 02 Telefone: (98) 3231-2532 Email: aldericoreis0130@gmail.com

19.362.048/0001-78 J L D Y COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 19,85

Marca: Mectronic
 Fabricante: Mectronic
 Modelo: Milenium
 Descrição: Tomada simples completa, com Caixa, espelho e tomada, para sobrepor, 10 A

Estado: MA Cidade: Imperatriz Endereço: R SIMPLICIO MOREIRA, 1242 Telefone: (99) 3525-7485 Email: contasse853@hotmail.com

21.251.362/0001-25 RIOMAI COMERCIO E SERVICOS - EIRELI - R\$ 19,90

Marca: ilumi
 Fabricante: ilumi
 Modelo: 10a
 Descrição: Tomada simples completa, com Caixa, espelho e tomada, para sobrepor, 10 A

Estado: RJ Cidade: Rio de Janeiro Endereço: R LIMITES, 1143 Nome de Contato: ANA CRISTINA Telefone: (21) 3331-1670 Email: riomaisconstrutora@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 9,28

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

Filtros Utilizados: Período: 07/04/2021 à 07/04/2022; CatMat: 35424; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Data: 07/12/2021 14:00

Objeto: Registro de Preços para eventual fornecimento de materiais elétricos (luminárias e módulos de tomada).

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: Tomada - Módulo tomada 10A 2P+T, marca Legrand, linha Zeffia. (Seguindo os padrões já instalados nos edifícios do MP/MS).

Identificação: NºPregão:292021 / UASG:453860

Lote/Item: /17

CatMat: 35424 - TOMADA, TOMADA

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 13/12/2021 16:09

Homologação: 16/12/2021 18:43



Relatório gerado no dia 07/04/2022 15:19:23 (IP: 177.125.254.114)
 Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%2bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d)
 token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1.000

Unidade: Unidade

UF: MS

| CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | VALOR DA PROPOSTA FINAL |
|--|--|--|
| 41.841.443/0001-92 * VENCEDOR * | PAULO ELETRO LTDA | R\$ 8,00 |
| Marca: PIAL Fabricante: PIAL Modelo: PIAL Descrição: Módulo tomada 10A 2P+T, marca Legrand, linha Zeffia. (Seguindo os padrões já instalados nos edifícios do MP/MS). | | |
| Estado: MG | Cidade: Lavras | Endereço: RUA FRANCISCA MARCELINO PEREIRA, 148 |
| | | Telefone: (35) 9190-8336 |
| | | Email: paulo-eleto@hotmail.com |
| 11.997.015/0001-92 | DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA | R\$ 8,30 |
| Marca: PIAL LEGRAND Fabricante: PIAL LEGRAND Modelo: 10 A 2P+T Descrição: Módulo tomada 10A 2P+T, marca Legrand, linha Zeffia | | |
| Estado: MS | Cidade: Campo Grande | Endereço: R BAHIA, 1369 |
| | | Telefone: (67) 9982-4288 |
| 28.806.187/0001-34 | NAUIRES ANTONIO DOS SANTOS | R\$ 11,53 |
| Marca: PIAL Fabricante: PIAL Modelo: 680160 Descrição: Módulo tomada 10A 2P+T, marca Legrand, linha Zeffia. (Seguindo os padrões já instalados nos edifícios do MP/MS). | | |
| Estado: SP | Cidade: São Paulo | Endereço: R DAVID BEN GURION, 955 |
| | | Nome de Contato: NAIURES ANTONIO |
| | | Telefone: (11) 3589-7519 |
| | | Email: naiures@voltele.com.br |

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais

R\$ 8,04

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

Filtros Utilizados: Período: 07/04/2021 à 07/04/2022; CatMat: 35424; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO
9ºBatalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Aquisição de materiais de construção e EPI, para o pelotão de obras do 9º Batalhão de Engenharia de Construção..

Descrição: Tomada - TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, 10 A / 250 V, TIPO PIAL OU EQUIVALENTE

CatMat: 35424 - TOMADA, TOMADA

Data: 02/12/2021 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:232021 / UASG:160157

Lote/Item: /98

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 16/12/2021 13:39

Homologação: 16/12/2021 14:26

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: MT

| CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | VALOR DA PROPOSTA FINAL |
|---|------------------------------|-------------------------------------|
| 13.338.681/0001-44 * VENCEDOR * | COMERCIAL SPONCHIADO EIRELI | R\$ 4,66 |
| Marca: ILUMI Fabricante: ILUMI Modelo: ILUMI Descrição: TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, 10 A / 250 V, TIPO PIAL OU EQUIVALENTE | | |
| Estado: RS | Cidade: Frederico Westphalen | Endereço: R PIRATINI, 537 |
| | | Nome de Contato: Benaldo Sponchiado |
| | | Telefone: (55) 3744-1961 |
| | | Email: comercialfw@tcheturbo.com.br |



Relatório gerado no dia 07/04/2022 15:19:23 (IP: 177.125.254.114)
Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmUmrKBeX%2bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%2fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmUmrKBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d)
token=Jd%2fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmUmrKBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d

| CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | | | | VALOR DA PROPOSTA FINAL | |
|--|--|------------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------|--|
| 29.567.496/0001-61 | A. PEREIRA LEITE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO | | | | R\$ 4,68 | |
| Marca: PLUZIE Fabricante: PLUZIE Modelo: PLUZIE Descrição: TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, 10 A / 250 V, TIPO PIAL OU EQUIVALENTE | | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Nome de Contato: | Telefone: | Email: | |
| MT | Cuiabá | R VINTE E CINCO, 27 | ALESSANDRO | (65) 3052-3604 | alexleite1@hotmail.com | |
| 08.658.622/0001-13 | J. J. VITALLI | | | | R\$ 5,82 | |
| Marca: Radial Fabricante: Radial Modelo: Radial Descrição: TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, 10 A / 250 V | | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Nome de Contato: | Telefone: | Email: | |
| RS | Frederico Westphalen | R MAURICIO CARDOSO, 737 | Elizane | (55) 3744-1575 | jaime@vitaza.com.br | |
| 37.853.101/0001-15 | CONSTRUFER MAQUINAS CONSTRUcoes FERRAMENTAS E EPI S LTDA | | | | R\$ 10,19 | |
| Marca: PERLEX Fabricante: PERLEX Modelo: PERLEX Descrição: TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, 10 A / 250 V, TIPO PIAL OU EQUIVALENTE | | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Telefone: | Email: | | |
| MT | Cuiabá | AV MANOEL JOSE DE ARRUDA, 1700 | (65) 9692-5213/ (65) 9663-7509 | | edvaldo@microcontabil.com.br | |
| 04.728.450/0001-56 | VITORIA MATERIAIS PARA CONSTRUcoes LTDA | | | | R\$ 14,86 | |
| Marca: APOIO. Fabricante: APOIO. Modelo: T EMB Descrição: TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, 10 A / 250 V, TIPO PIAL OU EQUIVALENTE. MARCA: APOIO. | | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Telefone: | | | |
| MT | Várzea Grande | AV GONCALO BOTELHO DE CAMPOS, 2001 | (65) 3695-2598 | | | |

Item 3: Tomada padrão 2P+T 20A

Preço Estimado: R\$ 28,98 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 28,98 Média dos Preços Obtidos: R\$ 28,98

| Quantidade | Descrição | Observação |
|------------|--|------------------|
| 1 Unidade | Tomada, modelo: padrão 2P+T, com caixa, corrente nominal: 20A, tensão nominal: 250V, características adicionais: sistema "x", ap licação: caixa de sobrepor, cor: branca. | CATMAT 347651 |

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais

R\$ 21,57

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

Filtros Utilizados: Período: 07/04/2021 à 07/04/2022; Palavra Chave: Tomada 2P+T 20A; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Apenas Materiais; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Data: 13/09/2021 14:00

Objeto: Registro de Preços para eventual fornecimento de materiais elétricos (passa fio, plugs, refletores tomadas, etc.) para atender o Ministério Público do Estado de Mato Grosso do Sul.

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: Tomada - Tomada sistema x 2P+T 20A 250V, completa (tomada, caixa e espelho), em conformidade com a NBR14136

Identificação: NºPregão:222021 / UASG:453860

Lote/Item: /17

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 28/09/2021 14:47

Homologação: 06/10/2021 17:24

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 150

Unidade: Unidade

UF: MS



| CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | | | | VALOR DA PROPOSTA FINAL |
|---|--|--|---|-----------------------------|---|
| 11.997.015/0001-92 * VENCEDOR * | DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA | | | | R\$ 18,90 |
| Marca: ILUMI Fabricante: ILUMI Modelo: 631141 Descrição: Tomada sistema x 2P+T 20A 250V, completa | | | | | |
| Estado: MS | Cidade: Campo Grande | Endereço: R BAHIA, 1369 | | Telefone: (67) 9982-4288 | |
| 31.075.299/0001-77 | LUZ & CIA EIRELI | | | | R\$ 21,00 |
| Marca: PLUZIE Fabricante: PLUZIE Modelo: SISTEMA X Descrição: Tomada sistema x 2P+T 20A 250V, completa (tomada, caixa e espelho), em conformidade com a NBR14136 | | | | | |
| Estado: MT | Cidade: Cuiabá | Endereço: R UM (LOT JD ALENCASTRO), 4646B | | Telefone: (65) 3661-1700 | Email: financeiro3@luzecia.net |
| 04.419.517/0001-70 | RL DE OLIVEIRA & CIA LTDA | | | | R\$ 22,99 |
| Marca: ILUMI Fabricante: ILUMI Modelo: ILUMI Descrição: Tomada sistema x 2P+T 20A 250V, completa (tomada, caixa e espelho), em conformidade com a NBR14136 | | | | | |
| Endereço: , | | | | | |
| 17.451.234/0001-58 | GR COMERCIO EIRELI | | | | R\$ 23,39 |
| Marca: MECTRONIC Fabricante: MECTRONIC Modelo: MECTRONIC Descrição: Tomada sistema x 2P+T 20A 250V, completa (tomada, caixa e espelho), em conformidade com a NBR14136 | | | | | |
| Estado: MG | Cidade: Contagem | Endereço: R PORTO, 53 | Nome de Contato: Carlos José de Souza Júnior | Telefone: (31) 3297-7546 | Email: lezvendas@lzeletricidade.com.br |

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 39,67

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

Filtros Utilizados: Período: 07/04/2021 à 07/04/2022; Palavra Chave: Tomada 2P+T 20A; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Apenas Materiais; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos Bio Manguinhos

Objeto: Aquisição de Itens PIAL Legrand.

Descrição: Tomada - TOMADA;2P+T;PD BRASILEIRO;NEREYA;20A;250V;663057,LEGRAND

CatMat: 35424 - TOMADA, TOMADA

Data: 26/05/2021 09:10

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:682021 / UASG:254445

Lote/Item: /5

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 26/05/2021 15:12

Homologação: 31/05/2021 08:37

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 100

Unidade: Unidade

UF: RJ

| CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | VALOR DA PROPOSTA FINAL |
|--|--|-------------------------|
| 37.180.381/0001-48 * VENCEDOR * | YBR COMERCIO E SERVICOS ELETRICOS EIRELI | R\$ 22,00 |
| Marca: PIAL LEGRAND Fabricante: PIAL LEGRAND Modelo: PIAL LEGRAND Descrição: TOMADA;2P+T; PD BRASILEIRO; NEREYA; 20A; 250V; 663057, LEGRAND TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO E COM TAMPA, CORRENTE 20A; LINHA NEREYA ANTIMICROBIANA, TENSÃO 250V; PINO CILINDRICO PINOS CILÍNDRICOS Ø 4,8 MM; REFERENCIA 663057, FABRICANTE PIAL LEGRAND MARCA: PIAL LEGRAND | | |



Relatório gerado no dia 07/04/2022 15:19:23 (IP: 177.125.254.114)
 Código Validação: Jd%2fHjqcm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%2bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjqcm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d)
 token=Jd%252fHjqcm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmMrKBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d

| RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | | | | VALOR DA PROPOSTA FINAL | |
|---|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Telefone: | Email: | |
| ES | Serra | R BASILIO DA GAMA, 5 | (21) 2147-8624 | licitacoes@ybrsupply.com.br | |
| 27.169.202/0001-18 PRIME ELETRICA E MRO LTDA | | | | | R\$ 24,76 |
| Marca: PIAL PLUS | | | | | |
| Fabricante: LEGRAND | | | | | |
| Modelo: PIAL PLUS | | | | | |
| Descrição: TOM 2P+T PB NY BR 20A TAMP 663057 | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Telefone: | Email: | |
| RJ | São João de Meriti | AV AUTOMOVEL CLUB, 1953 | (21) 4063-6600 | primemro@primemro.com.br | |
| 35.824.495/0002-39 V. DA COSTA GABARDO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA | | | | | R\$ 27,34 |
| Marca: NEREYA-LEGRAND | | | | | |
| Fabricante: NEREYA-LEGRAND | | | | | |
| Modelo: 663057 | | | | | |
| Descrição: TOMADA;2P+T;PD BRASILEIRO;NEREYA;20A;250V;663057,LEGRAND | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Telefone: | Email: | |
| SC | Joinville | RUA DONA FRANCISCA, 801 | (41) 3075-5081 / (41) 3075-5095 / (00) 0000-0000 | vdacostagabardo@gmail.com | |
| 26.507.653/0001-55 VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI | | | | | R\$ 31,97 |
| Marca: PIAL | | | | | |
| Fabricante: PIAL | | | | | |
| Modelo: PIAL | | | | | |
| Descrição: TOMADA;2P+T;PDBRASILEIRO;NEREYA;20A;250V; 663057,LEGRAND | | | | | |
| 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 |
| 27.707.061/0001-40 G-RIO COMERCIO E SERVICOS EIRELI | | | | | R\$ 33,65 |
| Marca: PIAL LEGRAND | | | | | |
| Fabricante: PIAL LEGRAND | | | | | |
| Modelo: PIAL LEGRAND | | | | | |
| Descrição: TOMADA; 2P+T; PD BRASILEIRO; NEREYA; 20A; 250V; 663057, LEGRAND | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Nome de Contato: | Telefone: | Email: |
| RJ | Rio de Janeiro | R JOAO SILVA, 00027 | GISELE | (21) 4126-3906 | griocomercio@hotmail.com |
| 38.266.859/0001-10 DINAMUS SERVICE LTDA | | | | | R\$ 42,78 |
| Marca: PIAL Legrand | | | | | |
| Fabricante: PIAL Legrand | | | | | |
| Modelo: 663057 | | | | | |
| Descrição: TOMADA; 2P+T; PD BRASILEIRO; NEREYA; 20A; 250V; 663057, LEGRAND TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO E COM TAMP 20A; LINHA NEREYA ANTIMICROBIANA, TENSÃO 250V; PINO CILINDRICO PINOS CILÍNDRICOS Ø 4,8 MM; REFERENCIA 663057, FABRICANTE PIAL LEGRAND | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | | Telefone: | |
| RJ | Duque de Caxias | AV P BRIGADEIRO LIMA E SILVA, 1204 | | (21) 2412-1569 | |
| 28.423.235/0001-05 MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA. | | | | | R\$ 46,07 |
| Marca: PIAL | | | | | |
| Fabricante: PIAL | | | | | |
| Modelo: TOMADA; 2P+T; PD BRASILEIRO; NEREYA; 20A; 250V; 66 | | | | | |
| Descrição: TOMADA; 2P+T; PD BRASILEIRO; NEREYA; 20A; 250V; 663057, LEGRAND | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Nome de Contato: | Telefone: | Email: |
| SP | São Paulo | R TSARG JOAO SOARES DE FARIA, 349 | FABIO | (11) 3567-5022 | multilite@multilite.com.br |
| 31.724.820/0001-50 LEONARDO FRANCISCO DA SILVA 82162727668 | | | | | R\$ 48,50 |
| Marca: NEREYA | | | | | |
| Fabricante: PIAL | | | | | |
| Modelo: 663057 | | | | | |
| Descrição: TOMADA;2P+T;PD BRASILEIRO; NEREYA; 20A; 250V; 663057, LEGRAND | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Telefone: | Email: | |
| MG | Divinópolis | R JOAO SEVERINO DE AZEVEDO, 2431 | (37) 3301-7988 | leonardoeletro@hotmail.com | |
| 22.223.078/0001-08 LL GASPAR COMERCIO E SERVICOS LTDA | | | | | R\$ 80,00 |
| Marca: Legrand | | | | | |
| Fabricante: Legrand | | | | | |
| Modelo: Legrand | | | | | |
| Descrição: TOMADA;2P+T;PD BRASILEIRO;NEREYA;20A;250V;663057,LEGRAND | | | | | |



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

| | | | | |
|---------|-------------------|---------------------------------|----------------|----------------------------|
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Telefone: | Email: |
| RJ | Casimiro de Abreu | R OSCAR DE CARVALHO JARDIM, 182 | (22) 2778-1682 | llgasparcasimiro@gmail.com |

Preço Site de Domínio Ampla 1

R\$ 22,15

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

Site: Amazon (<https://www.amazon.com.br/>)
Produto: Conjunto 2 Tomadas 2P+T 20A-250V
Descrição: Anexo 3
Data/Hora Inclusão: 07/04/2022 09:29:13
CNPJ: 15.436.940/0001-03
Telefone: 0800-038-0541
Url: https://www.amazon.com.br/gp/product/B0789R96ZS/ref=ox_sc_act_title_1?smid=A37NLXS47TLEFF&psc=1

Preço Site de Domínio Ampla 2

R\$ 26,18

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

Site: Magazine Luiza (<https://www.magazineluiza.com.br/>)
Produto: Conjunto 1 Tomada 4x2 2P+T 20A 250V Liz Branco Tramontina
Descrição: Anexo 4
Data/Hora Inclusão: 07/04/2022 09:34:57
CNPJ: 47.960.950/1088-36
Telefone: 0800 773 3838
Url: <https://www.magazineluiza.com.br/conjunto-1-tomada-4x2-2p-t-20a-250v-liz-branco-tramontina/p/jc4002f70c/cj/intd/>

Preço Site de Domínio Ampla 3

R\$ 35,35

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

Site: Carrefour (<https://www.carrefour.com.br/>)
Produto: Conjunto 4x2 com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V e 2 Tomadas 2P+T 20 A 250 V Tramontina Liz Branco
Descrição: Anexo 5
Data/Hora Inclusão: 07/04/2022 09:36:59
CNPJ: 45.543.915/0592-32
Telefone: 3003-2099
Url: <https://www.carrefour.com.br/conjunto-4x2-com-1-interruptor-simples-10-a-250-v-e-2-tomadas-2p-t-20-a-250-v-tramontina-liz-branco-mp913070156/p>

Item 4: Botoeiras Vermelho

| | | | |
|--------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Preço Estimado: R\$ 44,60 (un) | Percentual: - | Preço Máximo: R\$ 44,60 | Média dos Preços Obtidos: R\$ 44,60 |
|--------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|

| Quantidade | Descrição | Observação |
|------------|---|---------------|
| 1 Unidade | 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 | CATMAT 363310 |

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais

R\$ 88,46

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

Filtros Utilizados: Período: 07/04/2021 à 07/04/2022; Palavra Chave: Botão de Emergência; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Apenas Materiais; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL/PR

Data: 21/12/2021 09:30
Modalidade: Pregão Eletrônico



Relatório gerado no dia 07/04/2022 15:19:23 (IP: 177.125.254.114)
Código Validação: Jd%2fHjacqm45m%2fBD3O0eDghVambNKgfmUrkBeX%2bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Jd%252fHjacqm45m%252fBD3O0eDghVambNKgfmUrkBeX%252bP99rS66imGv8m8g8eAGUe9eUDLUc1knsMYuE%253d>

| | |
|---|---|
| Objeto: Registro de preços com vistas à aquisição de peças, equipamentos e suprimentos destinados à manutenção do funcionamento da Solução de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos. | SRP: SIM |
| Descrição: Botão comando - Botão comando, aplicação: eletrônica, tipo: emergência, cor: vermelha, diâmetro furos fixação: 22 mm, número contato: 1 na + 1 nf, travamento: trava cogumelo 40 mm | Identificação: NºPregão:152021 / UASG:110322 |
| CatMat: 393926 - BOTÃO COMANDO, APLICAÇÃO:ELETRÔNICA, TIPO:EMERGÊNCIA, COR:VERMELHA, DIÂMETRO FUROS FIXAÇÃO:22 MM, NÚMERO CONTATO:1 NA + 1 NF, TRAVAMENTO:TRAVA COGUMELO 40 MM | Lote/Item: /70 |
| | Ata: Link Ata |
| | Adjudicação: 27/12/2021 06:59 |
| | Homologação: 28/12/2021 10:07 |
| | Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br |
| | Quantidade: 10 |
| | Unidade: Unidade |
| | UF: DF |

| CNPJ | | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | | VALOR DA PROPOSTA FINAL | |
|---|----------------|--|----------------|--------------------------|--|
| 36.622.010/0001-06 | | TREVIS0 TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA | | R\$ 84,93 | |
| * VENCEDOR * | | | | | |
| Marca: INTELBRAS | | | | | |
| Fabricante: INTELBRAS | | | | | |
| Modelo: FE 300 | | | | | |
| Descrição: Botão comando, aplicação: eletrônica, tipo: emergência, cor: vermelha, diâmetro furos fixação: 22 mm, número contato: 1 na + 1 nf, travamento: trav a cogumelo 40 mm | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Telefone: | Email: | |
| RJ | Rio de Janeiro | AVENIDA EMBAIXADOR ABELARDO BUENO, 00001 | (21) 3090-2139 | comercial@treviso.inf.br | |
| 31.837.899/0001-25 | | ALFA TELECOM COMERCIO E SERVICO DE TECNOLOGIA EM REDE LTDA | | R\$ 91,99 | |
| Marca: PPA | | | | | |
| Fabricante: PPA | | | | | |
| Modelo: 15 | | | | | |
| Descrição: Botoeira de ernerqencia/requisicao de safda de porta, NF/NA, com estrutura em inox, para abertura de portas. | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Telefone: | Email: | |
| DF | Brasília | Q CLN 7 BLOCO I LOTE04 LOJA, 03 | (61) 8315-5525 | alfatelecomp3@gmail.com | |

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 47,00

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

Filtros Utilizados: Período: 07/04/2021 à 07/04/2022; Palavra Chave: botoeira ; Modalidade: PREGAO_ELETRONICO; Apenas Materiais; Somente SRP; Operador: QtdFornecedor:

| | |
|--|---|
| Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO DO PIAUI | Data: 12/07/2021 12:30 |
| Objeto: Contratação de empresa para Aquisição de bombas, bombas submersas, motor, quadro de comando e outros além da Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em bombas submersas, motores e outros.. | Modalidade: Pregão Eletrônico |
| | SRP: SIM |
| Descrição: Alicata amperímetro - Boteira Liga/Desliga dupla | Identificação: NºPregão:262021 / UASG:981193 |
| CatMat: 126772 - ALICATE AMPERIMETRO | Lote/Item: /7 |
| | Ata: Link Ata |
| | Adjudicação: 19/07/2021 09:45 |
| | Homologação: 03/09/2021 14:54 |
| | Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br |
| | Quantidade: 20 |
| | Unidade: Unidade |
| | UF: PI |

| CNPJ | | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | | | VALOR DA PROPOSTA FINAL | |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------|----------------|-------------------------|--|
| 28.697.784/0001-78 | | MARIA CONSUELO SOARES DA MATA | | | R\$ 46,50 | |
| * VENCEDOR * | | | | | | |
| Marca: lukma | | | | | | |
| Fabricante: lukma | | | | | | |
| Modelo: lukma | | | | | | |
| Descrição: Boteira Liga/Desliga dupla | | | | | | |
| Estado: | Cidade: | Endereço: | Nome de Contato: | Telefone: | Email: | |
| SP | São Paulo | R ADAO RIBEIRO, 51 | REGIS | (11) 3562-7151 | consulendas1@gmail.com | |



| CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | VALOR DA PROPOSTA FINAL |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| 07.482.839/0001-52 | MANOEL MESSIAS & CIA LTDA | R\$ 47,50 |
| Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC Modelo: Dupla Descrição: Boteira Liga/Desliga dupla | | |
| Estado: PI | Cidade: Florianópolis | Endereço: R BENTO LEAO, 253 |

Preço Site de Domínio Amplo 1 R\$ 29,84

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

Site: Magazine Luiza (<https://www.magazineluiza.com.br/>)
Produto: Botoeira Emergencia Com Trava Vermelha Metaltex
Descrição: Anexo 6
Data/Hora Inclusão: 07/04/2022 10:05:05
CNPJ: 47.960.950/1088-36
Telefone: 0800 773 3838
Url: https://www.magazineluiza.com.br/botoeira-emergencia-com-trava-vermelha-metaltex/p/fe3dcgc929/cj/inre/?&seller_id=eletrorastro

Preço Site de Domínio Amplo 2 R\$ 13,10

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

Site: Carrefour (<https://www.carrefour.com.br/>)
Produto: Soprano Botão Sinalizador Pulsador 1nf
Descrição: Anexo 7
Data/Hora Inclusão: 07/04/2022 10:05:34
CNPJ: 45.543.915/0592-32
Telefone: 3003-2099
Url: <https://www.carrefour.com.br/soprano-botao-sinalizador-pulsador-1nf-mp29094288/p>



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, 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 - Plugue - fêmea

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 26/08/2021 e 09/09/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.
- 2 preços de Domínio Amplo (pesquisa publicada em mídia especializada), coletados entre os dias 07/04/2022 09:08:56 e 07/04/2022 09:10:35.

Item 2 - Tomada 2P+T, com caixa, corrente nominal: 10A

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 02/12/2021 e 16/12/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.

Item 3 - Tomada padrão 2P+T 20A

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 26/05/2021 e 13/09/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.
- 3 preços de Domínio Amplo (pesquisa publicada em mídia especializada), coletados entre os dias 07/04/2022 09:29:13 e 07/04/2022 09:36:59.

Item 4 - Botoeiras Vermelho

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 12/07/2021 e 21/12/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.
- 2 preços de Domínio Amplo (pesquisa publicada em mídia especializada), coletados entre os dias 07/04/2022 10:05:05 e 07/04/2022 10:05:34.


DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

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.



Anexo 1





[Nossas lojas](#) [Tenha sua loja](#) [Regulamentos](#) [Acessibilidade](#) [Guia de segurança](#) [Atendimento](#) [Compre pelo tel: 0800 773 3838](#) [Meus pedidos](#)

magalu

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

 0

 0

Todos os departamentos

Ofertas do dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

Tv e Vídeo

Informática

Saldão

[Casa e Construção](#) > [Plugs e Adaptadores](#)

Plug Fêmea 2 Pinos Fame 20A 250V Cinza

Código cb61cehe1d | [Ver descrição completa](#) | [Fame](#)




★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido por [Desicon](#)
Entregue por [magalu](#)

por **R\$ 11,44**

[Mais formas de pagamento](#)

 [Adicionar à sacola](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000 [Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados



Lavadora de Alta Pressão Philco Force

de R\$799,00 por
R\$427,41 à vista
ou R\$ 449,90
10x de R\$ 44,99 sem juros



Churrasqueira Elétrica Philco PCQ1500D com

de R\$379,90 por
R\$199,00 à vista
ou R\$ 199,02
6x de R\$ 33,17 sem juros



Kit Casa Eficiente Positivo Smarthome

de R\$644,00 por
R\$399,00 à vista
ou R\$ 443,34
9x de R\$ 49,26 sem juros



Plafon LED Inteligente Quadrado 18W Positivo -

de R\$299,00 por
R\$209,00 à vista
ou R\$ 232,20
5x de R\$ 46,44 sem juros

Anexo 2

amazon.com.br

Olá

Selecione o endereço

Ferramentas e Materiais de ...

Q

Olá, Faça seu login

Contas e Listas

Devoluções e Pedidos

0

Todos

Venda na Amazon

Mais Vendidos

Prime

Ofertas do Dia

Livros

Ofertas do Dia

Ferramentas e Construção

Mais Vendidos

Ofertas

Ferramentas Elétricas

Ferramentas Manuais




Ferragens


Proteção e Segurança

Elétrica

Iluminação

Ferramentas e Materiais de Construção > Elétrica







Passe o mouse para ampliar a imagem


Pino Fêmea Bipolar 2 Polos + Terra 10A 250V Branco - Ilumi

Marca: ilumi

R\$25⁷⁷







Pagamentos e Segurança

Enviado pela Amazon

Política de devolução

Marca

Ilumi

Tamanho da forma da lâmpada

T

Dimensões do item C x L x A

27 x 41 x 47 centímetros

Fonte de alimentação

Não aplicável


Componentes incluídos

Elétrico

Sobre este item

- Femea Bipolar 2P+T 10A Bc (1433E)

Comparar outras 2 ofertas a partir de R\$ 25,77 Frete GRÁTIS no seu primeiro pedido.



Conheça a nossa Loja de Materiais Elétricos

Clique aqui e confira.

R\$25⁷⁷

Entrega GRÁTIS: Quarta-feira, 20 de Abril no seu primeiro pedido

Ou Entrega mais rápida: Terça-feira, 19 de Abril. Se pedir dentro de 22 hrs 30 mins

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br


Vendido por Amazon.com.br


☐ Comprar este item como presente


Adicionar à Lista


Comparar outras 2 ofertas a partir de R\$ 25,77 Frete GRÁTIS no seu primeiro pedido.

Compartilhar









Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 10,90

Adicionar ao carrinho


+R\$ 16,05 de envio

Vendido por: GFTech Acessórios


Tem para vender?

Venda na Amazon


Compre com



+



+



Preço total: R\$ 48,66

Adicionar os três ao carrinho

☒ Este item: Pino Fêmea Bipolar 2 Polos + Terra 10A 250V Branco - Ilumi R\$ 25,77

☒ Interruptor, Alumbra, Gracia 85331, Branco R\$ 13,90

☒ Conjunto 1 Tomada 10A/250V Alumbra Gracia Branco R\$ 8,99

Informações sobre o produto

Detalhes técnicos

| | |
|----------------|---------------|
| Fabricante | ILUMI |
| Número da Peça | 301433 |
| Certificação | Não Aplicável |

Informações adicionais

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Dimensões do pacote | 13.4 x 9.2 x 1 centímetros |
| Disponível para compra desde | 15 janeiro 2021 |
| Ranking dos mais vendidos | Nº 16,398 em Ferramentas e |

Anexo 3

amazon.com.br

Olá

Selecione o endereço

Casa

Olá, Faça seu login

Contas e Listas

Devoluções e Pedidos

Todos

Venda na Amazon

Mais Vendidos

Prime

Ofertas do Dia

Livros

Prime Video

Assista a filmes e séries

Casa

Mais Vendidos

Ofertas

Ambientes

Eletroportáteis do Lar

Ar e Ventilação


Cama, Mesa e Banho

Iluminação




Decoração

Móveis

Cozinha > Organização > Prateleiras, Estantes e Suportes > Organizadores e Suportes de Utensílios



Passe o mouse para ampliar a imagem



Conjunto 2 Tomadas 2P+T 20A-250V


Marca: Tramontina-Liz

R\$22¹⁵

Pagamento à vista e de Segurança e devolução

- Cor: Branco
- Garantia: 3 Meses
- Cores do Produto: Branco
- Instruções/Cuidados: Limpar com pano seco
- Conteúdo da Embalagem: 1 Conjunto 2 Tomadas 2P+T 20A-250V

Comparar outras 7 ofertas a partir de R\$ 22,15 +R\$ 18,20 de envio



Garantia de A a Z

Queremos que você tenha segurança sempre que fizer uma compra no site da Amazon.com.br. Por isso, oferecemos garantia para quando você compra de outros vendedores em nosso site, cobrindo a condição do item comprado e sua entrega dentro do prazo estimado. Saiba mais.

R\$22¹⁵

Entrega R\$ 18,20: 20 - 26 de Abril. Ver detalhes

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Transação segura

Enviado por Premium Mega Store

Vendido por Premium Mega Store

Adicionar à Lista

Comparar outras 7 ofertas a partir de R\$ 22,15 +R\$ 18,20 de envio

Compartilhar

Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 22,90

Adicionar ao carrinho

+R\$ 18,20 de envio

Vendido por: CASA NOSTRA

R\$ 22,38

Adicionar ao carrinho

+R\$ 25,20 de envio

Vendido por: Via Inox

R\$ 28,00

Adicionar ao carrinho

+R\$ 45,20 de envio

Vendido por: Vorpapel Materiais de Construção

Tem para vender?

Venda na Amazon

Tem uma pergunta?

Encontre respostas nas informações do produto, em Perguntas e respostas e em Avaliações

Digite sua pergunta ou palavra-chave

Descrição do produto


Detalhes do Conjunto 2 Tomadas 2P+T 20A-250V

O Conjunto 2 Tomadas 2P+T 20A-250V possui placa produzida em plástico ABS alto brilho que não retém poeira. Contém módulos produzidos em nylon alto brilho com componentes em metal.

Ele conta com suporte de regulação, permitindo perfeito ajuste do conjunto a parede. É importante que o produto seja instalado por um profissional habilitado. Antes de instalar, desligue a energia elétrica. Acompanha o produto: 1 placa 2 postos afastados ? Liz e 2 tomadas 2P+T NBR 14136 Lux?/Liz 20* ? 250V.

Conjunto 2 Tomadas 2P+T 20A-250V, desenvolvido pela Tramontina, uma empresa que está presente no mercado há 100 anos, oferecendo produtos inovadores com excelente qualidade.


Anexo 4




[Nossas lojas](#) [Tenha sua loja](#) [Regulamentos](#) [Acessibilidade](#) [Guia de segurança](#) [Atendimento](#) [Compre pelo tel: 0800 773 3838](#) [Meus pedidos](#)

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

 0

 0

Todos os departamentos

Ofertas do dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

Tv e Vídeo

Informática

Saldão

[Casa e Construção](#) > [Tomadas e Interruptores](#)

Conjunto 1 Tomada 4x2 2P+T 20A 250V Liz Branco Tramontina

Código jc4002f70c | [Ver descrição completa](#) | [Tramontina](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido por [Casa & Antenas](#)

Entregue por [Magalu](#)

R\$ 26,99

R\$ 26,18 (3% de desconto)

[Mais formas de pagamento](#)

 [Adicionar à sacola](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos similares



Conjunto 4X2
Tramontina Liz 1 Tomada

Conjunto 1 Tomada
2P+T 20A 4x2

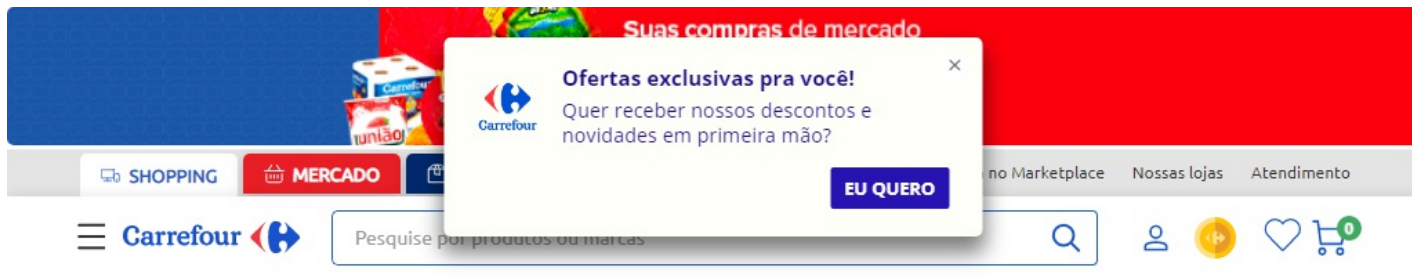
Conjunto 1 tomada
simples 2p+t 20a 250v ...

Conjunto 1 tomada 2p+t
20a 250v liz bran...

por

R\$ 18,80

Anexo 5



Ofertas para: São Paulo - SP


← Tomadas, Interruptores e Espelhos



Conjunto 4x2 com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V e 2 Tomadas 2P+T 20 A 250 V Tramontina Liz Branco

Tramontina Código: 310872244

Anexo 6



Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Guia de segurança Atendimento Compre pelo tel: 0800 773 3838 Meus pedidos

magalu

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

0 0

Todos os departamentos

Ofertas do dia Celulares Móveis Eletrodomésticos Tv e Vídeo Informática Saldão

🏠 > Casa e Construção > Interruptores

Botoeira Emergencia Com Trava Vermelha Metaltex

Código fe3dcgc929 | [Ver descrição completa](#) | [METALTEX](#)

Imagem
de Botoeira
Emergencia
Com Trava
Vermelha
Metaltex



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Cor:



Vendido por [Eletrorastro](#)

Entregue por [magalu](#)

de R\$ 33,52

por **R\$ 29,84**

[Mais formas de pagamento](#)

 [Adicionar à sacola](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados



Lavadora de Alta
Pressão Philco Force

de R\$799,00 por

R\$427,41 à vista

ou R\$ 449,90

10x de R\$ 44,99 sem juros



Churrasqueira Elétrica
Philco PCQ1500D com

de R\$379,90 por

R\$199,00 à vista

ou R\$ 199,02

6x de R\$ 33,17 sem juros



Kit Casa Eficiente
Positivo Smarthome

de R\$644,00 por

R\$399,00 à vista

ou R\$ 443,34

9x de R\$ 49,26 sem juros



Plafon LED Inteligente
Quadrado 18W Positivo -

de R\$299,00 por

R\$209,00 à vista

ou R\$ 232,20

5x de R\$ 46,44 sem juros

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa [política de privacidade](#).

ENTENDI E FECHAR

Anexo 7

 **SHOPPING**
 **MERCADO**
 **SERVIÇOS**

[Venda no Marketplace](#)
[Nossas lojas](#)
[Atendimento](#)









Ofertas para: São Paulo - SP

← Tomadas, Interruptores e Espelhos



Soprano Botão Sinalizador Pulsador 1nf

Não Informado Código: 5714085

Nossa plataforma se utiliza de cookies de terceiros para apresentação de ofertas e condições personalizadas a você. Ao clicar no botão "Prosseguir com Todos", você se declara ciente deste compartilhamento. Caso contrário, você pode personalizar esta coleta de acordo com a sua preferência. Saiba mais em nossa [Política de Privacidade](#).

[Personalizar cookies](#)

Prosseguir com Todos



ESTIMATIVA DE PREÇOS

| ITEM | DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | Valor Estimado Unitário da ARP's (R\$) | Valor Estimado Unitário (R\$) | Vantajosidade |
|------|---|--------|-------------------|------------|--|-------------------------------|---------------|
| 1 | Cabo – seção 1,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | 102 | 79,49 | 124,91 | sim |
| 2 | Cabo – seção 1,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | sim |
| 3 | Cabo – seção 1,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | sim |
| 4 | Cabo – seção 1,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | sim |
| 5 | Cabo – seção 1,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | sim |
| 6 | Cabo – seção 2,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | sim |
| 7 | Cabo – seção 2,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | sim |
| 8 | Cabo – seção 2,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | 223,72 | sim |
| 9 | Cabo – seção 2,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | sim |
| 10 | Cabo – seção 2,5mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 | sim |

| ITEM | DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | Valor Estimado Unitário da ARP's (R\$) | Valor Estimado Unitário (R\$) | Vantajosidade |
|------|---|--------|-------------------|------------|--|-------------------------------|---------------|
| 11 | Cabo – seção 4,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 4,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 4,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 | sim |
| 14 | Cabo – seção 4,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 4,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 6,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 6,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 6,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 - 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 | 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 lúmens, 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 lúmens, 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 Dielétrica (kV/mm): 31,6; para isolamento de cabos elétricos classe de tensão de até 69kv, usada para vedação contra a umidade, para proteger a isolamento 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 isolamento 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 condute de 1", com qualidade similar a Tigre. | BR0359425 | Unidade | 75 | 1,62 | 2,08 | sim |
| 71 | Abraçadeira de PVC para condute de 3/4", com qualidade similar a Tigre. | BR0359424 | Unidade | 125 | 1,39 | 1,63 | sim |
| 72 | Curva de PVC longa 90° roscável para eletroduto rígido de 1", com qualidade similar a TIGRE. | BR0240369 | Unidade | 70 | 1,97 | 2,79 | sim |
| 73 | Curva de PVC longa 90° roscável para eletroduto rígido de 3/4", com qualidade similar a TIGRE. | BR0231524 | Unidade | 90 | 1,27 | 2,32 | sim |
| 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 | 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 ¾ | 384302 | m | 250 | | | sim |
| 77 | Luva de PVC roscável para eletroduto rígido de 1", com qualidade similar a TIGRE. | BR0316903 | Unidade | 55 | 1,73 | 2,22 | sim |
| 78 | Luva de PVC roscável 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 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; 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 giratória alta para relé, bivolt, com suporte metálico; Aplicação: Tomada com alça de fixação para instalação de relés fotoelétricos (fotoeletrônicos); 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; Rigidez 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 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 | 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 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 | 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 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 | 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 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 | sim |
| 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 | 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, freqüência 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, Freqüência 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/ condute 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://paineldepregos.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 | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | Valor Estimado Unitário da ARP's (R\$) | Valor Estimado Unitário (R\$) |
|------|--|--------|-------------------|------------|--|-------------------------------|
| 1 | Cabo – seção 1,5mm², 750v, com qualidade similar a Cobremack, composto de fio de cobre eletrolítico nu, Têmpera 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 anti-chama 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 1,5mm², 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 anti-chama 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 1,5mm², 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 anti-chama 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 1,5mm², 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 anti-chama 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 1,5mm², 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 2,5mm², 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 2,5mm², 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 2,5mm², 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 2,5mm², 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 2,5mm², 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 4,0mm², 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 4,0mm², 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 mm² (1 x seção (mm²)); material do condutor, da isolamento 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 4,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 4,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 4,0mm², 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 70º 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 mm² (1 x seção (mm²)); 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 6,0mm², 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 70º 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 70º 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 70º 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 bifasico, 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 (poli-tileno) 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 isolamento de cabos elétricos classe de tensão de até 69kv, usada para vedação contra a umidade, para proteger a isolamento 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 isolamento 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 certifi- | 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 (1/8x3"), 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 |
| 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 (fotoeletrônicos); 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; 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 eletrodutos. 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, frequência 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 12 meses | | | | | |
| 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