UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo SGPe 26347/2026

CENTRO LICITANTE

Coordenadoria de Licitações e Compras da Reitoria

1. OBJETO

Aquisição de material elétrico para a UDESC

1.1 Especificações e quantidades

Conforme Anexo II – Planilha de itens.

1.2 Da natureza do objeto

(**X**) Não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto nº 2.355, de 16 de dezembro de 2022

(**X**) Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, com características e especificações usuais de mercado.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A demanda de Aquisição de material elétrico para toda UDESC busca atender as necessidades de manutenção das salas de aula, laboratórios, salas administrativas e demais espaços dos centros. Nesse sentindo, a Universidade necessita modificar espaços, aperfeiçoar as salas e aprimorar as instalações elétricas do campus, além de realizar uma padronização progressiva dos espaços. Dessa forma, a aquisição desses materiais são fundamentais para garantir um ambiente seguro e funcional. A falta de material elétrico de qualidade impede a UDESC de adotar práticas mais sustentáveis e eficientes em termos energéticos. A utilização de equipamentos desatualizados e ineficientes resultam em consumo elevado de energia o que impacta negativamente o orçamento e sua função social e ambiental. Em suma, a modernização e manutenções dos sistemas elétricos com materiais de alta eficiência energética é crucial para reduzir o consumo de energia e os custos operacionais, promovendo a sustentabilidade da instituição. Além disso, há crescente demanda por tecnologia e a necessidade de suportar equipamentos avançados em laboratórios, bibliotecas, salas de aula e centros de pesquisa o que exigem infraestrutura robusta e confiável. Por fim, a aquisição de material elétrico é uma necessidade permanente para resolver problemas de infraestrutura e realizar manutenções preventivas, modernização dos sistemas elétricos, a melhoria da eficiência energética e preservar a segurança de todos que utilizam as instalações da universidade. As melhorias promovem sustentabilidade e desenvolvimento contínuo nas áreas de ensino, pesquisa e extensão. Os quantitativos foram levantados de acordo com o histórico de consumo em ata anterior e considerando as novas necessidades da instituição.

3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

3.1 Será adotado o Sistema de Registro de Preços – SRP?

(X) Sim

( ) Não

Pág. 01 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

• Justificativa para adoção do Sistema de Registro de Preços:
(X) quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes, com maior celeridade e transparência
( ) quando for conveniente a compra de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; e
(x) quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração Pública.

• Vigência da Ata de Registro de Preços:
(x) Prazo de um ano, podendo ser prorrogado por igual período;
( ) Prazo de um ano, sem a possibilidade de prorrogação.

3.2 Será adotado tratamento diferenciado a microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme o disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 (alterado pela Lei Complementar nº 147/2014):
(x) Valor referencial inferior a R$ 80.000,00 por item (participação exclusiva para ME/EPP).
( ) Valor referencial superior a R$ 80.000,00 por item (participação exclusiva para ME/EPP).
( ) Valor referencial superior a R$ 80.000,00 de natureza divisível (com cota para ME/EPP).
( ) Valor referencial superior a R$ 80.000,00 de natureza divisível, porém não sendo aplicável tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte por não ser mais vantajoso para a administração pública.

Justificativa:

Aplicação da Lei Complementar nº123/2006.

3.3 Haverá necessidade de vistoria prévia (visita técnica)?

( ) Vistoria obrigatória
( ) Vistoria facultativa
(x) Não será exigida vistoria.

3.4 Será admitida a participação de consórcios?
(x) Não
( ) Sim

Justificativa:

A vedação quanto à participação de consórcio de empresas no presente procedimento licitatório não limitará a competitividade.
A participação de consórcios é recomendável quando o objeto considerado for “de alta complexidade ou vulto”, o que não seria o caso do objeto sob exame.
Não há nada que justifique a participação de empresas em consórcios no objeto em apreço. Ele não se reveste de alta complexidade, tampouco é serviço de grande vulto econômico, ou seja, o edital não traz em seu termo de referência nenhuma característica própria que justificasse a admissão de empresas em consórcio.
A admissão de consórcio em objeto de baixa complexidade e de pequeno valor econômico atenta contra o princípio da competitividade, pois permitiria, com o aval da Administração Pública, a união de concorrentes que poderiam muito bem disputar entre si, violando, por via transversa, o princípio da competitividade, atingindo ainda a vantajosidade buscada pela Administração.

Pág. 02 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

3.5 Será admitida a participação de cooperativas?
(x) Não
( ) Sim

3.6 Será admitida a subcontratação?
(x) Não
( ) Sim

3.7 Do agrupamento de itens em lotes
A aquisição/contratação se dará em lotes?
( ) Não
(x) Sim

Justificativa:

A aglutinação realizada por esta equipe de planejamento, subscritores desta justificativa, foi realizada, após minuciosa análise, reunindo itens que habitualmente são fornecidos por empresas do mesmo ramo de atividade, visando tornar economicamente viável a competição e diante do Princípio de Economicidade ao tentar obter a proposta mais vantajosa para a Administração, mas em um nível "ótimo" possibilitará a maior competitividade possível no certame. Conclui-se que, diante das peculiaridades do objeto a ser licitado, que a aglutinação em 10 lotes, após minuciosa análise, é a menor, melhor e mais adequada forma de parcelamento possível do objeto, diante dos Princípios de Economicidade e de Competitividade.

3.8 Será admitida adesão à ARP por órgãos não participantes?
( ) Não
(X) Sim

Justificativa:

O uso da Ata de Registro de Preços por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública do Estado de Santa Catarina justifica-se, naturalmente, pela economia obtida por não incorrer essas instituições em gastos gerados nos processos licitatórios. Ademais, as ações adotadas por esta Universidade podem ser convenientes a outros órgãos ou entidades da administração do Estado. É vedada a carona a órgãos municipais (inclusive de Santa Catarina), bem como outros Estados, Distrito Federal e União

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1 Serão exigidos documentos adicionais juntamente com a proposta de preços (para análise da equipe técnica na fase de julgamento da proposta final de preços):
( ) Não
(x) Sim

Poderá ser solicitado, ao licitante vencedor, o catálogo, prospecto ou documento equivalente, contendo imagem e desenho técnico do produto, o nome da linha e código/nome do modelo e marca conforme apresentado na proposta sob pena de desclassificação do licitante, com a identificação precisa e inequívoca do bem que se pretende fornecer. Será aceito o site oficial

Pág. 03 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

do fabricante ou página da internet da licitante, desde que contenha as informações solicitadas. Demais documentos pertinentes, conforme solicitação da equipe técnica.

4.2 Será exigido amostra do(s) produto(s)/demonstração do(s) serviço(s):
(x) Não
( ) Sim
( ) A critério da equipe técnica

4.3 Será exigida prova de conceito?
(x) Não
( ) Sim

4.4. Será exigida carta de solidariedade?
(x) Não
( ) Sim

4.5. Será exigida garantia de proposta?
(x) Não
( ) Sim

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

(X) Cadastro de fornecedor no Estado de Santa Catarina (CCF);

Será exigido que o fornecedor informe marca e modelo dos itens licitados para análise do responsável técnico.

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Local e endereço de entrega, conforme Sigla do Centro nos quantitativos do ANEXO II – Planilha de Itens:

6.1.1 CAMPUS I – GRANDE FLORIANÓPOLIS:

6.1.1.1 Reitoria
Av. Madre Benvenuta, 2007 e 2080, Itacorubi, Florianópolis/SC CEP 88035-001.

6.1.1.1.1 Reitoria- Museu da Escola Catarinense (MESC)
Rua Saldanha Marinho nº196, Centro, Florianópolis/SC CEP 88010-450

6.1.1.2 ESAG - Centro de Ciências da Administração e Socioeconômicas:
Av. Madre Benvenuta, 2007, Itacorubi, Florianópolis/SC CEP 88035-001.

6.1.1.3 CEART - Centro de Artes:
Av. Madre Benvenuta, 2007, Itacorubi, Florianópolis/SC CEP 88035-001.

6.1.1.4 CEAD - Centro de Educação a Distância:
Av. Madre Benvenuta, 2007 - Itacorubi – Florianópolis/SC CEP 88035-001.

6.1.1.5 FAED - Centro de Ciências da Educação:
Av. Madre Benvenuta, 2007 - Itacorubi – Florianópolis/SC CEP 88035-001.

6.1.1.6 CEFID – Centro de Ciências da Saúde e do Esporte:
Rua Pascoal Simone, 358, Coqueiros, Florianópolis/SC CEP 88080-350.

6.1.2 CAMPUS II – Norte Catarinense:

Pág. 04 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

6.1.2.1 CCT - Centro de Ciências Tecnológicas:
Rua Paulo Malschitzki, Zona Industrial Norte – Joinville/SC CEP 89219-710.

6.1.2.2 CEPLAN - Centro de Educação do Planalto Norte:
Rua Luiz Fernando Hastreiter, 180, Centenário – São Bento do Sul/SC CEP 89283-081.

6.1.3 CAMPUS III - Planalto Serrano:
6.1.3.1 CAV - Centro de Ciências Agroveterinárias
Av Luiz de Camões, 2090, Conta Dinheiro – Lages/SC CEP 88520-000.

6.1.4 CAMPUS IV- Oeste Catarinense
6.1.4.1 CEO – Centro de Educação Superior do Oeste:
Chapecó 1 (Zootecnia/ Administrativo):
Rua Beloni Trombeta Zanin, 680E, Santo Antônio – Chapecó/SC CEP 89815-630.
Chapecó 2 (Enfermagem):
Rua Sete de Setembro, 91D, Centro – Chapecó/SC CEP 89801-140.

Pinhalzinho – Engenharia de Alimentos e Engenharia Química:
Rod. BR-282, Km 573, Linha Santa Terezinha – Pinhalzinho/SC CEP 89870-000.

Guatambú – Fazenda Experimental:
Estrada Geral Porto Chalana, interior, Guatambu/SC CEP 89870-000.

6.1.5 CAMPUS V - VALE DO ITAJAÍ:

6.1.5.1 CEAVI – Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí:
Rua Dr. Getúlio Vargas, 2822, Bela Vista – Ibirama/SC CEP 89140-000.

6.1.5.2 CESFI - Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí:
Av. Lourival Cesário Pereira s/n, Nova Esperança – Balneário Camboriú/SC CEP 88336-275.

6.1.6 CAMPUS VI - SUL CATARINENSE:
6.1.6.1 CERES – Centro de Educação Superior da Região Sul:
Rua Cel. Fernandes Martins, 270, Progresso, Laguna/SC CEP 88790-000.

6.1.7 CAMPUS VI – MEIO OESTE:
6.1.7.1 CESMO – Centro de Educação Superior do Meio Oeste:
Rua Carlos Coelho de Souza, 120, Bairro DER, Caçador/SC CEP 89506-030

6.2 Prazo de entrega/execução

6.2.1. O prazo de entrega dos materiais/serviços será de até **30 (trinta)** dias corridos após o recebimento da nota de empenho e Contrato/AF autorizando a entrega/prestação do item.

6.2.1.1. O prazo de entrega dos materiais/serviços poderá ser prorrogado por igual prazo mediante justificativa devidamente apresentada com antecedência e aceita pela Contratante.

6.2.1.2. A Contratada receberá por e-mail o empenho e contrato/AF, a qual começará a contar o prazo para entrega dos materiais/serviços.

6.2.2. O valor mínimo para solicitação de AF no Sistema de Registro de Preços será de R$ 300,00 (trezentos reais).

Pág. 05 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

6.2.2. A Contratada receberá por e-mail o empenho e contrato/AF, a qual começará a contar o prazo para entrega dos materiais/serviços.
6.2.3. Os Contratos/AFs podem ter a entrega parcelada, conforme a necessidade do Centro, mediante solicitação formal do Responsável de cada Centro.
6.2.4. Os produtos deverão ser novos e entregues acondicionados em suas embalagens originais lacradas, de forma a permitir completa segurança quanto a sua originalidade e integridade, devendo estar acondicionados e embalados conforme praxe do fabricante, protegendo o produto durante o transporte e armazenamento, com indicação do material contido, volume, data de fabricação, fabricante, importador (se for o caso), procedência, bem como demais informações exigidas na legislação em vigor, exceto para os itens a serem entregues à granel (areia, brita, entre outros).
6.2.5. O prazo de validade será "conforme a especificação dos itens do Anexo II", para os itens que não constam a data validade na descrição, considerar validade de, no mínimo, 12 meses, salvo itens em que a validade definida pelo fabricante é menor que 12 meses.
6.2.6. A Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para terceiros.
6.2.7. A Contratante reserva-se o direito de a qualquer tempo, previamente ao aceite, ou durante o prazo de validade do produto, proceder a análise técnica e de qualidade do mesmo, através de Parecer Técnico, realizado diretamente ou por intermédio de terceiros.
6.2.7.1. Caso o Parecer Técnico rejeite o produto analisado este deverá ser substituído imediatamente pela Contratada, sem qualquer ônus para a Contratante.
6.2.8. A Contratada, mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação dos produtos ofertados, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o(s) produto(s) em que se verificar(em) vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, respondendo por todos os custos.
6.2.9. O aceite dos produtos pela Contratante, não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios de quantidade ou qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital ou atribuídas pela Contratada, verificados posteriormente, garantindo-se à Contratante as faculdades previstas no Art. 18 da Lei Federal 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

6.3. Bens perecíveis

(x) Não
( ) Sim

6.4. Garantia de execução do contrato
Será exigida garantia de execução do contrato, nos moldes do Arts 96 a 102 da Lei nº 14.133/21, em valor correspondente a 5% do valor total do contrato?

(x) Não
( ) Sim

6.5. Garantia do produto/serviço, manutenção e assistência técnica

( ) Não
(x) Sim

Se sim, observar as condições:

6.5.1. O prazo de garantia do(s) produto(s) cotado(s), será do tipo on-site de 12 meses para todos os itens de edital; O prazo será contado a partir da data de aceite dos itens.

6.5.2. Para efeitos de garantia, será suficiente à UDESC a apresentação de cópia da Nota Fiscal de compra.

Pág. 06 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

7. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

7.1 Da contratada

Obriga-se a empresa vencedora:

a) Na emissão das Notas Fiscais e DANFES só poderão ser agrupados na mesma nota os itens que possuírem o mesmo detalhamento orçamentário (mesmo empenho), constante na planilha de especificações.

b) Na emissão das Notas Fiscais e DANFES deverá ser informado o número do empenho

c) Será de exclusiva responsabilidade da Contratada tudo quanto concorrerem à perfeita execução do Contrato tais como: frete e entrega nos locais especificados neste memorial, fornecimento de materiais e acessórios, transportes de materiais, fornecimento de mão-de-obra especializada para entrega dos materiais, recolhimento de impostos e contribuições, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e demais itens pertinentes, direta e indiretamente necessários à perfeita execução contratual;

d) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato ou Ata de Registro de Preços, limitada ao quantitativo de cada item;

e) ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes no Edital, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;

f) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do produto objeto do edital;

g) reparar, corrigir, remover as suas expensas, no todo ou em parte o(s) objeto(s) em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a imediata substituição dos mesmos;

h) providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo contratante quando da entrega do produto;

i) apresentar, sempre que solicitado documentos que comprovem a procedência do produto fornecido, assim como amostra para análise pela Administração, sem qualquer ônus adicional;

j) não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto do contrato ou da Ata de Registro de Preços;

k) manter, durante a vigência do contrato ou do Registro de Preços, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;

l) a estender aos contratos objeto da Ata, os benefícios e promoções oferecidas aos demais clientes da contratada;

m) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;

n) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;

o) mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus produtos, a empresa vencedora, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta;

Pág. 07 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

p) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;
q) realizar cadastro no Portal Externo do SGP-e (https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/inicio) para que possa assinar eletronicamente com certificação digital TODOS os documentos firmados com a contratante (como realizar a assinatura digital: https://sgpe.sea.sc.gov.br/capdoc/pergunta_frequente/nova-como-realizar-a-assinatura-digital-via-portal-externo/).

7.2 Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

a) comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;
b) efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;
c) promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;
d) rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;
e) observar para que durante a vigência do Contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
g) prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;
h) demais condições constantes do edital de licitação.

8. DO CONTRATO

8.1 INSTRUMENTO CONTRATUAL

(x) Assinatura de instrumento de contrato
( ) Autorização de Fornecimento + Contrato de garantia e assistência técnica
(x) Autorização de Fornecimento
( ) Outro. _____

8.2 VIGÊNCIA

(x) O prazo de vigência da contratação é de sua assinatura até o encerramento dos créditos orçamentários do ano de sua emissão.
( ) O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.
( ) O fornecimento de bens/prestação dos serviços é enquadrado como continuado tendo em vista que há prejuízos se houver a não continuidade dos mesmos para as atividades da Administração , sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.

8.3 GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Pág. 08 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

8.3.1 Gestor:

Nome: Setor de Contratos da Reitoria da UDESC
E-mail: contratos@udesc.br

8.3.2 Fiscal:

Centro/Departamento	Fiscal do Contrato
CEART	Alisson Antônio Carsten dos Anjos
CEFID	Rafael João Rosa
ESAG	Rodrigo Diego Piva
FAED	Marcos de Paula
CAV	Luciano Schweitzer
CCT	Roberto Pacheco
CEAD	Fernanda Ribeiro Kons
CEAVI	Jonas Henrique Rosemann
CEO	Carlos Eduardo Tosin
CEPLAN	Celio Lopes Bitencourt
CERES	Maisa de Amorim Bleyer
CESFI	Caroline Aparecida Carraschi da Silva
CESMO	Donizete de Souza Bittencourt
MESC	Maria Cristina da Rosa Fonseca da Silva
REITORIA	Wanessa Daibert Coimbra Ribeiro

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

9.1 Prazos

Prazo de troca de bens rejeitados: 5 (cinco) dias corridos.
Prazo de recebimento definitivo do objeto: 10 (dez) dias corridos.
Prazo de pagamento: em até 30 dias conforme edital.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão a conta da dotação:

Órgão/Unidade Orçamentária	Subação	Natureza	Fonte
UDESC 450022	11038	339030	1.500.100.000

11. DO VALOR ESTIMADO

O valor máximo estimado será de **R$ 4.732.890,38** (Quatro milhões, setecentos e trinta e dois mil, oitocentos e noventa reais e trinta e oito centavos).

12. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A UDESC realizará as retenções de Imposto de Renda (IR) conforme estabelecido no Decreto Estadual nº 129, de 10 de maio de 2023.

Pág. 09 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

13. INDICAÇÃO RESPONSÁVEL NO ÓRGÃO PELOS ENCAMINHAMENTOS DE EVENTUAIS IMPUGNAÇÕES E/OU ESCLARECIMENTOS

CLC – Coordenadoria de Licitações e Compras - Reitoria/UDESC
Nome: Willyston Reme Dantas Ferreira
Endereço eletrônico: licita@udesc.br

Cada Centro responde por demandas específicas anexas ao processo principal.

14. INDICAÇÃO E ASSINATURA DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA CONFECÇÃO DO PRESENTE TERMO

CEART *Nome: Alisson Antônio Carsten* *Matrícula: 664839-8-01* *Função: Chefe de Almoxarifado* *Assinado Digitalmente*	*CEART* *Nome: Eliane Carin Hadlich* *Matrícula: 329485-4-02* *Função: Diretora de Administração* *Assinado Digitalmente*
CCT Nome: Roberto Pacheco Matrícula:286.609-9-01 Função: Coordenador de Serviços Gerais Assinado Digitalmente	CCT Nome: Marcio Metzner Matrícula:276.645-0-02 Função: Diretor Administrativo Assinado Digitalmente
FAED Nome: Marcos de Paula Matrícula:0959521-0-01 Função: Técnico Universitário de Desenvolvimento Assinado Digitalmente	FAED Nome: Guilherme de Medeiros Matrícula: 0656983-8-01 Função: Diretor de Administração Assinado Digitalmente
MESC Nome: Iara Ghizzo de Souza Matrícula:0603754-2-01 Função: Técnica Universitária Assinado Digitalmente	MESC Nome: Maria Cristina da Rosa F. da Silva Matrícula: 2646331-02 Função: Coordenadora do MESC Assinado Digitalmente
ESAG Nome: Rodrigo Diego Piva Matrícula:0662549-5-01 Função: Coordenador de Serviços Gerais ESAG Assinado Digitalmente	ESAG Nome: Roberta Kloster Matrícula:0656996-0-01 Função: Diretora de Administração ESAG Assinado Digitalmente
CEAVI Nome: Jonas Henrique Rosemann Matrícula: 958301-7-01 Função: Coordenador de Serviços Gerais Assinado digitalmente	CEAVI Nome: Fabiane Zulianello dos Santos Matrícula: 658471-3-01 Função: Diretora de Administração Assinado digitalmente
CESFI Nome: Caroline Aparecida Carraschi da Silva Matrícula: 0628365-9-01 Função: Chefe de Almoxarifado Assinado Digitalmente	CESFI Nome: Maycon Douglas Cardoso da Silva Matrícula: 0959427-2-01 Função: Coordenador de Serviços Gerais Assinado Digitalmente
REITORIA	REITORIA Nome: Francielle Macari

Pág. 10 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

Nome: Ieda Frasson Matrícula: 3830705-01 Função: Coord. de Administração e Suporte Assinado Digitalmente	Matrícula: 0739702-0-02 Função: Tec. Univ. Desenvolvimento Assinado Digitalmente
CEFID Nome: Ismael Hippen Franz Matrícula: 0368965-4-01 Função: Diretor Administrativo do CEFID Assinado Digitalmente	CEFID Nome: Caroline Ruschel Matrícula: 669794-1-02 Função: Diretora Geral do CEFID Assinado Digitalmente
Nome: Willyston Reme Dantas Ferreira **–** **Responsável técnico** Matrícula: 0773645-2-01 Função: Técnico Universitário Assinado Digitalmente	Nome: Alberto Lohmann – Chefia imediata Matrícula: 0388594-1-02 Função: Coord. CEPO Arquiteto e Urbanista Assinado Digitalmente
Nome: Aline de Souza Torres-Compras reitoria Matrícula: 740713-0-02 Função: Téc. Universitária *Assinado Digitalmente*	

15. APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

APROVO O Termo de referência e a realização de processo licitatório conforme acima especificado, por intermédio da Coordenadoria de Compras e Licitações da Reitoria.

JOSÉ FERNANDO FRAGALLI
REITOR DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Pág. 11 de 11 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00026347/2026 e o código 72QZCE58.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **72QZCE58**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ISMAEL HIPPEN FRANZ (CPF: 984.XXX.700-XX) em 13/10/2026 às 16:24:18
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:05:15 e válido até 13/07/2118 - 14:05:15.
(Assinatura do sistema)

CAROLINE RUSCHEL (CPF: 046.XXX.019-XX) em 13/10/2026 às 16:26:38
Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 12/06/2025 - 14:14:00 e válido até 12/06/2028 - 14:14:00.
(Assinatura ICP-Brasil)

ROBERTA KLOSTER (CPF: 046.XXX.229-XX) em 13/10/2026 às 16:28:39
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:44:40 e válido até 30/03/2118 - 12:44:40.
(Assinatura do sistema)

FRANCIELLE MACARI (CPF: 004.XXX.199-XX) em 13/10/2026 às 16:43:29
Emitido por: "SGP-e", emitido em 06/11/2024 - 14:14:41 e válido até 06/11/2124 - 14:14:41.
(Assinatura do sistema)

RODRIGO DIEGO PIVA (CPF: 065.XXX.809-XX) em 13/10/2026 às 16:43:41
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:38:07 e válido até 30/03/2118 - 12:38:07.
(Assinatura do sistema)

ALISSON ANTONIO CARSTEN DOS ANJOS (CPF: 043.XXX.649-XX) em 13/10/2026 às 16:47:37
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:48:22 e válido até 30/03/2118 - 12:48:22.
(Assinatura do sistema)

ELIANE CARIN HADLICH em 13/10/2026 às 16:52:26
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:45:47 e válido até 30/03/2118 - 12:45:47.
(Assinatura do sistema)

MARCIO METZNER (CPF: 987.XXX.959-XX) em 13/10/2026 às 16:56:59
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:48:18 e válido até 30/03/2118 - 12:48:18.
(Assinatura do sistema)

GUILHERME DE MEDEIROS (CPF: 056.XXX.039-XX) em 13/10/2026 às 17:18:32
Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5 G2", emitido em 18/02/2026 - 14:05:00 e válido até 18/02/2029 - 14:05:00.
(Assinatura ICP-Brasil)

MARCOS DE PAULA (CPF: 507.XXX.470-XX) em 13/10/2026 às 17:32:09
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:39:52 e válido até 13/07/2118 - 14:39:52.
(Assinatura do sistema)

Assinaturas do documento

CAROLINE APARECIDA CARRASCHI DA SILVA (CPF: 044.XXX.199-XX) em 13/10/2026 às 17:46:18
Emitido por: "SGP-e", emitido em 09/07/2021 - 12:11:58 e válido até 09/07/2121 - 12:11:58.
(Assinatura do sistema)

ALBERTO LOHMANN (CPF: 029.XXX.959-XX) em 13/10/2026 às 18:00:07
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:47:44 e válido até 30/03/2118 - 12:47:44.
(Assinatura do sistema)

WILLYSTON REME DANTAS FERREIRA (CPF: 043.XXX.631-XX) em 13/10/2026 às 18:17:14
Emitido por: "SGP-e", emitido em 17/08/2026 - 15:20:32 e válido até 17/08/2126 - 15:20:32.
(Assinatura do sistema)

WANESSA DAIBERT COIMBRA RIBEIRO (CPF: 723.XXX.341-XX) em 13/10/2026 às 19:07:53
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:47:20 e válido até 30/03/2118 - 12:47:20.
(Assinatura do sistema)

ROBERTO PACHECO (CPF: 821.XXX.809-XX) em 14/10/2026 às 06:50:55
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:38:03 e válido até 30/03/2118 - 12:38:03.
(Assinatura do sistema)

MARIA CRISTINA DA ROSA FONSECA DA SILVA (CPF: 616.XXX.199-XX) em 14/10/2026 às 14:28:11
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:40:58 e válido até 13/07/2118 - 14:40:58.
(Assinatura do sistema)

JONAS HENRIQUE ROSEMANN (CPF: 053.XXX.559-XX) em 14/10/2026 às 19:23:48
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:37:01 e válido até 30/03/2118 - 12:37:01.
(Assinatura do sistema)

JOSE FERNANDO FRAGALLI (CPF: 030.XXX.838-XX) em 15/10/2026 às 16:01:44
Emitido por: "AC ONLINE RFB v5", emitido em 10/04/2024 - 12:34:06 e válido até 10/04/2027 - 12:34:06.
(Assinatura ICP-Brasil)

IARA GHIZZO DE SOUZA (CPF: 463.XXX.539-XX) em 16/10/2026 às 09:04:46
Emitido por: "SGP-e", emitido em 24/05/2019 - 16:51:30 e válido até 24/05/2119 - 16:51:30.
(Assinatura do sistema)

MAYCON DOUGLAS CARDOSO DA SILVA em 18/10/2026 às 20:00:56
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:48:26 e válido até 13/07/2118 - 14:48:26.
(Assinatura do sistema)

IEDA FRASSON (CPF: 026.XXX.619-XX) em 18/10/2026 às 21:48:34
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:33:32 e válido até 30/03/2118 - 12:33:32.
(Assinatura do sistema)

Assinaturas do documento

ALINE CRISTINA PEREIRA DE ANDRADE (CPF: 006.XXX.789-XX) em 19/10/2026 às 14:22:06
Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 03/10/2025 - 14:01:00 e válido até 03/10/2028 - 14:01:00.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMjYzNDdfMjYzNTJfMjAyNl83MlFaQ0U1OA== ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **UDESC 00026347/2026** e o código **72QZCE58** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	01		ELETRODUTO - DIÂMETRO Ø1/2" - PVC - COR BRANCA - RÍGIDO - SEM ROSCA - ANTICHAMA - BARRA COM 3 METROS - ABNT NBR 15465:2025	54-09	00197-0-027	PECA	339030.26		80		30		300	3				70		30			**513**	R$ 12,44	R$ 6.381,72	
	02		ELETRODUTO - DIÂMETRO Ø1/2" - PVC - COR CINZA - RÍGIDO - SEM ROSCA - ANTICHAMA - BARRA COM 3 METROS - ABNT NBR 15465:2025	54-09	00197-0-027	PECA	339030.26	10	50		30		150	5			50	70		30			**395**	R$ 12,46	R$ 4.921,70	
	03		ELETRODUTO - DIÂMETRO Ø3/4" - PVC - COR BRANCA - RÍGIDO - SEM ROSCA - ANTICHAMA - BARRA COM 3 METROS - ABNT NBR 15465:2025	54-09	00197-0-057	PECA	339030.26		80	200	40		350	3	250	100		100		40			**1163**	R$ 17,59	R$ 20.457,17	
	04		ELETRODUTO - DIÂMETRO Ø3/4" - PVC - COR CINZA - RÍGIDO - SEM ROSCA - ANTICHAMA - BARRA COM 3 METROS - ABNT NBR 15465:2025	54-09	00197-0-057	PECA	339030.26	50	50		40		150	5	250	50	50	100	25	40		100	**910**	R$ 18,90	R$ 17.199,00	
	05		ELETRODUTO - DIÂMETRO Ø1" - PVC - COR BRANCA - RÍGIDO - SEM ROSCA - ANTICHAMA - BARRA COM 3 METROS - ABNT NBR 15465:2025	54-09	001970001	PECA	339030.26		50		40		350	1	150	50		70		30			**741**	R$ 23,34	R$ 17.294,94	
	06		ELETRODUTO - DIÂMETRO Ø1" - PVC - COR CINZA - RÍGIDO - SEM ROSCA - ANTICHAMA - BARRA COM 3 METROS - ABNT NBR 15465:2025	54-09	001970001	PECA	339030.26	50	50		40		150	2	150	30	50	70	25	30		50	**697**	R$ 23,34	R$ 16.267,98	
	07		ABRAÇADEIRA - PVC - COR BRANCA - PARA ELETRODUTO 1/2"	54-09	504227473	PECA	339030.24		130		140		600	5				150		100			**1125**	R$ 1,37	R$ 1.541,25	
	08		ABRAÇADEIRA - PVC - COR CINZA - PARA ELETRODUTO 1/2"	54-09	504227473	PECA	339030.24		100		140		300	10			100	150		100			**900**	R$ 1,37	R$ 1.233,00	
	09		ABRAÇADEIRA - PVC - COR BRANCA - PARA ELETRODUTO 3/4"	54-09	504227473	PECA	339030.24		130	600	140		650	5	500	900		300		120			**3345**	R$ 1,77	R$ 5.920,65	
	10		ABRAÇADEIRA - PVC - COR CINZA - PARA ELETRODUTO 3/4"	54-09	504227473	PECA	339030.24	150	100		140		300	2	500	450	100	300	50	120		150	**2362**	R$ 1,77	R$ 4.180,74	
	11		ABRAÇADEIRA - PVC - COR BRANCA - PARA ELETRODUTO 1"	54-09	504227473	PECA	339030.24		100		140		300	2	500	450		100		100			**1692**	R$ 2,04	R$ 3.451,68	
	12		ABRAÇADEIRA - PVC - COR CINZA - PARA ELETRODUTO 1"	54-09	504227473	PECA	339030.24	150	100		140		200	5	500	270	100	100	50	100		150	**1865**	R$ 2,04	R$ 3.804,60	
	13		ADAPTADOR - PVC - COR CINZA - DE CONDULETE PARA ELETRODUTO 1/2"	56-06	09936-8-033	PECA	339030.26		100		140		300	2			100	150		20			**812**	R$ 1,41	R$ 1.144,92	
	14		ADAPTADOR - PVC - COR BRANCA - DE CONDULETE PARA ELETRODUTO 1/2"	56-06	09936-8-033	PECA	339030.26		100		100		600	5				150		10			**965**	R$ 1,41	R$ 1.360,65	
	15		ADAPTADOR - PVC - COR CINZA - DE CONDULETE PARA ELETRODUTO 3/4"	56-06	09936-8-033	PECA	339030.26	300	100		100		300	10	500	200	50	300	50	30		150	**2090**	R$ 1,61	R$ 3.364,90	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	16		ADAPTADOR - PVC - COR BRANCA - DE CONDULETE PARA ELETRODUTO 3/4"	56-06	09936-8-033	PECA	339030.26		100	600	100		600	5	500	100		300		15			**2320**	R$ 1,61	R$ 3.735,20	
	17		ADAPTADOR - PVC - COR CINZA - DE CONDULETE PARA ELETRODUTO 1"	56-06	09936-8-033	PECA	339030.26	150	100		100		200	2	500	100	50	100	50	20		150	**1522**	R$ 1,74	R$ 2.648,28	
	18		ADAPTADOR - PVC - COR BRANCA - DE CONDULETE PARA ELETRODUTO 1"	56-06	09936-8-033	PECA	339030.26		100	30	100		500	5	500	60		100		10			**1405**	R$ 1,74	R$ 2.444,70	
	19		COTOVELO 90° - PVC - COR CINZA - COM TAMPA VIGIA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 3/4"	54-09	00197-0-077	PECA	339030.26		100		100		200	5	300	200	50	250	30	10		100	**1345**	R$ 4,52	R$ 6.079,40	
	20		COTOVELO 90° - PVC - COR CINZA - COM TAMPA VIGIA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 1/2"	54-09	00197-0-077	PECA	339030.26		100		100		200	5			50	100		10			**565**	R$ 3,34	R$ 1.887,10	
	21		COTOVELO 90° - PVC - COR CINZA - COM TAMPA VIGIA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 1"	54-09	00197-0-077	PECA	339030.26		100		100		150	2	300	100	50	100	30	12		100	**1044**	R$ 5,53	R$ 5.773,32	
	22		COTOVELO 90° - PVC - COR BRANCA - COM TAMPA VIGIA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 3/4"	54-09	00197-0-077	PECA	339030.26		100	150	100		500	3	300	200		250		12			**1615**	R$ 4,52	R$ 7.299,80	
	23		COTOVELO 90° - PVC - COR BRANCA - COM TAMPA VIGIA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 1/2"	54-09	00197-0-077	PECA	339030.26		100	30	100		500	1				50		12			**793**	R$ 3,34	R$ 2.648,62	
	24		COTOVELO 90° - PVC - COR CINZA - COM TAMPA VIGIA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 1"	54-09	00197-0-077	PECA	339030.26		100	30	100		300	5	300	100		50		12			**997**	R$ 5,53	R$ 5.513,41	
	25		COTOVELO 90 GRAUS - SISTEMA X - 10X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			50													**50**	R$ 3,04	R$ 152,00	
	26		COTOVELO INTERNO - SISTEMA X - 10X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			30													**30**	R$ 2,86	R$ 85,80	
	27		COTOVELO EXTERNO - SISTEMA X - 10X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			30													**30**	R$ 2,86	R$ 85,80	
	28		COTOVELO 90 GRAUS - SISTEMA X - 50X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			200													**200**	R$ 6,03	R$ 1.206,00	
	29		COTOVELO INTERNO - SISTEMA X - 50X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			100													**100**	R$ 5,13	R$ 513,00	
	30		COTOVELO EXTERNO - SISTEMA X - 50X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			60													**60**	R$ 4,77	R$ 286,20	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
1	31		COTOVELO INTERNO - SISTEMA X - 110X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			60													**60**	R$ 19,44	R$ 1.166,40	R$ 571.765,26
	32		COTOVELO EXTERNO - SISTEMA X - 110X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			60													**60**	R$ 20,43	R$ 1.225,80	
	33		LUVA - PVC - COR BRANCA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 1/2"	54-09	00197-0-015	PECA	339030.26		130	30	100		0	5				50		20			**335**	R$ 1,43	R$ 479,05	
	34		LUVA - PVC - COR CINZA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 1/2"	54-09	00197-0-015	PECA	339030.26		100	30	100		0	3			50	50		10			**343**	R$ 1,43	R$ 490,49	
	35		LUVA - PVC - COR CINZA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 3/4"	54-09	00197-0-061	PECA	339030.26		100		100		0	2	150	100	50	250	30	30		50	**862**	R$ 2,00	R$ 1.724,00	
	36		LUVA - PVC - COR BRANCA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 3/4"	54-09	00197-0-061	PECA	339030.26		130	130	100		0	1	150	50		250		15			**826**	R$ 2,00	R$ 1.652,00	
	37		LUVA - PVC - COR CINZA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 1"	54-09	00197-0-008	PECA	339030.26		100		100		0	2	150	50	50	5	30	20		50	**557**	R$ 2,23	R$ 1.242,11	
	38		LUVA - PVC - COR BRANCA - SEM ROSCA - PARA ELETRODUTO 1"	54-09	00197-0-008	PECA	339030.26		100	30	100		0	2	150	30		5		10			**427**	R$ 2,23	R$ 952,21	
	39		CONDULETE - PVC - COR BRANCA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO INTERRUPTOR SIMPLES 1 MÓDULO COR BRANCA 10A 250VCA ABNT NBR NM 60669-1 - CONJUNTO CONDULETE+INTERRUPTOR	54-10	06168-9-035	PECA	339030.26		100	30	50		30	2	100	50	50	50		12		50	**524**	R$ 18,09	R$ 9.479,16	
	40		CONDULETE - PVC - COR BRANCA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO INTERRUPTOR SIMPLES 2 MÓDULOS COR BRANCA 10A 250VCA ABNT NBR NM 60669-1 - CONJUNTO CONDULETE+INTERRUPTOR	54-10	06168-9-036	PECA	339030.26	30	100	30	50		50	1	100	50	50	50		12		50	**573**	R$ 23,73	R$ 13.597,29	
	41		CONDULETE - PVC - COR BRANCA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO INTERRUPTOR SIMPLES 3 MÓDULOS COR BRANCA 10A 250VCA ABNT NBR NM 60669-1 - CONJUNTO CONDULETE+INTERRUPTOR	54-10	06168-9-036	PECA	339030.26		100	30	50		100	1	100	20		50		12			**463**	R$ 36,83	R$ 17.052,29	
	42		CONDULETE - PVC - COR CINZA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO INTERRUPTOR SIMPLES 1 MÓDULO COR BRANCA 10A 250VCA ABNT NBR NM 60669-1 - CONJUNTO CONDULETE+INTERRUPTOR	54-10	06168-9-035	PECA	339030.26		100		50		20	2	100	50		50	10	12		25	**419**	R$ 18,09	R$ 7.579,71	
	43		CONDULETE - PVC - COR CINZA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO INTERRUPTOR SIMPLES 2 MÓDULOS COR BRANCA 10A 250VCA ABNT NBR NM 60669-1 - CONJUNTO CONDULETE+INTERRUPTOR	54-10	06168-9-036	PECA	339030.26		100		50		30	1	100	50		50	10	12		25	**428**	R$ 23,73	R$ 10.156,44	
	44		CONDULETE - PVC - COR CINZA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO INTERRUPTOR SIMPLES 3 MÓDULOS COR BRANCA 10A 250VCA ABNT NBR NM 60669-1 - CONJUNTO CONDULETE+INTERRUPTOR	54-10	06168-9-036	PECA	339030.26		100		0		50	1	100	20		50		12			**333**	R$ 25,14	R$ 8.371,62	
	45		CONDULETE - PVC - COR BRANCA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA 2 MÓDULOS COR BRANCA 2P+T 10A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-027	PECA	339030.26		100	300	50		150	2	300			100		24			**1026**	R$ 33,63	R$ 34.504,38	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	46		CONDULETE - PVC - COR BRANCA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA 2 MÓDULOS COR BRANCA 2P+T 20A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-027	PECA	339030.26		100	20	50		250	1	300	150		50		24			**945**	R$ 45,26	R$ 42.770,70	
	47		CONDULETE - PVC - COR BRANCA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA 1 MÓDULO COR BRANCA 2P+T 10A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-041	Peça	339030.26		100	50	0		50	3	150			100		12			**465**	R$ 20,99	R$ 9.760,35	
	48		CONDULETE - PVC - COR BRANCA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA 1 MÓDULO COR BRANCA 2P+T 20A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-041	Peça	339030.26		100	20	0		50	2	150	100		50		6			**478**	R$ 26,68	R$ 12.753,04	
	49		CONDULETE - PVC - COR CINZA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA 2 MÓDULOS COR BRANCA 2P+T 10A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-041	PECA	339030.26	30	100		100		100	2	150		50	100	20	24		60	**736**	R$ 33,63	R$ 24.751,68	
	50		CONDULETE - PVC - COR CINZA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA 2 MÓDULOS COR BRANCA 2P+T 20A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-041	PECA	339030.26	30	100		100		150	1	150	100	50	50	20	24		10	**785**	R$ 35,80	R$ 28.103,00	
	51		CONDULETE - PVC - COR CINZA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA 1 MÓDULO COR BRANCA 2P+T 10A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-041	Peça	339030.26	20	100		100		30	3	150		50	100	20	24		60	**657**	R$ 20,92	R$ 13.744,44	
	52		CONDULETE - PVC - COR CINZA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA 1 MÓDULO COR BRANCA 2P+T 20A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-041	Peça	339030.26	20	100		100		30	2	150	100	50	50	20	12		10	**644**	R$ 26,68	R$ 17.181,92	
	53		CONDULETE - PVC - COR BRANCA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA RJ45 1 MÓDULO - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-027	PECA	339030.26		100		10		300	2	50			50		10			**522**	R$ 20,84	R$ 10.878,48	
	54		CONDULETE - PVC - COR CINZA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA RJ45 1 MÓDULO - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-041	PECA	339030.26		100		10		100	2	50		50	50	30	10			**402**	R$ 20,66	R$ 8.305,32	
	55		CONDULETE - PVC - COR BRANCA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA RJ45 2 MÓDULOS - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-041	Peça	339030.26		100		10		300	2	50	80		50		40			**632**	R$ 20,66	R$ 13.057,12	
	56		CONDULETE - PVC - COR CINZA - MÍNIMO 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO (ACOMPANHA TAMPÕES) - INCLUSO TOMADA RJ45 2 MÓDULOS - CONJUNTO CONDULETE+TOMADA	54-10	06168-9-041	Peça	339030.26		100		50		100	2	50	80	50	50	30	40			**552**	R$ 20,66	R$ 11.404,32	
	57		LUVA DE PONTA - SISTEMA X - 10X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			50												**50**	R$ 2,83	R$ 141,50	
	58		DERIVAÇÃO EM "T" - SISTEMA X - 10X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			30												**30**	R$ 3,00	R$ 90,00	
	59		LUVA DE EMENDA - SISTEMA X - 50X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			100												**100**	R$ 5,32	R$ 532,00	
	60		LUVA DE PONTA - SISTEMA X - 50X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			60												**60**	R$ 4,74	R$ 284,40	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	61		DERIVAÇÃO EM "T" - SISTEMA X - 50X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			60														**60**	R$ 5,06	R$ 303,60	
	62		LUVA DE EMENDA - SISTEMA X - 110X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			200														**200**	R$ 8,32	R$ 1.664,00	
	63		LUVA DE PONTA - SISTEMA X - 110X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			60														**60**	R$ 8,32	R$ 499,20	
	64		DERIVAÇÃO EM "T" - SISTEMA X - 110X20MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			50														**50**	R$ 63,42	R$ 3.171,00	
	65		TAMPA CEGA - PVC - COR BRANCA - PARA CONDULETE 3/4"	54-10	099430018	PEÇA	339030.26		100		20		100	5	250	30		50		20			**575**	R$ 3,76	R$ 2.162,00	
	66		TAMPA CEGA - PVC - COR CINZA - PARA CONDULETE 3/4"	54-10	099430018	PEÇA	339030.26	30	100		20		30	5	250	30	50	50		10			**575**	R$ 3,76	R$ 2.162,00	
	67		TAMPA CEGA - PVC - COR CINZA - PARA CONDULETE 1"	54-10	099430018	PEÇA	339030.26		100		20		30	2	200	30	50	20		20		25	**497**	R$ 4,44	R$ 2.206,68	
	68		TAMPA CEGA - PVC - COR BRANCA - PARA CONDULETE 1"	54-10	099430018	PEÇA	339030.26		100		0		50	2	200	30		20		10			**412**	R$ 4,44	R$ 1.829,28	
	69		ABRAÇADEIRA - NYLON -TAMANHO 3,6 X 150MM - COR BRANCA - PACOTE COM 100 UNIDADES	47-03	37079036	Peça	339030.24	20	6		10		103	2	40	15		30		10		20	**256**	R$ 14,09	R$ 3.607,04	
	70		ABRAÇADEIRA - NYLON -TAMANHO 3,6 X 200MM - COR BRANCA - PACOTE COM 100 UNIDADES	47-03	37079036	Peça	339030.24	22	6		10		106	2	40	15	10	30	5	10		20	**276**	R$ 15,30	R$ 4.222,80	
	71		ABRAÇADEIRA - NYLON -TAMANHO 3,6 X 300MM - COR BRANCA - PACOTE COM 100 UNIDADES	47-03	37079036	Peça	339030.24	2	6		30		109	2	40	40		30	5	10		50	**324**	R$ 23,77	R$ 7.701,48	
	72		CANALETA - SISTEMA X - 20x10x2000MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA - COM TAMPA - DIVISÓRIA INTERNA - FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO	54-09	00195-3-050	PECA	339030.24	200	200	100	100		100	5		30	100		10	24		50	**919**	R$ 10,57	R$ 9.713,83	
	73		CANALETA - SISTEMA X - 50x20x2000MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA - COM TAMPA - DIVISÓRIA INTERNA - FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			200	50											150	**400**	R$ 39,41	R$ 15.764,00	
	74		CANALETA - SISTEMA X - 110x20x2000MM - PVC RÍGIDO - COR BRANCA - COM TAMPA - DIVISÓRIA INTERNA - FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24			300	40											200	**540**	R$ 119,34	R$ 64.443,60	
	75		ELETROCALHA - PERFURADA - PERFIL U - SEM VIROLA - 50X50X3000MM - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20	54-10	49891033	peça	339030.26		100	50	3		150	2	50	25		20		40			**440**	R$ 69,78	R$ 30.703,20	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	76		ELETROCALHA - PERFURADA - PERFIL U - SEM VIROLA - 100X50X3000MM - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20	54-10	49891033	peça	339030.26		100	50	3		50	1		25		20		40			**289**	R$ 73,86	R$ 21.345,54	
	77		CURVA PERFURADA 90° - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 100X50MM	54-10	26425035	peça	339030.26		100	50	0		0	1		20		20		8			**199**	R$ 15,69	R$ 3.122,31	
	78		CURVA PERFURADA 90° - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 50X50MM	54-10	26425035	peça	339030.26		100	50	3		80	1	25	20		20		12			**311**	R$ 11,19	R$ 3.480,09	
	79		DESVIO À DIREITA PERFURADO 45° - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 100X50MM	54-10	049891033	peça	339030.26		100	50	0		20	1		20		20		4			**215**	R$ 31,97	R$ 6.873,55	
	80		DESVIO À DIREITA PERFURADO 45° - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 50X50MM	54-10	049891033	peça	339030.26		100	50	0		50	1		20		20		6			**247**	R$ 27,53	R$ 6.799,91	
	81		DESVIO À ESQUERDA PERFURADO 45° - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 100X50MM	54-10	049891033	peça	339030.26		100	50	0		20	1		20		20		4			**215**	R$ 31,97	R$ 6.873,55	
	82		DESVIO À ESQUERDA PERFURADO 45° - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 50X50MM	54-10	049891033	peça	339030.26		100	50	0		50	1		20		20		6			**247**	R$ 27,53	R$ 6.799,91	
	83		EMENDA INTERNA - TIPO U - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 50X50X100MM	54-10	026425034	peça	339030.26		100	50	0		100	4	100	80		30		30			**444**	R$ 9,25	R$ 4.107,00	
	84		EMENDA INTERNA - TIPO U - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 100X50X100MM	54-10	026425034	peça	339030.26		100	50	0		20	4		30		20		20			**244**	R$ 8,81	R$ 2.149,64	
	85		EMENDA INTERNA - TIPO "I" - PARA PERFILADO FURADO 38X38MM	45-08	026425034	peça	339030.24				0		100	6		20		30		20			**176**	R$ 9,47	R$ 1.666,72	
	86		CURVA VERTICAL EXTERNA 90° - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 100X50MM	54-10	049891026	Peça	339030.26													8		20	**28**	R$ 25,63	R$ 717,64	
	87		CURVA VERTICAL EXTERNA 90° - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA PERFIL U 50X50MM	54-10	049891025	Peça	339030.26													12		20	**32**	R$ 22,88	R$ 732,16	
	88		MAO FRANCESA - SIMPLES - 50MM - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA	47-03	026425001	peça	339030.26		100	50	0		100	4	200	200		30		20			**704**	R$ 5,06	R$ 3.562,24	
	89		MAO FRANCESA - SIMPLES - 100MM - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA	47-03	026425001	peça	339030.26		100	50	0		500	2		100		30		30			**812**	R$ 14,87	R$ 12.074,44	
	90		MAO FRANCESA - SIMPLES - 200MM - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA	47-03	026425001	peça	339030.26		100	50	0		250	2		100		30		20			**552**	R$ 15,98	R$ 8.820,96	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
2	91		MAO FRANCESA - SIMPLES - 250MM - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA	47-03	026425001	peça	339030.26		100	50	0		250	2		100		30		20			**552**	R$ 15,46	R$ 8.533,92	R$ 278.651,33
	92		MAO FRANCESA - SIMPLES - 300MM - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA	47-03	026425001	peça	339030.26		100	50	0		300	1		100		30		10			**591**	R$ 31,91	R$ 18.858,81	
	93		SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA PARA ELETRODUTO DE 1"	54-10	026425001	peça	339030.26		50	50	0		100	2	50	5		30		10			**297**	R$ 9,11	R$ 2.705,67	
	94		SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA PARA ELETRODUTO DE 1/2"	54-10	026425001	peça	339030.26		50	50	0		100	2		5		30		20			**257**	R$ 8,90	R$ 2.287,30	
	95		SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	54-10	026425001	peça	339030.26		50	50	0		100	2	50	5		30		20			**307**	R$ 8,90	R$ 2.732,30	
	96		SUPORTE VERTICAL - TIPO "IGREJINHA" - PARA ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM	54-09	026425001	peça	339030.26		100	50	0		100	2		5		30		20			**307**	R$ 13,67	R$ 4.196,69	
	97		SUPORTE VERTICAL - TIPO C - PARA ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM	54-09	026425001	PEÇA	339030.26		100	50	0		100	2		5		30		30			**317**	R$ 11,74	R$ 3.721,58	
	98		SUPORTE VERTICAL - TIPO C - PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM	54-09	026425001	PEÇA	339030.26		100	50	0		450	2		5		30		20			**657**	R$ 13,49	R$ 8.862,93	
	99		TAMPA DE ENCAIXE - CHAPA GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - BARRA DE 3 METROS - PARA ELETROCALHA DE 100MM	54-10	026425001	PEÇA	339030.26		100	50	0		450	1		10		30		30			**671**	R$ 43,25	R$ 29.020,75	
	100		TE VERTICAL DESCIDA - CHAPA GALVANIZADA A FOGO - ESPESSURA Nº 20 - PARA ELETROCALHA PERFURADA 100MMX50MM	54-10	026425001	peça	339030.26		100	50	0		20	1		5		30		4			**210**	R$ 37,52	R$ 7.879,20	
	101		PERFILADO - PERFURADO - 38X38X6000MM - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO - ESPESSURA Nº 18	54-10	026425037	peça	339030.26				0		150	2				20		20			**192**	R$ 81,55	R$ 15.657,60	
	102		GANCHO CURTO - 100MM - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO - ESPESSURA Nº 18 - PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - INCLUSO PARAFUSO, PORCA E ARRUELA DE FIXAÇÃO	54-10	026425036	peça	339030.26				0		600	6		100		60		40			**806**	R$ 8,10	R$ 6.528,60	
	103		BARRA ROSCADA UNC - ZINCADO EM AÇO POLIDO - DIÂMETRO Ø1/2" - BARRA COM 3 METROS	51-03	504223032	Peça	339030.24		5	10	0		30	2	50	15		10		30			**152**	R$ 66,31	R$ 10.079,12	
	104		BARRA ROSCADA UNC - ZINCADO EM AÇO POLIDO - DIÂMETRO Ø3/4" - BARRA COM 3 METROS	51-03	504223032	Peça	339030.24		5	10	0		30	1	50			10		20			**126**	R$ 158,90	R$ 20.021,40	
	105		BUCHA DE EXPANSÃO - 6MM - PARA TIJOLO FURADO	47-03	002186013	Peça	339030.24			50	200		500	100	1000	600	200	100		800			**3550**	R$ 0,13	R$ 461,50	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	106		BUCHA DE EXPANSÃO - 8MM - PARA TIJOLO FURADO	47-03	002186018	Peça	339030.24		500	50	200		500	100	500	300	200	100		800			**3250**	R$ 0,21	R$ 682,50	
	107		BUCHA DE EXPANSÃO - 10MM - PARA TIJOLO FURADO	47-03	002186019	Peça	339030.24			50	200		100	50	500	200		100		800			**2000**	R$ 0,30	R$ 600,00	
	108		SUPORTE VERTICAL - TIPO "IGREJINHA" - PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM	54-10	049891009	peça	339030.26		50	50	0		450	2	250			50		20			**872**	R$ 11,05	R$ 9.635,60	
	109		KIT ARRUELA LISA 1/4" + PORCA SEXTAVADA 1/4" + PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" PARA ELETROCALHAS E PERFILADOS	47-03	002194058	peça	339030.24		500	100	100		2000	100	500	200		300		100			**3900**	R$ 1,63	R$ 6.357,00	
	110		FITA ISOLANTE - AUTOFUSÃO - À BASE DE BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO (EPR) - COR PRETA - 19MM X 10 METROS - ESPESSURA 0,76MM ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA CABOS ATÉ 69kV - RIGIDEZ DIELÉTRICA 31,5 KV/MM	56-11	00255-0-001	PECA	339030.26	17	50		10	5	29	3	50	50				10			**224**	R$ 42,02	R$ 9.412,48	
	111		FITA ISOLANTE - AUTO EXTINGUÍVEL - COR PRETA - 19MM X 20 METROS - ESPESSURA 0,19MM - ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA CABOS ATÉ 750V - CLASSE DE TEMPERATURA 105º - TIPO 9 - CLASSE A - NORMA ABNT NBR NM 60454-3-1	56-11	00255-0-001	PECA	339030.26	158	300	200	30	20	103	10	200	200	50	50	50	20		120	**1511**	R$ 13,17	R$ 19.899,87	
	112		ORGANIZADOR ESPIRAL DE FIOS E CABOS - POLIETILENO (PE) - FLAMABILIDADE UL94 HB - COR PRETA - TAMANHO 3/4" - COMPRIMENTO 2 METROS	50-10	091626010	peça	339030.26															100	**100**	R$ 13,04	R$ 1.304,00	
	113		ORGANIZADOR ESPIRAL DE FIOS E CABOS - POLIETILENO RETARDANTE A CHAMA (PE-FR) - FLAMABILIDADE UL94 V0 - COR PRETA - TAMANHO 1/2" - COMPRIMENTO 50 METROS	50-10	091626010	Peça	339030.26	18	15		0		12			5		10		10			**70**	R$ 301,47	R$ 21.102,90	
	114		ORGANIZADOR ESPIRAL DE FIOS E CABOS - POLIETILENO RETARDANTE A CHAMA (PE-FR) - FLAMABILIDADE UL94-V0 - COR PRETA - TAMANHO 3/4" - COMPRIMENTO 50 METROS	50-10	091626010	Peça	339030.26	22	15		2		22			5		10	3	15			**94**	R$ 350,28	R$ 32.926,32	
	115		ORGANIZADOR ESPIRAL DE FIOS E CABOS - POLIETILENO RETARDANTE A CHAMA (PE-FR) - FLAMABILIDADE UL94-V0 - COR PRETA - TAMANHO 1" - COMPRIMENTO 50 METROS	50-10	091626010	Peça	339030.26	22	10		2		17			5		10		15			**81**	R$ 453,19	R$ 36.708,39	
	116		TOTEM ELÉTRICO - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - CORPO EM MATERIAL RESISTENTE NA COR PRETA - 6 TOMADAS 2P+T 10A 250V NBR14136 + 1 USB TIPO A (CARGA RÁPIDA QC3.0) + USB TIPO C (CARGA RÁPIDA PD/QC 3.0) - POTÊNCIA MÁXIMA 2200W - FREQUÊNCIA 60Hz - CHAVE LIGA/DESLIGA - LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO - FUSÍVEL DE PROTEÇÃO - PROTETOR CONTRA SURTOS ELÉTRICOS - CABO DE ALIMENTAÇÃO ≥ 1,20 METROS DE COMPRIMENTO	56-16	26441001	Peça	339030.26		15	20						3			15				**53**	R$ 387,12	R$ 20.517,36	
	117		EXTENSÃO ELÉTRICA - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - CORPO EM PVC RÍGIDO NA COR PRETA - 3 TOMADAS 2P+T 10A 250V NBR14136 - POTÊNCIA MÁXIMA 2200W - FREQUÊNCIA 60 Hz - CABO DE ALIMENTAÇÃO PP 3X2,5MM² - 10 METROS DE COMPRIMENTO	56-16	26441001	PECA	339030.26	24	10	10	30	10	37	2		30	5	21	10	24		15	**228**	R$ 105,31	R$ 24.010,68	
	118		EXTENSÃO ELÉTRICA - TIPO CARRETEL - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - SUPORTE EM PVC RÍGIDO COM ALÇA NA COR PRETA - 3 TOMADAS 2P+T 20A 250V NBR14136 - POTÊNCIA MÁXIMA 4400W - FREQUÊNCIA 60 Hz - CABO DE ALIMENTAÇÃO PP 3X2,5MM² - 30 METROS DE COMPRIMENTO	56-16	26441001	PECA	339030.26	10	10	2	1	10	12			2		2	2	6		1	**58**	R$ 801,97	R$ 46.514,26	
	119		FILTRO DE LINHA - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - CORPO EM PVC RÍGIDO NA COR PRETA - 3 TOMADAS 2P+T 10A 250V NBR14136 - POTÊNCIA MÁXIMA 2200W - FREQUÊNCIA 60Hz - CHAVE LIGA/DESLIGA - LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO - FUSÍVEL DE PROTEÇÃO - CABO DE ALIMENTAÇÃO ≥ 1 METRO DE COMPRIMENTO	56-03	027227002	peça	339030.26	46	100	20	100	4	356	5				30	15	24		100	**800**	R$ 39,25	R$ 31.400,00	
	120		FILTRO DE LINHA - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - CORPO EM PVC RÍGIDO NA COR PRETA - 5 TOMADAS 2P+T 10A 250V NBR14136 - POTÊNCIA MÁXIMA 2200W - FREQUÊNCIA 60Hz - CHAVE LIGA/DESLIGA - LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO - FUSÍVEL DE PROTEÇÃO - PROTETOR CONTRA SURTOS ELÉTRICOS - CABO DE ALIMENTAÇÃO ≥ 1 METRO DE COMPRIMENTO	56-03	02722-7-002	peça	339030.26	51	100	40	100		361	5		30	50	30	15	24		100	**906**	R$ 50,53	R$ 45.780,18	
3																										R$ 346.066,29

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	121		FUSIVEL PARA FILTRO DE LINHA -VIDRO PEQUENO - CORRENTE NOMINAL SA	56-04	00239-9-012	PEÇA	339030.26	16	100		0		34	10		50				20			**230**	R$ 1,50	R$ 345,00	
	122		FUSIVEL PARA FILTRO DE LINHA -VIDRO PEQUENO - CORRENTE NOMINAL 10A	56-04	00239-9-012	PEÇA	339030.26	16	100		0		34	10		50				20			**230**	R$ 2,01	R$ 462,30	
	123		RECEPTÁCULO - CORPO EM POLIAMIDA NA COR BRANCA - BASE G13 - CORRENTE NOMINAL 2A - TENSÃO 250VCA - ANTIVIBRATÓRIO ENGATE RÁPIDO	27-03	001902355	PECA	339030.26	120	100		0		200	20	250	500		10		24			**1224**	R$ 3,78	R$ 4.626,72	
	124		RECEPTÁCULO - CORPO EM PORCELANA - BASE E27 - CORRENTE NOMINAL 4A - TENSÃO 250VCA	56-07	02478-3-003	peça	339030.26	30	100		0		20	10	100	100		10		20			**390**	R$ 3,82	R$ 1.489,80	
	125		ADAPTADOR DE TOMADA - 2P+T - 10A - 250V - MACHO PADRÃO ANTIGO - FÊMEA PADRÃO NOVO	56-06	099368033	PEÇA	339030.26	28	100		30		62	5		20	10	15		24		20	**314**	R$ 10,60	R$ 3.328,40	
	126		ADAPTADOR DE TOMADA - 2P+T - 10A - 250V - FÊMEA PADRÃO ANTIGO - MACHO PADRÃO NOVO	56-06	099368004	PEÇA	339030.26	43	100	50	30		62	5		20	10	15		24		20	**379**	R$ 11,30	R$ 4.282,70	
	127		CAIXA DE PASSAGEM - ELÉTRICA - SISTEMA X - SOBREPOR - COR BRANCA - INCLUSO TOMADA 1 MÓDULO COR BRANCA 2P+T 10A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO COMPLETO CAIXA+TOMADA	54-10	002020046	PEÇA	339030.26		350	50	50											300	**750**	R$ 13,23	R$ 9.922,50	
	128		CAIXA DE PASSAGEM - ELÉTRICA - SISTEMA X - SOBREPOR - COR BRANCA - INCLUSO TOMADA 2 MÓDULOS COR BRANCA 2P+T 10A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO COMPLETO CAIXA+TOMADA	54-10	002020046	PEÇA	339030.26			500	60											300	**860**	R$ 17,64	R$ 15.170,40	
	129		CAIXA DE PASSAGEM - ELÉTRICA - SISTEMA X - SOBREPOR - COR BRANCA - INCLUSO TOMADA 3 MÓDULOS COR BRANCA 2P+T 10A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO COMPLETO CAIXA+TOMADA	56-07	00249-6-052	peça	339030.26			50	30												**80**	R$ 25,45	R$ 2.036,00	
	130		CAIXA DE PASSAGEM - ELÉTRICA - SISTEMA X - SOBREPOR - COR BRANCA - INCLUSO TOMADA 1 MÓDULO COR BRANCA 2P+T 20A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CAIXA+TOMADA	54-10	002020046	PEÇA	339030.26	100	400	30	24		50	3		10	5		20	30			**672**	R$ 12,86	R$ 8.641,92	
	131		CAIXA DE PASSAGEM - ELÉTRICA - SISTEMA X - SOBREPOR - COR BRANCA - INCLUSO TOMADA 2 MÓDULOS COR BRANCA 2P+T 20A 250VCA ABNT NBR 14136 - CONJUNTO CAIXA+TOMADA	54-10	002020046	PEÇA	339030.26		200	30	24		100	3		10	10		10	30			**417**	R$ 14,83	R$ 6.184,11	
	132		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA - 4 DISJUNTORES PADRÃO DIN - TAMPA BRANCA - IP31 - BARRAMENTO DE COBRE DISTINTOS PARA FUNÇÕES DE NEUTRO E TERRA - ABNT NBR IEC 61439-3:2017	54-10	101583006	peça	339030.26						15										**15**	R$ 48,53	R$ 727,95	
	133		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA - 8 DISJUNTORES PADRÃO DIN - TAMPA BRANCA - IP31 - BARRAMENTO DE COBRE DISTINTOS PARA FUNÇÕES DE NEUTRO E TERRA - ABNT NBR IEC 61439-3:2017	54-10	101583006	PEÇA	339030.26	2	10	15	0		30	1	2	5	2	4		6			**77**	R$ 61,85	R$ 4.762,45	
	134		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA - 16 DISJUNTORES PADRÃO DIN - TAMPA BRANCA - IP31 - BARRAMENTO DE COBRE DISTINTOS PARA FUNÇÕES DE NEUTRO E TERRA - ABNT NBR IEC 61439-3:2017	54-10	101583006	PEÇA	339030.26		10	15	0		35	1	2	5		2		6			**76**	R$ 104,68	R$ 7.955,68	
	135		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - SOBREPOR - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NA COR BRANCA - 18 DISJUNTORES PADRÃO DIN - TAMPA BRANCA - IP40 - INCLUSO BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO ESPINHA DE PEIXE 100A - INCLUSO BARRAMENTO DE COBRE DISTINTOS PARA FUNÇÕES DE NEUTRO E TERRA - ABNT NBR IEC 60670-1:2015	54-10	101583006	peça	339030.26														5	**5**	R$ 441,98	R$ 2.209,90	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	136		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - MONOPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 10A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 230 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686013	PEÇA	339030.26	20	30		0		30	3	100			5	5	12		10	**215**	R$ 10,66	R$ 2.291,90	
	137		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - MONOPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 16A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 230 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686014	PEÇA	339030.26	30	30	26	0		30	5	100	10	10	5		20			**266**	R$ 11,80	R$ 3.138,80	
	138		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - MONOPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 20A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 230 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686009	PEÇA	339030.26	30	30	25	0		30	5	100	20	10	5	10	20		24	**309**	R$ 11,93	R$ 3.686,37	
	139		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - MONOPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 25A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 230 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686015	PEÇA	339030.26	20	30	10	0		60	3	100	10	10	5		12			**260**	R$ 12,39	R$ 3.221,40	
	140		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - MONOPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 32A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 230 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686010	PEÇA	339030.26	30	30	32	0		30	3	100	20	10	5	10	12		24	**306**	R$ 12,80	R$ 3.916,80	
	141		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - MONOPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 40A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 230 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686016	PEÇA	339030.26	20	30	5	0		30	2	100	20		5		6		12	**230**	R$ 14,91	R$ 3.429,30	
	142		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - MONOPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 50A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 10KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 230 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686017	PEÇA	339030.26	20	30	3	0		30	2	100	20		2		4			**211**	R$ 15,74	R$ 3.321,14	
	143		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - MONOPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 63A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 10KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 230 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	1686018	PEÇA	339030.26	5	30	3	0		30		100	20			5	2		12	**207**	R$ 18,55	R$ 3.839,85	
	144		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 16A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686020	PEÇA	339030.26	20	30	3	0		30		50			10	5	2		12	**162**	R$ 46,73	R$ 7.570,26	
	145		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 20A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686021	PEÇA	339030.26	20	30	3	0		50		50	10		10	5	4		12	**194**	R$ 55,11	R$ 10.691,34	
	146		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 25A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686022	PEÇA	339030.26	10	30	3	0		50		50	10		10		4		12	**179**	R$ 56,51	R$ 10.115,29	
	147		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 32A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686023	PEÇA	339030.26	10	30	3	0		30		50	10		10	5	4		12	**164**	R$ 57,90	R$ 9.495,60	
	148		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 40A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 3KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686024	PEÇA	339030.26	15	30	3	0		30	1	50	5		5		4		12	**155**	R$ 63,28	R$ 9.808,40	
	149		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 50A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 10KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686025	PEÇA	339030.26	20	30	12	0		30	1	50	5		5	5	2		12	**172**	R$ 71,66	R$ 12.325,52	
	150		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 63A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 10KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	001686026	PEÇA	339030.26	10	30	3	0		30		50	5			5	2		12	**147**	R$ 78,05	R$ 11.473,35	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
4	151		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 70A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 10KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	059510014	PEÇA	339030.26	10	30	3	0		5		20	3				1		12	**84**	R$ 96,22	R$ 8.082,48	R$ 291.507,72
	152		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 80A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 10KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	059510014	PEÇA	339030.26	5	30	3	0		5		10	3	5			1		12	**74**	R$ 153,38	R$ 11.350,12	
	153		MINIDISJUNTOR - TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 100A - FREQUÊNCIA 60 Hz - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Ics) 10KA - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 400 VCA - CURVA C - PADRÃO DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898 - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	059510014	PEÇA	339030.26	5	30	3	2		15		20	5	5			1		3	**89**	R$ 178,39	R$ 15.876,71	
	154		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA - TERMOMAGNÉTICO (DISPARO TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXO) - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 100A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO CURTO-CIRCUITO (Icu) 18 kA (380 VCA) - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 500 VCA - FREQUÊNCIA 60 Hz - CATEGORIA A - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	059510166	peça	339030.26	5	30	3	2		3		10	5	5			1			**64**	R$ 186,98	R$ 11.966,72	
	155		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA - TERMOMAGNÉTICO (DISPARO TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXO) - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 225A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Icu) 18 kA (380 VCA) - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 500 VCA - FREQUÊNCIA 60 Hz - CATEGORIA A - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	059510166	PECA	339030.26	5	30	3	2		2		5					1			**48**	R$ 551,68	R$ 26.480,64	
	156		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA - TERMOMAGNÉTICO (DISPARO TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXO) - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 150A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Icu) 36kA (380 VCA) - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 500 VCA - FREQUÊNCIA 60 Hz - CATEGORIA A - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	059510166	Peça	339030.26	1	10	3	2		1		10					1		1	**29**	R$ 387,01	R$ 11.223,29	
	157		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) - PADRÃO DIN - BIPOLAR - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 230V - CORRENTE NOMINAL (In) 25A - SENSIBILIDADE (Iδn) 30 mA - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Inc) 6KA - IP20 - Classe AC - FREQUÊNCIA 60 Hz - ABNT NBR IEC 61008	56-05	00243-7-057	Peça	339030.26	5	3		3		0	1	50	5				10			**77**	R$ 136,33	R$ 10.497,41	
	158		DISJUNTOR MOTOR TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CATEGORIA AC3 - CORRENTE NOMINAL (In) 10A - FAIXA DE AJUSTE PROTEÇÃO TÉRMICA DE 6-10A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Icu) 15 kA (440 VCA) - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 690 V - FREQUÊNCIA 60 Hz - COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR FRONTAL 1NA+1NF COMPATÍVEL - PADRÃO DIN - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	1686019	Peça	339030.26		1		2		5							2		25	**35**	R$ 437,47	R$ 15.311,45	
	159		DISJUNTOR MOTOR TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR - CATEGORIA AC3 - CORRENTE NOMINAL (In) 18A - FAIXA DE AJUSTE PROTEÇÃO TÉRMICA DE 13-18A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Icu) 15 kA (440 VCA) - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 690 V - FREQUÊNCIA 60 Hz - COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR FRONTAL 1NA+1NF COMPATÍVEL - PADRÃO DIN - ABNT NBR IEC 60947-2	54-04	1686021	Peça	339030.26		1		2		5							2			**10**	R$ 396,54	R$ 3.965,40	
	160		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA - TERMOMAGNÉTICO (DISPARO TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXO) - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 600A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Icu) 36kA (380 VCA) - TENSÃO DE NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 440 VCA - FREQUÊNCIA 60 Hz - CATEGORIA A - ABNT NBR IEC 60947-2 - INCLUSO MANOPLA PARA PORTA DE PAINEL (MANÍPULO ROTATIVA EXTERNA - TIPO PUNHO - COR VERMELHA - ESPELHO AMARELO) + HASTE + MECANISMO	54-04	059510166	peça	339030.26								2								**2**	R$ 2.017,90	R$ 4.035,80	
	161		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA - TERMOMAGNÉTICO (DISPARO TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXO) - TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL (In) 500A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (Icu) 36kA (380 VCA) - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO (Ue) 440 VCA - FREQUENCIA 60 Hz - CATEGORIA A - ABNT NBR IEC 60947-2 - INCLUSO MANOPLA PARA PORTA DE PAINEL (MANÍPULO ROTATIVO EXTERNO - TIPO PUNHO - COR VERMELHA - ESPELHO AMARELO) + HASTE + MECANISMO	54-04	059510166	peça	339030.26								2								**2**	R$ 2.677,48	R$ 5.354,96	
	162		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA - TERMOMAGNÉTICO (DISPARO TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXO) - TRIPOLAR - In 400A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (Icu) 36kA (380 VCA) - TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL (Ue) 440 VCA - 60 Hz - CATEGORIA A - ABNT NBR IEC 60947-2 - INCLUSO MANOPLA PARA PORTA DE PAINEL (MANÍPULO ROTATIVO EXTERNO - TIPO PUNHO - COR VERMELHA - ESPELHO AMARELO) + HASTE + MECANISMO.	54-04	059510166	peça	339030.26								2								**2**	R$ 1.198,64	R$ 2.397,28	
	163		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA - TERMOMAGNÉTICO (DISPARO TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXO) - TRIPOLAR - In 350A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (Icu) 36kA (380 VCA) - TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL (Ue) 440 VCA - 60 Hz - CATEGORIA A - ABNT NBR IEC 60947-2 - INCLUSO MANOPLA PARA PORTA DE PAINEL (MANÍPULO ROTATIVO EXTERNO - TIPO PUNHO - COR VERMELHA - ESPELHO AMARELO) + HASTE + MECANISMO.	54-04	059510166	peça	339030.26								2								**2**	R$ 1.283,43	R$ 2.566,86	
	164		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA - TERMOMAGNÉTICO (DISPARO TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXO) - TRIPOLAR - In 100A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (Icu) 18kA (380 VCA) - TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL (Ue) 500 VCA - 60 Hz - CATEGORIA A - ABNT NBR IEC 60947-2 - INCLUSO MANOPLA PARA PORTA DE PAINEL (MANÍPULO ROTATIVO EXTERNO - TIPO PUNHO - COR VERMELHA - ESPELHO AMARELO) + HASTE + MECANISMO.	54-04	059510166	peça	339030.26								2								**2**	R$ 313,54	R$ 627,08	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	165		SINALEIRO - MONOBLOCO - CORPO EM PLÁSTICO - DIÂMETRO Ø22MM - LED VERDE INTEGRADO - TENSÃO 220 VCA - FREQUÊNCIA 60 Hz - IP40	56-16	2644-1-229	peça	339030.26			4												25	29	R$ 18,31	R$ 530,99	
	166		SINALEIRO - MONOBLOCO - CORPO EM PLÁSTICO - DIÂMETRO Ø22MM - LED VERMELHO INTEGRADO - TENSÃO 220 VCA - FREQUÊNCIA 60 Hz - IP40	56-16	2644-1-229	peça	339030.26			4												25	29	R$ 17,66	R$ 512,14	
	167		SINALIZADOR SONORO - SOM INTERMITENTE - DIÂMETRO Ø22MM - LED VERMELHO INTEGRADO - TENSÃO 220 VCA - FREQUÊNCIA 60 Hz -IP40	56-16	2644-1-158	peça	339030.26			1												15	16	R$ 57,26	R$ 916,16	
	168		BARRAMENTO ELÉTRICO - TIPO PENTE - MONOFÁSICO - CORRENTE MÁXIMA 80A - TENSÃO DE ISOLAMENTO (Ui) 500VAC - CAPACIDADE ≥ 54 MÓDULOS - COMPRIMENTO 1 METRO - BARRAMENTO PARA DISJUNTORES DE 2 A 63A PADRÃO DIN	54-08	08940-0-003	peça	339030.26															5	5	R$ 50,86	R$ 254,30	
	169		BARRAMENTO ELÉTRICO - TIPO PENTE - TRIFÁSICO - CORRENTE MÁXIMA 80A - TENSÃO DE ISOLAMENTO (Ui) 500VAC - CAPACIDADE ≥ 54 MÓDULOS - COMPRIMENTO 1 METRO - BARRAMENTO PARA DISJUNTORES DE 2 A 63A PADRÃO DIN	54-08	08940-0-003	peça	339030.26															10	10	R$ 145,13	R$ 1.451,30	
	170		CHAVE BOIA ELÉTRICA - MATERIAL POLIPROLINEO - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - CORRENTE NOMINAL 15A - CABO DE ALIMENTAÇÃO ≥ 1,2 METROS - CONTATO ELETROMECÂNICO (LIVRE DE MERCÚRIO) - ISOLAÇÃO CLASSE II - IPX8	56-05	092266004	PEÇA	339030.26	15	3	10	0	10	50		30	20		8	4	2		51	203	R$ 41,72	R$ 8.469,16	
	171		CAIXA DE PASSAGEM - CFTV - SOBREPOR - 125x123x60MM (LxAxP) - CORPO EM PLÁSTICO - TAMPA OPACA - COR BRANCA - FECHAMENTO COM PARAFUSO PHILIPS - IP66	54-10	002020047	unidade	339030.26						30										30	R$ 18,30	R$ 549,00	
	172		CAIXA DE PASSAGEM - ELÉTRICA - SOPREPOR - 120x165x76MM (LxAxP) - CORPO EM PLÁSTICO - TAMPA OPACA - COR CINZA - FECHAMENTO COM PARAFUSO 1/4 VOLTA - IP66	54-10	002020047	peça	339030.26						50										50	R$ 25,56	R$ 1.278,00	
	173		FONTE CHAVEADA – POTÊNCIA 200W - TENSÃO DE ENTRADA 127/220 VCA (BIVOLT) - TENSÃO DE SAÍDA 12VCC - CORRENTE MÁXIMA 16.5A - FREQUÊNCIA 60Hz	56-16	504222950	peça	339030.26								5								5	R$ 71,37	R$ 356,85	
	174		RELE - TEMPORIZADOR MINUTERIA MULTIFUNÇÃO - PADRÃO DIN - TENSÃO 127V/220V (BIVOLT) - 60 Hz - FAIXA DE TEMPO DE 30 SEGUNDOS ATÉ 60 MINUTOS (MARCAÇÕES 30 SEGUNDOS - 3 - 10 - 15 - 60 MINUTOS) - FUNÇÃO CHAVE SELETORA: AUTO-ON-OFF - LED FRONTAL INDICATIVO DE OPERAÇÃO - CAPACIDADE DE CARGA ≥ 300W (220VCA)	56-08	002500001	peça	339030.26															3	3	R$ 134,81	R$ 404,43	
	175		CHAVE SELETORA - 3 POSIÇÕES FIXAS - DIÂMETRO Ø22MM - MANOPLA CURTA - 2 CONTATOS NA - COR PRETA - CORPO EM PLÁSTICO - IP40 - CONJUNTO FRONTAL+FLANGE+BLOCO DE CONTATO	56-16	26441001	peça	339030.26			4												15	19	R$ 35,39	R$ 672,41	
	176		CONTATOR AUXILIAR - CATEGORIA AC1 - 2NA+2NF - CORRENTE NOMINAL (In) 10A - BOBINA 220VCA - 60Hz - PADRÃO DIN - ABNT NBR IEC 60947-5-1	56-16	26441001	peça	339030.26		3	7	4		15	2								15	46	R$ 78,45	R$ 3.608,70	
	177		CONTATOR DE FORÇA - CATEGORIA AC3 - TRIPOLAR + CONTATO AUXILIAR 1NA - CORRENTE NOMINAL (In) 12A - BOBINA 220VCA - 60Hz - PADRÃO DIN - ABNT NBR IEC 60947-5-1	56-16	26441001	peça	339030.26			2												25	27	R$ 179,62	R$ 4.849,74	
	178		RELE - TIPO REVEZAMENTO DE BOMBA - 2 CONTATOS NA - CORRENTE NOMINAL (In) 6A - BOBINA 220VCA - 60 Hz - PADRÃO DIN - LED FRONTAL INDICATIVO DE OPERAÇÃO - FAIXA DE TEMPO DE RETARDO DE 1 A 30 SEGUNDOS	56-08	33871019	peça	339030.26			1												15	16	R$ 139,47	R$ 2.231,52	
	179		RELE - TIPO FALTA DE FASE - ASSIMETRIA AJUSTÁVEL 3 A 15% - 1 CONTATO COMUM NA/NF - TENSÃO DE OPERAÇÃO 380VCA - FREQUÊNCIA 60 Hz - PADRÃO DIN - LED FRONTAL INDICATIVO DE OPERAÇÃO	56-08	33871019	peça	339030.26			1												15	16	R$ 204,37	R$ 3.269,92	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	180		RELE - TIPO FALTA DE FASE COM DETECÇÃO DE NEUTRO - ASSIMETRIA AJUSTÁVEL 3 A 15% - 1 CONTATO COMUM NA/NF - TENSÃO DE OPERAÇÃO 380VCA - FREQUÊNCIA 60 Hz - PADRÃO DIN - LED FRONTAL INDICATIVO DE OPERAÇÃO	56-08	33871019	peça	339030.26				1												15	**16**	R$ 152,73	R$ 2.443,68	
	181		DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) - MONOPOLAR - CLASSE II - CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA (IN) 10 KA - CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA (MAX) 20KA - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA (UC) 275V - FREQUÊNCIA 60 Hz - TRILHO DIN - SINALIZAÇÃO FRONTAL DE OPERAÇÃO - ABNT NBR IEC 61643	54-10	026425022	Peça	339030.26	10	20		2		5	4	100	5				2		80	**228**	R$ 43,89	R$ 10.006,92	
	182		MANGUEIRA DECORATIVA LED - DIÂMETRO Ø13MM - POTÊNCIA 10W/METRO - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - FREQUÊNCIA 60Hz - ROLO COM 100 METROS - 5 CONECTORES DE TOMADA PARA MANGUEIRA - IP65	27-03	109762002	peça	339030.26			2												5	**7**	R$ 855,00	R$ 5.985,00	
	183		LÂMPADA LED - TIPO BULBO - POTÊNCIA 9W - FLUXO LUMINOSO ≥ 800 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - BASE E27 - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	00190-2-309	peça	339030.26															150	**150**	R$ 4,55	R$ 682,50	
	184		LÂMPADA LED - TIPO BOLINHA DECORATIVA - POTÊNCIA 3W - FLUXO LUMINOSO ≥ 250 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA QUENTE - TEMPERATURA DE COR 3.000 K - BASE E27 - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	504224321	PEÇA	339030.26												400				**400**	R$ 4,15	R$ 1.660,00	
	185		LÂMPADA LED - TIPO BULBO - POTÊNCIA 12W - FLUXO LUMINOSO ≥ 1100 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - BASE E27 - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	001902429	peça	339030.26	60	200		120		50	10		200	150	50	10	50	20	100	**1020**	R$ 10,32	R$ 10.526,40	
	186		LÂMPADA LED - TIPO BULBO - POTÊNCIA 20W - FLUXO LUMINOSO ≥ 1600 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - BASE E27 - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	001902409	Peça	339030.26	60			40		150	10	300	150		30	10	50			**800**	R$ 15,00	R$ 12.000,00	
	187		LÂMPADA LED - TIPO BULBO - POTÊNCIA 50W - FLUXO LUMINOSO ≥ 4000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - BASE E27 - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	001902311	Peça	339030.26	50			24		30	2		100		20		50			**276**	R$ 16,25	R$ 4.485,00	
	188		LÂMPADA LED - TIPO MR11 - POTÊNCIA 4W - FLUXO LUMINOSO 250 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - TEMPERATURA DE COR 2700 K - BASE GU10 - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	001902311	PEÇA	339030.26														20		**20**	R$ 13,90	R$ 278,00	
	189		LÂMPADA LED - TIPO DICRÓICA (MR16) - **POTÊNCIA 4,8W** - FLUXO LUMINOSO 350 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6500 K - BASE GU10 - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	001902350	peça	339030.26								30								**30**	R$ 7,23	R$ 216,90	
	190		LÂMPADA LED - TIPO DICRÓICA (MR16) - **POTÊNCIA 7W** - FLUXO LUMINOSO 525 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA NEUTRA - TEMPERATURA DE COR 4000 K - BASE GU10 - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	001902350	peça	339030.26		10						50								**60**	R$ 10,37	R$ 622,20	
	191		LÂMPADA LED - TIPO TUBULAR - POTÊNCIA 9W - FLUXO LUMINOSO ≥ 900 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - BASE G13 - FREQUÊNCIA 60HZ - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	001902432	PEÇA	339030.26	800	600	50	250		600	10		350	150	500	100	30		50	**3490**	R$ 11,19	R$ 39.053,10	
	192		LÂMPADA LED - TIPO TUBULAR - POTÊNCIA 18W - FLUXO LUMINOSO ≥ 1850 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - BASE G13 - FREQUÊNCIA 60HZ - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-03	001902340	PEÇA	339030.26	800	600	700	400		5000	50	300	500	600	400	50	60	20	800	**10280**	R$ 13,02	R$ 133.845,60	
	193		LUMINÁRIA - TIPO CALHA - RETANGULAR - SOBREPOR - CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA - REFLETOR E ALETAS PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E PUREZA - IP 20 - LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS TIPO TUBULAR T8 18W 120CM BASE G13 - INCLUSO LÂMPADAS	27-01	08435-2-026	PECA	339030.26	40	150	250	22		230	7	150	260		50	20	25		30	**1234**	R$ 94,86	R$ 117.057,24	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
5	194		LUMINÁRIA - TIPO CALHA - RETANGULAR - SOBREPOR - CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA - REFLETOR E ALETAS PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E PUREZA - IP 20 - LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS TIPO TUBULAR T8 9W 60CM BASE G13 - INCLUSO LÂMPADAS	27-01	08435-2-026	PEÇA	339030.26	40	150		10		20	2	150	100		60	20	25			**577**	R$ 81,27	R$ 46.892,79	R$ 663.068,91
	195		LUMINÁRIA - TIPO HERMÉTICA - RETANGULAR - SOBREPOR - CORPO EM POLICARBONATO RESISTENTE A UV NA COR CINZA - REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA - DIFUSOR EM POLICARBONATO PRISMÁTICO TRANSPARENTE - IP 65 - LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS TIPO TUBULAR T8 18W 120CM BASE G13	27-01	084552026	peça	339030.26		30						10	300							**340**	R$ 159,14	R$ 54.107,60	
	196		LUMINÁRIA - TIPO SOLO - CIRCULAR (DIÂMETRO 88MM) - EMBUTIR - CORPO EM POLICARBONATO COM TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL E ABERTURA COM VIDRO TEMPERADO - IP 67 - LUMINÁRIA PARA 1 LÂMPADA TIPO DICRÓICA (MR11/MR16) 10W BASE G10	27-04	1902395	peça	339030.26								30								**30**	R$ 96,17	R$ 2.885,10	
	197		LUMINÁRIA - TIPO PLAFON - CIRCULAR - SOBREPOR - CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA - BASE E27	56-07	504227116	PECA	339030.26	20	100		0		100	5	100	100			10	40			**475**	R$ 8,29	R$ 3.937,75	
	198		LUMINÁRIA - TIPO PAINEL - EMBUTIR - RETANGULAR (APROXIMADAMENTE 62X3 6CM) - CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA - IP20 - LED INTEGRADO - POTÊNCIA 36W - FLUXO LUMINOSO ≥ 3600 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 120º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - INCLUSO DRIVER/FONTE COMPATÍVEL	27-01	84552027	Peça	339030.26								818								**818**	R$ 167,87	R$ 137.317,66	
	199		LUMINÁRIA - TIPO TARTARUGA - OVAL - SOBREPOR - CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA - IP 65 - LED INTEGRADO - POTÊNCIA 18W - FLUXO LUMINOSO ≥ 1260 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 120º - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - INCLUSO DRIVER/FONTE COMPATÍVEL	27-01	084552059	peça	339030.26		10						100								**110**	R$ 25,07	R$ 2.757,70	
	200		LUMINÁRIA - TIPO BALIZADOR - RETANGULAR - SOBREPOR - CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA - IP 65 - LED INTEGRADO - POTÊNCIA 2W - FLUXO LUMINOSO ≥ 120 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA QUENTE - TEMPERATURA DE COR 3000 K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 60º - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - INCLUSO DRIVER/FONTE COMPATÍVEL	27-04	504223192	peça	339030.26								20								**20**	R$ 66,50	R$ 1.330,00	
	201		LUMINÁRIA - TIPO ESPETO DE JARDIM - EMBUTIR - CIRCULAR (DIÂMETRO Ø55MM) - CORPO EM PLÁSTICO NA COR PRETA - IP65 - LED INTEGRADO - POTÊNCIA 5W - FLUXO LUMINOSO ≥ 300 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ VERDE - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 60º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 70 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-01	25410011	peça	339030.26			30									40				**70**	R$ 43,57	R$ 3.049,90	
	202		LUMINÁRIA - TIPO SPOT - EMBUTIR - QUADRADA (90 MM) - CORPO EM PLÁSTICO NA COR PRETA - IP20 - LED INTEGRADO - POTÊNCIA 5W - FLUXO LUMINOSO ≥ 400 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA NEUTRA - TEMPERATURA DE COR 4.000K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 36º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - INCLUSO DRIVER/FONTE COMPATÍVEL	27-04	504223192	peça	339030.26								100								**100**	R$ 13,64	R$ 1.364,00	
	203		LUMINÁRIA - TIPO PAINEL - EMBUTIR - QUADRADA (ENTRE 20 E 25CM) - COR BRANCA - IP20 - LED INTEGRADO - **POTÊNCIA 18W** - FLUXO LUMINOSO ≥ 1260 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 120º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - INCLUSO DRIVER/FONTE COMPATÍVEL	27-04	504223190	peça	339030.26		10	120					20								**150**	R$ 28,98	R$ 4.347,00	
	204		LUMINÁRIA - TIPO PAINEL - EMBUTIR - QUADRADA (ENTRE 60 E 65CM) - CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA - IP20 - LED INTEGRADO - **POTÊNCIA 48W** - FLUXO LUMINOSO ≥ 3600 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 120º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - INCLUSO DRIVER/FONTE COMPATÍVEL	27-01	08435-2-039	peça	339030.26			100									20				**120**	R$ 185,68	R$ 22.281,60	
	205		LUMINÁRIA - TIPO PAINEL - SOBREPOR - QUADRADA (ENTRE 15 E 20CM) - CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA - IP20 - LED INTEGRADO - POTÊNCIA 12W - FLUXO LUMINOSO ≥ 960 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 120º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - INCLUSO DRIVER/FONTE COMPATÍVEL	27-04	26280017	peça	339030.26			50													**80**	R$ 28,96	R$ 2.316,80	
	206		SENSOR DE PRESENÇA - FIXAÇÃO NO TETO - SOBREPOR - IP20 - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - FREQUÊNCIA 60 Hz - ANGULO DE DETECÇÃO 360º - FAIXA DE TEMPO DE 10 SEGUNDOS ATÉ 7 MINUTOS - FAIXA DE LUMINOSIDADE DE 10 À 2000 LUX - FAIXA DE SENSIBILIDADE ATÉ 8 METROS - CAPACIDADE DE CARGA ≥ 100W (220VCA)	57-05	073466002	peça	339030.28	15	100	20	10		300	2	100	100		10	20	12			**689**	R$ 53,48	R$ 36.847,72	
	207		SENSOR DE PRESENÇA - FIXAÇÃO NO PAREDE - SOBREPOR - IP20 - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - FREQUÊNCIA 60 Hz - ANGULO DE DETECÇÃO 120º - FAIXA DE TEMPO DE 10 SEGUNDOS ATÉ 7 MINUTOS - FAIXA DE LUMINOSIDADE DE 10 À 2000 LUX - FAIXA DE SENSIBILIDADE ATÉ 8 METROS - CAPACIDADE DE CARGA ≥ 100W (220VCA)	57-05	073466002	peça	339030.28	25	10	20	15		100	2	100	50		5	20	8			**355**	R$ 65,37	R$ 23.206,35	
	208		LUMINÁRIA - TIPO ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RETANGULAR - CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO NA COR CINZA - TINTA POLIESTER COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - IP66 - IK08 - LED EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MCPCB POR PROCESSO SMD - **POTÊNCIA 50W** - FLUXO LUMINOSO ≥ 6000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92 - LUZ BRANCA NEUTRA - TEMPERATURA DE COR 5.000K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 70 - CONTROLE FOTOCÉL	27-01	85480028	peça	339030.26								200								**200**	R$ 138,01	R$ 27.602,00	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
6	209		LUMINARIA - TIPO ILUMINAÇAO PUBLICA - RETANGULAR - CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO NA COR CINZA - TINTA POLIESTER COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - IP66 - IK08 - LED EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MCPCB POR PROCESSO SMD - **POTÊNCIA 100W** - FLUXO LUMINOSO ≥ 12000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92 - LUZ BRANCA NEUTRA - TEMPERATURA DE COR 5.000K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 70 - CONTROLE ON-OFF -	27-01	85480029	Peça	339030.26		25	30			30							8		20	**113**	R$ 316,74	R$ 35.791,62	R$ 557.814,42
	210		LUMINARIA - TIPO ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RETANGULAR - CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO NA COR CINZA - TINTA POLIESTER COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - IP66 - IK08 - LED EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MCPCB POR PROCESSO SMD - **POTÊNCIA 150W** - FLUXO LUMINOSO ≥ 18000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92 - LUZ BRANCA NEUTRA - TEMPERATURA DE COR 5.000K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 70 - CONTROLE ON-OFF -	27-01	85480034	Peça	339030.26			30													**30**	R$ 456,10	R$ 13.683,00	
	211		LUMINARIA - TIPO ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RETANGULAR - CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO NA COR CINZA - TINTA POLIESTER COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - IP66 - IK08 - LED EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MCPCB POR PROCESSO SMD - **POTÊNCIA 200W** - FLUXO LUMINOSO ≥ 12000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92 - LUZ BRANCA NEUTRA - TEMPERATURA DE COR 5.000K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 70 - CONTROLE ON-OFF -	27-01	85480034	peça	339030.26							30	30							**60**	R$ 483,71	R$ 29.022,60	
	212		LUMINÁRIA - TIPO HIGH BAY UFO - SOBREPOR - CORPO EM ALUMINIO CIRCULAR (DIÂMETRO 235MM) - COR CINZA - IP66 - LED INTEGRADO - POTÊNCIA 100W - FLUXO LUMINOSO ≥ 11000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 5.500K - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 90º - FREQUÊNCIA 60 Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-04	26280001	peça	339030.26							40								**40**	R$ 231,82	R$ 9.272,80	
	213		REFLETOR LED - CORPO EM ALUMÍNIO - COM SUPORTE E ALÇA - POTÊNCIA 30W - FLUXO LUMINOSO ≥ 2400 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - IP 65 - IK08 - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-01	85480028	peça	339030.26	30	50		40		0	2	100			4		12			**238**	R$ 33,50	R$ 7.973,00	
	214		REFLETOR LED - CORPO EM ALUMÍNIO - COM SUPORTE E ALÇA - POTÊNCIA 50W - FLUXO LUMINOSO ≥ 5000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - IP 65 - IK08 - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-01	85480028	peça	339030.26	30	50		40		20	2	100	70	50	4		12			**378**	R$ 44,41	R$ 16.786,98	
	215		REFLETOR LED - CORPO EM ALUMÍNIO - COM SUPORTE E ALÇA - POTÊNCIA 150W - FLUXO LUMINOSO ≥ 12000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - IP 65 - IK08 - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-01	085480034	peça	339030.26	50	200	10	30		10	1	100	80	50	4	20	12		100	**667**	R$ 129,45	R$ 86.343,15	
	216		REFLETOR LED - CORPO EM ALUMÍNIO - COM SUPORTE E ALÇA - POTÊNCIA 300W - FLUXO LUMINOSO ≥ 12000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR 6.500 K - IP 65 - IK08 - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - NÃO DIMERIZÁVEL	27-01	085480035	peça	339030.26	50	100	30	30		30	1	100	100	50	30	20	12		250	**803**	R$ 183,55	R$ 147.390,65	
	217		REFLETOR LED - LED EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MCPCB POR PROCESSO SMD - CORPO EM ALUMÍNIO - COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL - POTÊNCIA 150W - FLUXO LUMINOSO ≥ 22500 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR ≥ 5000 K - IP ≥ 65 - IK08 OU SUPERIOR - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - THD < 12% - VIDA ÚTIL ≥ 50.000H - PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO LIGADO EM SÉRIE E INCORPORADO AO REFLETOR - NÃO DIMERIZÁVEL	27-01	085480034	PEÇA	339030.26		120													**120**	R$ 653,90	R$ 78.468,00	
	218		REFLETOR LED - LED EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MCPCB POR PROCESSO SMD - CORPO EM ALUMÍNIO - COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL - POTÊNCIA 300W - FLUXO LUMINOSO ≥ 45000 LUMENS - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - LUZ BRANCA FRIA - TEMPERATURA DE COR ≥ 5000 K - IP ≥ 65 - IK08 OU SUPERIOR - ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 110º - FREQUÊNCIA 60Hz - IRC ≥ 80 - THD < 12% - VIDA ÚTIL ≥ 50.000H - PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO LIGADO EM SÉRIE E INCORPORADO AO REFLETOR - NÃO DIMERIZÁVEL	27-01	085480035	PEÇA	339030.26		40													**40**	R$ 1.295,31	R$ 51.812,40	
	219		RELE - TIPO FOTOELÉTRICO - CAPACIDADE DE CARGA ≥ 1.000W - ACIONAMENTO MENOR QUE 10 LUX - TECNOLOGIA MICROCONTROLADO - ACIONAMENTO INSTANTÂNEO E RETARDO NO DESACIONAMENTO - FUNÇÃO FAIL-OFF (FALHA DESLIGADO) - SELO INMETRO - ABNT NBR 5123 - INCLUSO TOMADA BASE FIXA PARA RELE FOTOCONTROLADOR COM SUPORTE METÁLICO 3 PINOS TIPO NEMA	27-04	02500001	PECA	339030.26	100	100	100	20		200	2	100	100	5	30	10	8		60	**835**	R$ 55,04	R$ 45.958,40	
	220		RELE - TIPO SHORTING GAP - COR CINZA - POTÊNCIA 1.000W - TENSÃO 127/220 VCA (BIVOLT) - RESISTENTE A RAIOS UV - IP67 - COMPATIVEL COM TOMADA PADRÃO NEMA - SELO INMETRO - ABNT NBR 5123	56-08	033871019	Peça	339030.26													8		220	**228**	R$ 19,55	R$ 4.457,40	
	221		BRAÇO RETO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA - MATERIAL DE AÇO NA COR CINZA - DIÂMETRO 50MM - COMPRIMENTO 500MM - INCLUSO KIT DE FIXAÇÃO	27-04	026280022	Peça	339030.26			10										8		20	**38**	R$ 85,59	R$ 3.252,42	
	222		TESTADOR DE PILHA - DIGITAL - INDICADOR DE NÍVEL DE CARGA COM DISPLAY NUMÉRICO - PILHA/BATERIA - COMPATÍVEL COM PILHAS AA AAA C D (1,5V) E 9V	56-16	02644-1-001	Peça	339030.26	6	2	3	1	1	10	2		3	2		3	1			**34**	R$ 59,70	R$ 2.029,80	
	223		BATERIA - TENSÃO 9V - ALCALINA - VALIDADE ≥ 1 ANO	55-06	02644-1-001	PECA	339030.26	13	100	10	30	4	181	5		50	20	5	40	12		10	**480**	R$ 10,06	R$ 4.828,80	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
7	224		BATERIA - TENSÃO 3V - LITIO - TIPO CR2032 - VALIDADE ≥ 1 ANO	55-06	00169-4-021	PEÇA	339030.26	8	300	50	10	10	400	10		30	10		36	20		5	**889**	R$ 4,31	R$ 3.831,59	R$ 121.166,29
	225		BATERIA - TENSÃO 3V - LITIO - TIPO CR2025 - VALIDADE ≥ 1 ANO	55-06	00169-4-021	PEÇA	339030.26	8	300	20	10		0	10		10	10		20	10		5	**403**	R$ 4,66	R$ 1.877,98	
	226		CARREGADOR DE PILHAS - TIPO AA/AAA/9V - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO - LED INDICATIVO DE STATUS DE CARREGAMENTO - CARREGA 4 PILHAS AA OU AAA SIMULTANEAMENTE - TEMPO MÁXIMO DE CARGA 8 HORAS CONTÍNUAS - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220 VCA (BIVOLT)	55-05	10540-6-003	peça	339030.26	6	4		0		10	2			2	1		2			**27**	R$ 203,68	R$ 5.499,36	
	227		PILHA - RECARREGÁVEL - CARGA 900 mAh -TENSÃO 1,5V - TIPO AAA - COMPATÍVEL COM CARREGADOR NIMH - EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	55-06	066303018	KIT	339030.26	28	20	100	0		104	4		200	10	51		24			**541**	R$ 107,95	R$ 58.400,95	
	228		PILHA - NÃO RECARREGÁVEL - ALCALINA - TENSÃO 1,5V - TIPO D - VALIDADE ≥ 1 ANO - EMBALAGEM COM 2 UNIDADES	55-06	00171-6-001	KIT	339030.26		15	0	20	2	0	5		30			50	20			**142**	R$ 28,34	R$ 4.024,28	
	229		PILHA - NÃO RECARREGÁVEL - ALCALINA - TENSÃO 1,5 V - TIPO AA - VALIDADE ≥ 1 ANO - EMBALAGEM COM 2 UNIDADES	55-06	00171-6-002	KIT	339030.26	150	500	500	150	10	556	40	100	150	10	170	60	20		200	**2616**	R$ 7,39	R$ 19.332,24	
	230		PILHA - NÃO RECARREGÁVEL - ALCALINA - TENSÃO 1,5 V - TIPO AAA - VALIDADE ≥ 1 ANO - EMBALAGEM COM 2 UNIDADES	55-06	001716039	KIT	339030.26	212	500	100	250	40	749	40	130	150	10	170	100	20		200	**2671**	R$ 7,99	R$ 21.341,29	
	231		TOMADA - EMBUTIR - POÇO INTERNO - TPA2-3 - COR PRETA - 2P+T - 10A - 250VCA - COM RABICHO - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	002496093	PEÇA	339030.26	80			0		300	10						24			**414**	R$ 12,99	R$ 5.377,86	
	232		TOMADA - EMBUTIR - POÇO INTERNO - TPA2-3 - COR PRETA - 2P+T - 20A - 250VCA - COM RABICHO - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	002496094	PEÇA	339030.26	80			0		50	10						24			**164**	R$ 21,53	R$ 3.530,92	
	233		TOMADA - EMBUTIR - 1 MÓDULO - COR BRANCA - 2P+T - 20A - 250VCA - COM PLACA + SUPORTE + MÓDULO - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	00249-6-053	PEÇA	339030.26	300	300		20		50	10	200	30		20	10	30			**970**	R$ 13,60	R$ 13.192,00	
	234		TOMADA - EMBUTIR - 2 MÓDULOS - COR BRANCA - 2P+T - 20A - 250VCA - COM PLACA + SUPORTE + MÓDULO - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	00249-6-053	PEÇA	339030.26	300	100		0		100	10	200			20	10	30			**770**	R$ 15,61	R$ 12.019,70	
	235		INTERRUPTOR - EMBUTIR - SIMPLES - 2 MÓDULOS - COR BRANCA - 10A - 250VCA - COM PLACA + SUPORTE - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60669-1	56-05	00243-7-002	PEÇA	339030.26	40	50		20		20	5	100			30	10	20		30	**325**	R$ 13,49	R$ 4.384,25	
	236		INTERRUPTOR - EMBUTIR - SIMPLES - 1 MÓDULO - COR BRANCA - 10A - 250VCA - COM PLACA + SUPORTE - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60669-1	56-05	00243-7-001	PEÇA	339030.26	40	50		20		30	5	100			15	10	20		30	**320**	R$ 10,11	R$ 3.235,20	
	237		INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA - EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 1 MÓDULO COR BRANCA 10A 250VCA ABNT NBR NM 60669-1 - TOMADA 1 MÓDULO COR BRANCA 2P+T 10A 250VCA ABNT NBR 14136 - COM PLACA + SUPORTE - SELO INMETRO	56-16	0243-7-060	peça	339030.26															50	**50**	R$ 14,91	R$ 745,50	
	238		TOMADA - EMBUTIR - 1 MÓDULO - COR BRANCA - 2P+T - 10A - 250VCA - COM PLACA + SUPORTE + MÓDULO - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	00249-6-052	peça	339030.26		350		40											100	**490**	R$ 7,30	R$ 3.577,00	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
8	239		TOMADA - EMBUTIR - 2 MÓDULOS - COR BRANCA - 2P+T - 10A - 250VCA - COM PLACA + SUPORTE + MÓDULO - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	00249-6-052	peça	339030.26				50												**50**	R$ 15,96	R$ 798,00	R$ 134.779,11
	240		TOMADA - EMBUTIR - 3 MÓDULOS - COR BRANCA - 2P+T - 10A - 250VCA - COM PLACA + SUPORTE + MÓDULO - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	00249-6-052	peça	339030.26				40												**40**	R$ 15,49	R$ 619,60	
	241		PLUGUE MACHO - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - 2P+T - 10A - 250VCA - COR PRETA - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	00247-0-006	PEÇA	339030.26	100	200	50	30		100	10	400		5	10	20	10		30	**965**	R$ 4,62	R$ 4.458,30	
	242		PLUGUE MACHO - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - 2P+T - 20A - 250VCA - COR PRETA - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	00247-0-006	PEÇA	339030.26	100	200	20	0		50	5	300			10	20	10			**715**	R$ 5,13	R$ 3.667,95	
	243		PLUGUE FÊMEA - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - 2P+T - 10A - 250VCA - COR PRETA - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	00247-0-041	PEÇA	339030.26	100	200	50	30		100	10	400		5	10	20	10		30	**965**	R$ 4,73	R$ 4.564,45	
	244		PLUGUE FÊMEA - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - 2P+T - 20A - 250VCA - COR PRETA - SELO INMETRO - ABNT NBR 14136	56-07	00247-0-007	PEÇA	339030.26	100	200	20	10		50	5	300			10	20	10			**725**	R$ 5,33	R$ 3.864,25	
	245		PLUGUE INDUSTRIAL - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR AZUL - 3 POLOS (2P+T) - 16A - 250VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	00247-0-006	PECA	339030.26	2	10	5	2		6			10		4	4	2		4	**49**	R$ 25,49	R$ 1.249,01	
	246		PLUGUE INDUSTRIAL - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR AZUL - 3 POLOS (2P+T) - 32A - 250VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	00247-0-006	PECA	339030.26	2	10	5	2		6			10		4	4	2		4	**49**	R$ 42,69	R$ 2.091,81	
	247		PLUGUE INDUSTRIAL - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 4 POLOS (3P+T) - 16A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	00247-0-006	PECA	339030.26	2	10	5	2		6			10		4	4	2		4	**49**	R$ 37,05	R$ 1.815,45	
	248		PLUGUE INDUSTRIAL - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 4 POLOS (3P+T) - 32A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	00247-0-006	PECA	339030.17	2	10	5	2		6		10	10		4	4	2		4	**59**	R$ 43,02	R$ 2.538,18	
	249		TOMADA INDUSTRIAL - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR AZUL - 3 POLOS (2P+T) - 16A - 250VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	00249-6-113	PECA	339030.26	2	10	2	2		6			10			4	2		4	**42**	R$ 39,97	R$ 1.678,74	
	250		TOMADA INDUSTRIAL - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR AZUL - 3 POLOS (2P+T) - 32A - 250VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	074950007	PECA	339030.26	2	10	2	2		6			10			4	2		4	**42**	R$ 56,02	R$ 2.352,84	
	251		TOMADA INDUSTRIAL - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 4 POLOS (3P+T) - 16A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	00249-6-113	PECA	339030.26	2	10	2	2		6			10			4	2		4	**42**	R$ 46,62	R$ 1.958,04	
	252		TOMADA INDUSTRIAL - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 4 POLOS (3P+T) - 32A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	002496094	PECA	339030.26	2	10	2	2		6		10	10			4	2		4	**52**	R$ 55,76	R$ 2.899,52	
	253		TOMADA INDUSTRIAL - ACOPLAMENTO - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 5 POLOS (3P+N+T) - 16A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-16	026441001	peça	339030.26	2	10	2	2		6			10			4	2		4	**42**	R$ 63,11	R$ 2.650,62	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	254		TOMADA INDUSTRIAL - ACOPLAMENTO - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 5 POLOS (3P+N+T) - 32A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-16	026441001	peça	339030.26	2	10	2	2		6			10		2	4	2		4	**44**	R$ 65,75	R$ 2.893,00	
	255		TOMADA INDUSTRIAL - ACOPLAMENTO - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 5 POLOS (3P+N+T) - 63A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-16	026441001	peça	339030.26	2	10	2	2		6						4	2		4	**32**	R$ 293,28	R$ 9.384,96	
	256		PLUGUE INDUSTRIAL - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 5 POLOS (3P+N+T) - 63A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	00247-0-006	peça	339030.26	2	10	2	2		6						4	2		4	**32**	R$ 220,41	R$ 7.053,12	
	257		PLUGUE INDUSTRIAL - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 5 POLOS (3P+N+T) - 32A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	00247-0-006	peça	339030.26	2	10	2	2		6			10		2	4	2		4	**44**	R$ 49,98	R$ 2.199,12	
	258		PLUGUE INDUSTRIAL - SOBREPOR - TERMOPLÁSTICO - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA - COR VERMELHA - 5 POLOS (3P+N+T) - 16A - 440VCA - POSIÇÃO PINO TERRA 6H - IP44	56-07	00247-0-006	peça	339030.26	2	10	2	2		6			10		2	4	2		4	**44**	R$ 51,84	R$ 2.280,96	
	259		CHUVEIRO ELETRICO - TERMOPLÁSTICO - BRANCO - 3 TEMPERATURAS - POTÊNCIA 5500W - TENSÃO 220V - ACOMPANHA CANO	56-16	002623006	PEÇA	339030.26	15	100	10	5	6	80		20	15	5	20	2	6		25	**309**	R$ 89,64	R$ 27.698,76	
	260		TERMINAL DE COMPRESSÃO - PRÉ-ISOLADO - TIPO OLHAL - FURO M5 - COR AZUL - CABO 1,5-2,5 MM²	56-16	026441001	PEÇA	339030.26	30	200	400	0		50	10	1000	100	20	30		20			**1860**	R$ 0,93	R$ 1.729,80	
	261		TERMINAL DE COMPRESSÃO - PRÉ-ISOLADO - TIPO OLHAL - FURO M6 - COR AMARELA - CABO 4,0-6,0 MM²	56-16	026441001	PEÇA	339030.26	50	200	300	0		100	20	1000	200	40	60		20			**1990**	R$ 1,41	R$ 2.805,90	
	262		TERMINAL DE COMPRESSÃO - PRÉ-ISOLADO - TIPO OLHAL - FURO M6 - COR VERMELHA - CABO 10,0 MM²	56-16	026441001	PEÇA	339030.26	50	200	50	0		20	10	1000	100	10	30	30	20			**1520**	R$ 1,73	R$ 2.629,60	
	263		TERMINAL DE COMPRESSÃO - PRÉ-ISOLADO - TIPO OLHAL - FURO M6 - COR AZUL- CABO 16,0 MM²	56-16	026441001	PEÇA	339030.26	20	200	30	0		20	10	500	100	20	30		20			**950**	R$ 2,15	R$ 2.042,50	
	264		TERMINAL SAPATA - EM LIGA DE COBRE - CONDUTOR 10 MM² - FURO M5 - PORCA EM AÇO ZINCADO ELETROLÍTICO OU AÇO INOX - ABNT NBR 5370	56-16	026441001	peça	339030.26	50	20		0		20	10				5	30	10			**145**	R$ 4,99	R$ 723,55	
	265		TERMINAL SAPATA - EM LIGA DE COBRE - CONDUTOR 16 MM² - FURO M6 - PORCA EM AÇO ZINCADO ELETROLÍTICO OU AÇO INOX - ABNT NBR 5370	56-16	026441001	peça	339030.26	50	5		0		20	10				5		10			**100**	R$ 5,56	R$ 556,00	
	266		TERMINAL SAPATA - EM LIGA DE COBRE - CONDUTOR 25 MM² - FURO M6 - PORCA EM AÇO ZINCADO ELETROLÍTICO OU AÇO INOX - ABNT NBR 5370	56-16	026441001	peça	339030.26	30	5		0		20	5						10			**70**	R$ 7,30	R$ 511,00	
	267		TERMINAL SAPATA - EM LIGA DE COBRE - CONDUTOR 35 MM² - FURO M6 - PORCA EM AÇO ZINCADO ELETROLÍTICO OU AÇO INOX - ABNT NBR 5370	56-16	026441001	peça	339030.26	50	5		0		20	10						10			**95**	R$ 10,75	R$ 1.021,25	
9	268		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) - EM COBRE ELETROLÍTICO - ACABAMENTO ESTANHADO - CONDUTOR PRINCIPAL 10MM² - DERIVAÇÃO 1,5-10 MM²	56-16	026441001	peca	339030.26	10	20		0		20	10			5			10			**75**	R$ 7,72	R$ 579,00	R$ 19.652,19

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	269		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) - EM COBRE ELETROLÍTICO - ACABAMENTO ESTANHADO - CONDUTOR PRINCIPAL 16MM² - DERIVAÇÃO 2,5-10 MM²	56-16	026441001	peca	339030.26	10	20		0		20	10			5			10			**75**	R$ 9,52	R$ 714,00	
	270		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) - EM COBRE ELETROLÍTICO - ACABAMENTO ESTANHADO - CONDUTOR PRINCIPAL 25MM² - DERIVAÇÃO 2,5-10 MM²	56-16	026441001	peca	339030.26	10	20		0		20	5			5			6		50	**116**	R$ 12,18	R$ 1.412,88	
	271		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) - EM COBRE ELETROLITICO - ACABAMENTO ESTANHADO - CONDUTOR PRINCIPAL 35MM² - DERIVAÇÃO 2,5-10 MM²	56-16	026441001	peca	339030.26	10	20		0		20	5						6		50	**111**	R$ 13,36	R$ 1.482,96	
	272		PINO BANANA - CORPO EM PVC - COR PRETA - PINO LATÃO NIQUELADO - CORRENTE NOMINAL 20A - DIÂMETRO Ø4MM - MOLA LATERAL - DERIVAÇÃO LATERAL COM DIÂMETRO 4MM - RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO ≥ 300.0000MΩ A 500VCC - RIGIDEZ DIELÉTRICA 2000 VRMS	56-16	026441001	PEÇA	339030.26		20		0		0					5		0			**25**	R$ 9,38	R$ 234,50	
	273		PINO BANANA - CORPO EM PVC - COR VERMELHA - PINO LATÃO NIQUELADO - CORRENTE NOMINAL 20A - DIÂMETRO Ø4MM - MOLA LATERAL - DERIVAÇÃO LATERAL COM DIÂMETRO 4MM - RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO ≥ 300.0000MΩ A 500VCC - RIGIDEZ DIELÉTRICA 2000 VRMS	56-16	026441001	PEÇA	339030.26		20		0		0					5		0			**25**	R$ 9,34	R$ 233,50	
	274		PINO BANANA - CORPO EM PVC - COR AMARELA - PINO LATÃO NIQUELADO - CORRENTE NOMINAL 20A - DIÂMETRO 4MM - MOLA LATERAL - DERIVAÇÃO LATERAL COM DIÂMETRO 4MM - RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO ≥ 300.0000MΩ A 500VCC - RIGIDEZ DIELÉTRICA 2000 VRMS	56-16	026441001	PEÇA	339030.26		20		0		0					5		0			**25**	R$ 10,25	R$ 256,25	
	275		CONECTOR DE ATERRAMENTO À COMPRESSÃO - TIPO C (CABO-CABO) - EM LIGA DE COBRE - CONDUTOR PRINCIPAL 35-70MM² - DERIVAÇÃO 10-70MM² - ABNT NBR 5370	56-16	026441001	peça	339030.26													10		20	**30**	R$ 24,14	R$ 724,20	
	276		CONECTOR DE ATERRAMENTO À COMPRESSÃO - TIPO G (CABO-HASTE) - EM LIGA DE COBRE - HASTE 1/2"-5/8" - DERIVAÇÃO 16-35MM² - ABNT NBR 5370	56-16	026441001	peça	339030.26													10		20	**30**	R$ 66,51	R$ 1.995,30	
	277		CABO MULTIPOLAR DE COBRE - 3x1,5 MM² - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM EPR/HEPR/XLPE - COBERTURA EM SHF1 - ISOLAÇÃO 0,6/1 kV - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	00179-1-067	metro	339030.26	50	300	200	0		200	20	300			200		200			**1470**	R$ 6,93	R$ 10.187,10	
	278		CABO MULTIPOLAR DE COBRE - 3x2,5 MM² - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM EPR/HEPR/XLPE - COBERTURA EM SHF1 - ISOLAÇÃO 0,6/1 kV - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	00179-1-067	metro	339030.26	200	300	300	100		600	15	300			200	200	500		500	**3215**	R$ 11,35	R$ 36.490,25	
	279		CABO MULTIPOLAR DE COBRE - 4x2,5 MM² - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM EPR/HEPR/XLPE - COBERTURA EM SHF1 - ISOLAÇÃO 0,6/1 kV - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	00179-1-067	metro	339030.26	50	300	100	100		600		100					500		200	**1950**	R$ 15,44	R$ 30.108,00	
	280		CABO MULTIPOLAR DE COBRE - 5x2,5 MM² - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM EPR/HEPR/XLPE - COBERTURA EM SHF1 - ISOLAÇÃO 0,6/1 kV - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	00179-1-067	metro	339030.26	100	300	100	100		500		100		500			500		200	**2400**	R$ 20,53	R$ 49.272,00	
	281		CABO MULTIPOLAR DE COBRE - 3x4,0 MM² - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM EPR/HEPR/XLPE - COBERTURA EM SHF1 - ISOLAÇÃO 0,6/1 kV - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	00179-1-067	metro	339030.26	100	300	200	100		500		100	100		200	200	200		200	**2200**	R$ 17,49	R$ 38.478,00	
	282		CABO MULTIPOLAR DE COBRE - 4x4,0 MM² - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM EPR/HEPR/XLPE - COBERTURA EM SHF1 - ISOLAÇÃO 0,6/1 kV - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	00179-1-067	metro	339030.26	50	300		100		500		300					100			**1350**	R$ 23,67	R$ 31.954,50	
	283		CABO MULTIPOLAR DE COBRE - 5x4,0 MM² - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM EPR/HEPR/XLPE - COBERTURA EM SHF1 - ISOLAÇÃO 0,6/1 kV - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	00179-1-067	metro	339030.26	100	300	100	100		500		50	100				100			**1350**	R$ 31,85	R$ 42.997,50	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
10	284		CABO ISOLADO DE COBRE - 1,5 MM² - COR AZUL - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 450/750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-07	001791067	METRO	339030.26	10	15	5	3		15	1	10			4		2			**65**	R$ 2,44	R$ 158,60	R$ 1.748.418,86
	285		CABO ISOLADO DE COBRE - 1,5 MM² - COR AMARELA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-07	00179-1-046	Metro	339030.26	1000	1500	200	300		600		1000				400	200			**5200**	R$ 2,44	R$ 12.688,00	
	286		CABO ISOLADO DE COBRE - 1,5 MM² - COR PRETA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-07	00179-1-047	Metro	339030.26	1500	1500	500	300		2000	100	1000			400	400	200			**7900**	R$ 2,44	R$ 19.276,00	
	287		CABO ISOLADO DE COBRE - 1,5 MM² - COR VERDE - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-07	00179-1-047	Metro	339030.26	1500	1500	500	300		600	100	1000				400	200			**6100**	R$ 2,44	R$ 14.884,00	
	288		CABO ISOLADO DE COBRE - 1,5 MM² - COR VERMELHA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-07	00179-1-047	Metro	339030.26	1500	1500		300		600							200			**4100**	R$ 2,44	R$ 10.004,00	
	289		CABO ISOLADO DE COBRE - 2,5 MM² - COR AZUL - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1500	2000	1200	400		5000	100	3000	1000	500	700	400	200		1500	**17500**	R$ 3,74	R$ 65.450,00	
	290		CABO ISOLADO DE COBRE - 2,5 MM² - COR AMARELA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1500	500	300	400		1000		1000	1000	500			200		1500	**7900**	R$ 3,74	R$ 29.546,00	
	291		CABO ISOLADO DE COBRE - 2,5 MM² - COR PRETA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1500	2000	1200	400		5000	100	1000	1000	500	700	400	200		1500	**15500**	R$ 3,74	R$ 57.970,00	
	292		CABO ISOLADO DE COBRE - 2,5 MM² - COR VERDE - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1500	2000	1200	400		5000	100	3000	800	500	700	400	200		1500	**17300**	R$ 3,74	R$ 64.702,00	
	293		CABO ISOLADO DE COBRE - 2,5 MM² - COR VERMELHA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1500	2000		400		1000		1000	1000	500			200		1500	**9100**	R$ 3,74	R$ 34.034,00	
	294		CABO ISOLADO DE COBRE - 4,0 MM² - COR AZUL - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1500	1000	1000	600		3000		2000	1200	1000	400	500	200		3000	**15400**	R$ 6,20	R$ 95.480,00	
	295		CABO ISOLADO DE COBRE - 4,0 MM² - COR PRETA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1500	1000	1000	600		4000	100	1000	1200	500	400	500	200		1500	**13500**	R$ 6,20	R$ 83.700,00	
	296		CABO ISOLADO DE COBRE - 4,0 MM² - COR VERDE - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000	1000	400		3000		1000	1000	500	400	500	200		1500	**11500**	R$ 6,20	R$ 71.300,00	
	297		CABO ISOLADO DE COBRE - 4,0 MM² - COR VERMELHA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000		400		1000		1000	1200	500			200		1500	**7800**	R$ 6,20	R$ 48.360,00	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	298		CABO ISOLADO DE COBRE - 6,0 MM² - COR AZUL - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000	600	300		3000		2000	1200	500	300		200		2000	**12100**	R$ 8,69	R$ 105.149,00	
	299		CABO ISOLADO DE COBRE - 6,0 MM² - COR PRETA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000	600	300		4000		2000	1200	1000	300	400	200		1000	**13000**	R$ 8,69	R$ 112.970,00	
	300		CABO ISOLADO DE COBRE - 6,0 MM² - COR VERDE - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000	600	300		3000		2000	1000	500	300	400	200		1000	**11300**	R$ 8,69	R$ 98.197,00	
	301		CABO ISOLADO DE COBRE - 6,0 MM² - COR VERMELHA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000		300		1000		2000	1200	500		400	200		1000	**8600**	R$ 8,69	R$ 74.734,00	
	302		CABO ISOLADO DE COBRE - 10,0 MM² - COR AZUL - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000	400	100		1000		2000	1000		200	400	200		1000	**8300**	R$ 14,75	R$ 122.425,00	
	303		CABO ISOLADO DE COBRE - 10,0 MM² - COR PRETA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000	400	100		1600		1000	1000		200	400	200		1000	**7900**	R$ 14,75	R$ 116.525,00	
	304		CABO ISOLADO DE COBRE - 10,0 MM² - COR VERDE - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000	400			1000		1000	800		200		200		1000	**6600**	R$ 14,75	R$ 97.350,00	
	305		CABO ISOLADO DE COBRE - 10,0 MM² - COR VERMELHA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248 (METRO)	54-10	026425001	Metro	339030.26	1000	1000	200			600		1000	1000			400	200		500	**5900**	R$ 14,75	R$ 87.025,00	
	306		CABO ISOLADO DE COBRE - 16,0 MM² - COR AZUL - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-10	026425001	metro	339030.26		5	0	100		200		100	10	200			200			**815**	R$ 20,32	R$ 16.560,80	
	307		CABO ISOLADO DE COBRE - 16,0 MM² - COR BRANCA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-10	026425001	metro	339030.26		5	0	100		200		100	10	200			200			**815**	R$ 20,32	R$ 16.560,80	
	308		CABO ISOLADO DE COBRE - 16,0 MM² - COR PRETA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-10	026425001	metro	339030.26		5	0	100		200		100	10	200			200			**815**	R$ 20,32	R$ 16.560,80	
	309		CABO ISOLADO DE COBRE - 16,0 MM² - COR VERDE - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-10	026425001	metro	339030.26		5	0	0		200		100	10	200			200			**715**	R$ 20,32	R$ 14.528,80	
	310		CABO ISOLADO DE COBRE - 16,0 MM² - COR VERMELHA - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-10	026425001	metro	339030.26		5	0	0		200		100	10	200			200			**715**	R$ 20,32	R$ 14.528,80	
	311		CABO ISOLADO DE COBRE - 1,5 MM² - COR BRANCO - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	00179-1-067	metro	339030.26	100												200		20	**320**	R$ 1,60	R$ 512,00	
	312		CABO ISOLADO DE COBRE - 2,5 MM² - COR BRANCO - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	00179-1-067	metro	339030.26									10				200		20	**230**	R$ 3,62	R$ 832,60	

LOTE	Item	Foto Ilustrativa	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	CEART	CEFID	ESAG	FAED	CAV	CCT	CEAD	CEAVI	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	MESC	REITORIA	QTD	Preço Maximo Unitario	Preço Maximo Total	Preço Maximo por Lote
								28281/26	28822/26	28865/26	28398/26	28845/26	28603/26	28949/26	28858/26	28242/26	28890/26	28896/26	28670/26	28837/26	28124/26	28602/26				
	313		CABO ISOLADO DE COBRE - 4,0 MM² - COR BRANCO - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-10	026425001	metro	339030.26	15								12				200		20	**247**	R$ 5,25	R$ 1.296,75	
	314		CABO ISOLADO DE COBRE - 6,0 MM² - COR BRANCO - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	001791061	metro	339030.26	10								12				200		20	**242**	R$ 8,08	R$ 1.955,36	
	315		CABO ISOLADO DE COBRE - 10,0 MM² - COR BRANCO - FLEXIVEL - CLASSE 4 OU 5 - ISOLAÇÃO EM LSHF/A - ISOLAÇÃO 750 V - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 280 - ABNT NBR 13248	54-07	001791048	metro	339030.26	20								10				200		20	**240**	R$ 15,28	R$ 3.667,20	
																									Total	**R$ 4.732.890,38**