COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 191 Rubrica

CRISTIANO DUTRA VALE:33096473234 Assinado de forma digital por CRISTIANO DUTRA VALE:33096473234

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO:

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a realização de estudo para viabilidade técnica e econômica para fins de contratação de empresa especializada para aquisição de Materiais Elétricos Prediais, para atender as Secretarias e Fundos que compõem a esfera administrativa do Município de Viseu/PA.

2. INTRODUÇÃO:

2.1. O presente documento constitui a primeira etapa do planejamento administrativo municipal para fins de consolidação das contratações governamentais que manifestem o interesse e a necessidade pública para garantia das prestações de serviços públicos de forma continuada.

2.2. Dentre outras finalidades o presente estudo técnico preliminar visa primeiramente delimitar o interesse público envolvido e a melhor solução administrativa para o atendimento da finalidade pretendida, sendo, portanto, elemento de estudo basilar para a manifestação sobre a viabilidade da contratação pela autoridade interessada, e sendo viável, sobre a consolidação da segunda etapa de contratação, qual seja, termo de referência.

2.3. Neste sentido, para que a autoridade competente possa manifestar-se de forma consciente sobre a viabilidade da contratação pretendida, o presente estudo técnico preliminar deverá observar obrigatoriamente o disposto no Capítulo II da Lei nº 14.133/2021, artigos 18 e seguintes, abaixo sintetizados:

> a) O estudo técnico preliminar deverá conter a descrição da necessidade da contratação fundamentada de modo a demonstrar de forma clara o interesse público envolvido;
>
> b) O estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:
>
> I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
> II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;
> III - Requisitos da contratação;
> IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
> V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 192
Rubrica

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;
VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;
IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;
XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;
XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;
XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

- O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII e, quando não contemplar os demais elementos previstos, apresentar as devidas justificativas.

- Em se tratando de estudo técnico preliminar para contratação de obras e serviços comuns de engenharia, se demonstrada a inexistência de prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados, a especificação do objeto poderá ser realizada apenas em termo de referência ou em projeto básico, dispensada a elaboração de projetos.

2.4. Sendo assim, conclui-se que além dos elementos obrigatórios a serem observados na formulação do presente instrumento de contratação, o estudo técnico preliminar deve considerar e descrever todas as alternativas existentes no mercado capazes de atender a demanda administrativa que motiva a contratação e, com fundamento em análise valorativa-comparativa, apontar qual é a melhor opção sob o ponto de vista técnico e econômico para solucionar o problema/demanda apresentada pela administração.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

3.1. A Prefeitura de Viseu, composta por suas Secretarias e Fundos Municipais, prima pela garantia dos direitos dos munícipes em todo o seu território, promovendo educação, saúde, assistência social e todos os direitos essenciais ao ser humano previstos na Constituição Federal. Para tanto, é essencial garantir a boa ambiência e a manutenção dos prédios públicos onde estes serviços são desenvolvidos.
3.2. Garantir boa iluminação e fornecimento de energia elétrica adequado é imprescindível para o desenvolvimento de todas as atividades no âmbito do serviço público, escolas, estabelecimentos de

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 193
Rubrica

saúde, bem como equipamentos sociais, são essencialmente o conjunto de entidades basilares que atuam harmonicamente de modo a garantir o bem-estar social. Portanto, é do interesse público a garantia da funcionalidade das estruturas físicas dessas entidades. Nesse contexto, esta demanda visa garantir a aquisição de Materiais Elétricos para os prédios públicos do município de Viseu.

3.3. Considerando que a necessidade, tal qual os itens necessários para suprir a demanda são relativos à demandante, vejamos a seguir a justificativa da necessidade conforme o documento de formalização de demanda de cada Secretaria/Fundo municipal:

3.4. Secretaria Municipal de Administração;

3.4.1. A Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais elétricos prediais é crucial para a Secretaria de Administração do Município de Viseu/PA, que abrange diversas secretarias essenciais como Agricultura, Cultura, Desenvolvimento Econômico e Turismo, Desporto e Lazer, Finanças, Gestão e Planejamento, da Mulher, Obras e Urbanismo, Pesca, e Transporte e Infraestrutura. Sendo uma medida estratégica para aprimorar a infraestrutura dos prédios municipais. Esses materiais desempenham um papel fundamental na iluminação, cabeamento e funcionamento dos sistemas elétricos. Ao optar por uma empresa com expertise no ramo, o município garante produtos certificados, adequados às normas técnicas e capazes de suportar as demandas diárias.

3.4.2. Além disso, a customização das soluções oferecidas pelas empresas especializadas atenderá às necessidades específicas da Secretaria de Administração, garantindo o abastecimento contínuo e eficaz dos materiais elétricos. A escolha criteriosa contribui para a segurança dos usuários e para a eficiência das operações, resultando em benefícios tanto imediatos quanto a longo prazo.

3.4.3. A memória de cálculo, anexada ao Documento de Formalização de Demanda (DFD), fornece uma análise detalhada das necessidades do órgão público antes da abertura do processo licitatório, sendo esta análise fundamental para a justificativa da contratação.

3.4.4. Portanto, com base em uma avaliação meticulosa das demandas presentes e futuras, a Secretaria Municipal de Administração reconheceu a importância de manter a quantidade de alguns itens neste novo processo de licitação, mesmo que não tenham sido totalmente utilizados no contrato anterior, mas que diante de uma análise detalhada, identificou a necessidade de manter o quantitativo pela crescente demanda dos itens: a Caixa Monofásica 110 A - 220 A com Acesso ao Disjuntor na Tampa, os Conjuntos Completos de Interruptores de Embutir (Uma Tecla Simples e Duas Teclas Simples), as Curvas para Eletroduto PVC Rígido de Rosca (1.1/4" e 2 1/2"), os Disjuntores Monopolares e Bipolares Termomagnéticos, a Fita Isolante Plástica, as Lâmpadas de LED com Bulbo, as Placas Cegas 4" x 4" (Cor Branca), os Quadros de Distribuição em PVC (Embutir e Sobrepor) e os Refletores de LED Monocromáticos. A decisão de manter a quantidade atual desses itens baseia-se em critérios

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 194
Rubrica

de padronização, economia e eficiência operacional, garantindo uma transição suave e otimizada para futuras instalações. Primeiramente, a padronização e uniformidade dos conjuntos completos de interruptores de embutir e das tomadas de embutir é fundamental para garantir uma instalação coesa e facilitar futuras manutenções. A flexibilidade também é um fator crucial: itens como as curvas para eletroduto, disjuntores e quadros de distribuição são essenciais em qualquer projeto elétrico, e manter o estoque atual garante agilidade para atender às demandas futuras. Por fim, a eficiência operacional e resiliência são asseguradas pela quantidade atual de refletores de LED e lâmpadas, permitindo substituições rápidas em caso de falhas. Assim, mesmo que não haja relação direta com o saldo do contrato anterior, consideramos esses critérios para a gestão adequada dos materiais elétricos, promovendo uma abordagem estratégica e sustentável.

3.4.5. Além disso, os seguintes itens permanecerão no mesmo quantitativo do contrato anterior, sendo eles bocais/soquetes termoplásticos com rabicho base E27 padrão Leroy Merlin ou similar são essenciais para a instalação de lâmpadas e luminárias permitindo a conexão segura entre a lâmpada e o circuito elétrico, os cabos flexíveis 1X10mm 750V e 1X16mm 750V seguindo a norma NBR NM 247-3 conduzem energia com segurança sendo o primeiro adequado para aplicações gerais e o segundo para maior potência, a caixa padrão trifásico Equatorial TAF feita em policarbonato oferece proteção UV e antichama com divisórias para fixação de disjuntores, o conduíte flexível eletroduto PVC 1.1/4" protege fios elétricos em instalações embutidas, os conectores de cobre haste aterramento 1/2 e 5/8 garantem dissipação segura de correntes elétricas, os conjuntos completos de interruptores de embutir (uma tecla, duas teclas e três teclas) controlam a iluminação, a tomada simples sistema "X" 2P+T 20A/250V é padrão residencial/comercial, os disjuntores bipolares e monopolares protegem circuitos com corrente nominal de desarme variando de 10A a 50ª, os disjuntores bipolares termomagnéticos DIN curva C atendem a diferentes demandas, e por fim os quadros de distribuição em PVC (sobrepor e embutir) abrigam disjuntores sendo o modelo para 24 disjuntores com barramento 3F+N+T padrão universal.

3.4.6. Após uma revisão das operações de manutenção realizadas pela Secretaria, concluiu-se que a demanda para os itens que serão mencionados a seguir diminuiu, tornando desnecessário manter as quantidades do contrato anterior: Abraçadeira de nylon autotravante (2,5x200mm) branca - pacote com 100 unidades, abraçadeira de nylon autotravante (4,8 x 280 mm) preta - pacote com 100 unidades, adaptador para tomada padrão novo SMS 64120 127/220V, 10A, 2P+T (conecta equipamentos com plugue antigo em tomadas padrão novo), cabo flexível três vias protegido PP 3 x 2,5 mm², canaleta plástica sistema "X" (20 x 10 mm) branca com tampa (2 metros), canaleta plástica ventilada sistema "X" (50 x 20 mm) branca com tampa (2 metros), conjunto completo interruptor de

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 195
Rubrica

embutir duas teclas paralelo 10A / 250V (branco), conjunto tomada simples sistema "X" 2P+T 10A / 250V, conjunto interruptor simples uma tecla sistema "X" 10A / 250V, conjunto interruptor simples duas teclas sistema "X" 10A / 250V, conjunto interruptor simples três teclas sistema "X" 10A / 250V, conjunto tomada dupla sistema "X" 2P+T 10A / 250V, conjunto tomada dupla sistema "X" 2P+T 20A / 250V, eletroduto PVC rígido de rosca 1.1/4" (3 metros de comprimento), fita isolante alta fusão 23lb 19mm x 2m, haste de aterramento de aço cobreado, camada de alta densidade 2,4m x 5/8", lâmpada de LED com bulbo 12W branca (temperatura de cor 6000K, 1260 lumens, soquete E27, bivolt), luva para eletroduto PVC rígido de rosca 1.1/4", plug pino de tomada 2P+T 20A reto (tomada macho), refletor de LED monocromático 50W (luz branca 6000K, 3500 lumens, IP65, bivolt), tomada de embutir dupla 2P+T 20A branca, e tomada de embutir simples 2P+T 20A branca. Essa redução otimiza os recursos disponíveis e evita desperdícios. Além disso, ajustar os quantitativos é uma prática comum em contratos públicos para alinhar o fornecimento às necessidades atuais.

3.4.7. Propomos o aumento na quantidade dos seguintes componentes elétricos devido à necessidade de atender à recente demanda crescente por esses itens e garantir a eficiência e segurança. Além disso, considerando a demanda por eficiência energética e a busca por soluções sustentáveis, a escolha de componentes de boa procedência contribui para a redução de desperdícios e impactos ambientais. Portanto, para o novo processo, propomos o aumento nos seguintes itens: bocal/soquete de porcelana base E27 (sem bordas de fixação de embutir), cabos flexíveis de diferentes seções (1X2,5mm², 1X4mm² e 1X6mm²), disjuntores tripolares com correntes nominais variadas (30A, 60A, 70A e 90A), disjuntor tripolar termomagnético DIN de 125A (caixa moldada), luva para eletroduto PVC rígido de rosca 3/4", plug pino de tomada 2P+T 10A reto (tomada macho) e refletor de LED monocromático 100W. Esses aumentos são justificados pela qualidade dos materiais, conformidade com normas técnicas e necessidade de proteção adequada para diferentes circuitos.

3.4.8. Com o objetivo de otimizar o processo e garantir maior eficiência na instalação elétrica, estamos realizando a retirada dos seguintes itens: abraçadeiras de aço para lâmpadas fluorescentes T5, de nylon autotravante (2,5 x 100 mm) e de nylon T50R autotravante (4,6 x 200 mm); adaptador para tomada SMS 64122; bocais/soquetes de porcelana base E40 (sem bordas de fixação de embutir) e base E27 (com bordas e fixação por parafusos de sobrepor); cabos flexíveis de três vias protegidos PP 3x4 mm², 1x1,5 mm 750V, duas vias protegidos PP 2x1,5 mm², quatro vias protegidos PP 4x1,5 mm² e quatro vias protegidos PP 4x2,5 mm²; caixas de luz plásticas amarelas 4"x4" e 4"x2" em PVC; conduítes flexíveis eletroduto PVC 1" e 3/4"; curvas para eletroduto PVC rígido de rosca (1", 1.1/2", 2" e 3"); disjuntores bipolares (15A e 35A) e monopolar termomagnético (10A, 16A, 20A, 25A, 32A e 40A); eletrodutos PVC rígidos de rosca (1", 1.1/2", 2" e 3"); haste de aterramento de aço cobreado

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 196
Rubrica

com camada de alta densidade (3m x 5/8"); e lâmpadas fluorescentes eletrônicas de 15 a 20W (soquete E-27), 30W (soquete E-27) e 59W (soquete E-27). A retirada desses itens tem como objetivo modernizar e simplificar o sistema elétrico. Além disso, a preferência por materiais mais atualizados e a baixa demanda por alguns desses componentes também influenciaram na decisão.

3.4.9. Neste novo processo, vamos incluir o Painel Paflon LED Sobrepor 30x30 quadrado 24W sendo uma escolha vantajosa por várias razões. Primeiramente, sua eficiência energética contribui para economia a longo prazo. Além disso, com 24W de potência e 1680 lúmens, oferece iluminação brilhante e homogênea em ambientes comerciais. Seu design moderno, com formato quadrado e corpo em alumínio, adapta-se a diferentes decorações. Por fim, sua durabilidade, com vida útil de até 25 mil horas, torna-o uma opção confiável.

3.5. **Secretaria Municipal de Educação:**

3.5.1. A aquisição de materiais elétricos prediais, é indispensável para atender a Secretaria Municipal de Educação, visando manter o pleno funcionamento do Prédio da Secretaria de Educação e das 138 (cento e trinta e oito) Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Viseu. É importante ressaltar que o quantitativo solicitado irá proporcionar o pleno funcionamento dessas unidades, dando conforto aos docentes, discentes e demais profissionais da Rede Municipal de Ensino.

3.5.2. Considerando que o processo ensino aprendizagem dos alunos requer naturalmente um maior esforço intelectual de concentração e atenção, sendo assim, é importante assegurar as condições físico-estruturais para sua efetivação, com salas de aulas iluminadas. Vale ressaltar que a aquisição de material elétrico, se justifica face ao interesse público de manter os serviços das escolas públicas em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários das escolas e administração pública municipal, bens que visam desempenho regular das atividades praticadas no ambiente escolar, portanto, com o mínimo conforto para o bem-estar dos alunos e dos professores, com objetivo de promover a qualidade dos serviços ofertados unidades escolares da Rede Pública de Ensino do Município de Viseu.

3.6. Secretaria Municipal de Saúde:

3.6.1. No âmbito dos serviços em saúde, os materiais elétricos são essencialmente imprescindíveis para a continuidade do trabalho desenvolvido por esta secretaria, pois, a boa iluminação nos consultórios e salas de vacinação das Unidades básicas de saúde é vital, além disso, os equipamentos que utilizados em alguns destes prédios, como máquinas de Raio-x, aparelhos de Ultrassonografia, cadeiras odontológicas, entre outros, necessitam estar conectados à uma boa fiação elétrica, afim de prevenir danos aos equipamentos ou acidentes com os profissionais que os manuseiam.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
197
FLS
Rubrica

3.6.2. Os itens que compõem esta demanda atenderão aos seguistes prédios públicos: Unidade de Pronto Atendimento – UPA, Secretaria Municipal de Saúde, Unidade Básica de Saúde da Cidade Nova, Centro de Especialidades Odontológicas – CEO, Unidade Básica de Saúde do Centro, Unidade Básica de Saúde do Mangueirão, Unidade Básica de Saúde de Limondeua, Unidade Básica de Saúde de Marataúna, Unidade Básica de Saúde da Vila de Curupaiti, Unidade Básica de Saúde da Vila do Bombom, Unidade Básica de Saúde do Taboquinha, Unidade Básica de Saúde de Açaiteua, Unidade Básica de Saúde Fernandes Belo, Unidade Básica de Saúde Braço Verde, Unidade Básica de Saúde do Timbozal, Unidade Básica de Saúde Mariana, Unidade Básica de Saúde KM 74, Unidade Básica de Saúde Cristal, Unidade Básica de Saúde Vila Cardoso, Unidade Básica de Saúde Japim, Unidade Básica de Saúde Faveiro, Casa de Apoio.

3.6.3. A estimativa das quantidades do processo anterior foi realizada considerando cada prédio agregado a SEMUS, de modo a quantificar precisamente cada tipo de item de acordo com os prédios, assim, a demanda supriria precisamente a necessidade da Secretaria, no entanto, o consumo contratual foi quase nulo, dado as ótimas condições das instalações dos estabelecimentos de Saúde, porém, para este exercício, há previsão de reforma e ampliação de boa parte das Unidades básicas de saúde e troca da fiação elétrica do Prédio da Secretaria de Saúde, então, optamos por manter o quantitativo levantado no processo anterior prezando pela prudência no tocante aos materiais elétricos para os prédios. A aquisição de Abraçadeira de aço para lâmpadas fluorescente t5, atenderá a todas as Unidades Básicas de Saúde e a Unidade de Ponto Atendimento da Sede do município, pois estes necessitam de lâmpadas tubulares de alta potência; Abraçadeira de nylon autotravante (2,5x200mm), Abraçadeira de nylon autotravante (2,5 x 100mm), Abraçadeira de nylon autotravante (4,8 x 280 mm), Abraçadeira de nylon t 50 r autotravante (4,6 x200mm), atenderão a todos os estabelecimentos públicos de saúde, pois estes servem para amarração da fiação elétrica. Os Adaptadores para tomada, Bocais soquete de porcelana/plástico base (e27, e40, e27, e40) Cabo flexível tres vias protegido pp 3 x 4mm² , Cabo flexível 1x1,5mm 750v , Cabo flexível 1x10mm 750v, Cabo flexível 1x16mm 750v, Cabo flexível 1x2,5mm 750v, Cabo flexível 1x4mm 750v, Cabo flexível 1x6mm 750v, Cabo flexível duas vias protegido pp 2 x 1,5 mm², Cabo flexível quatro vias protegido pp 4 x 1,5mm², Cabo flexível quatro vias protegido pp 4 x 2,5mm², Cabo flexível tres vias protegido pp 3 x 1,5 mm², Cabo flexível tres vias protegido pp 3 x 2,5 mm² , Caixa luz plástica amarela 4"x4", Caixa luz plástica amarela 4"x2", Caixa mononofasica,110 a – 220, Caixa padrão, trifásico, Canaleta plástica sistema "x" (20 x 10 mm) branca com tampa. 2 metros, Canaleta plastica ventilado sistema "x" (50 x 20 mm) branca com tampa. Conduite flexível eletroduto pvc 1", Conduite flexível eletroduto pvc 1.1/4", Conduite flexível eletroduto pvc 3/4", Conector cobre haste

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 198 Rubrica

aterramento ½, Conector cobre haste aterramento 5/8, Conjugado de embutir interruptor simples duas teclas e tomada simples 2p+t 10a , Conjugado de Embutir, conjunto de tomada, conjunto de interruptor simples e duplo, conjunto de tomada, curva para eletrodo, disjuntor monopolar, bipolar e tripolar, eletrodo, Fita isolante, Haste de aterramento de aço cobreado, camada de alta densidade 2,4mx5/8, são itens comuns todos os prédios agregados à SEMUS e manterão os mesmo quantitativo.

3.6.4. As Lâmpada fluorescente, tiveram um aumento quantitativo em relação ao processo anterior, dado a reforma a ampliação da UBS do Curupaiti a implantação do CAPS I. os itens a seguir se mantiveram com o mesmo quantitativo do processo anterior: Placa, Plug pino de tomada 2p+t, Quadro de distribuição embutir pvc para 03 disjuntores din sem barramento, Quadro de distribuição embutir pvc para 06 disjuntores, Refletor de led monocromático 30 w - luz branca, 3000k, 2100lm, Refletor de led monocromático 50 w - luz branca 6000k, 3500lm, ip 65-bivolt, Refletor de led monocromático, tomada de embutir dupla, tomada de embutir simples, Tubo espiral organizador de fios.

3.7. Secretaria Municipal de Assistência Social:

3.7.1. Justifica-se a contratação de empresa especializada em fornecimento de Material Elétrico Predial visando o atendimento das necessidades da Secretaria/Fundo Municipal de Assistência Social.

3.7.2. Destacando-se a necessidade de material elétrico principalmente no que se refere às manutenções preventivas e reparos nos prédios que porventura estão alocados os setores que compõe a Secretaria Municipal de Assistência Social.

3.7.3. Entendemos a importância do fornecimento desses materiais de consumo para manter a integridade dos prédios aqui descritos:

- CadÚnico;
- CRAS Apevi;
- CRAS KM 74;
- CREAS;
- SCFV Limondeua;
- SCFV Curupaiti,
- SCFV Cidade Nova;
- SCFV idoso;
- Escola de Música;
- Capacita Viseu
- Conselho Tutelar;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 199 Rubrica

- Unidade de Acolhimento Institucional.

3.7.4. Em suma, o fornecimento de material elétrico predial é importante em virtude da constância em relação ao conforto e segurança dos servidores e atendidos, visto a manutenção dos prédios para a sua utilização em perfeitas condições de uso e bom estado de conservação, contribuindo para a realização os atendimentos das demandas que os setores recebem diariamente.

3.7.5. A aquisição dos materiais e a manutenção elétrica predial segue em relação de segurança e conforto para os servidores e atendidos pela Secretaria de Assistência Social. As fiscalizações de rotina são vitais para o funcionamento dos setores e devem ser feitos nas instalações dos prédios. Com estes recursos, os prédios devem se adaptar com o aumento de cargas na instalação atual pois antigamente os eletrodomésticos usados nos setores eram de menor quantidade, já hoje em dia existem vários aparelhos que consomem muito mais potência ligada na rede elétrica.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA:

4.1. A presente contratação está prevista no item 23 (vinte e três) do Plano de Contratações Anual (PCA) da Prefeitura Municipal de Viseu, que fora regulamentado no Decreto nº 005/2024, sendo uma ferramenta de planejamento que norteia as mais essenciais contratações no âmbito da administração pública, por tanto, objeto demandado é de extrema relevância para o desenvolvimento das atividades competentes às secretarias do município de Viseu.

FIGURA 1: PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, RESPECTIVAMENTE: ITEM, NATUREZA DO ITEM, DESCRIÇÃO DO OBJETO, NATUREZA DA DESPESA, DATA ESTIMADA PARA INÍCIO DO PROCESSO, DATA ESTIMADA PARA ASSINATURA DO CONTRATO, ESTIMATIVA DE CUSTO E GRAU DE PRIORIDADE.

23	MATERIAIS DE CONSUMO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELETRICOS PREDIAIS PARA ATENDER AS SECRETARIAS QUE COMPÕEM A ESFERA ADMINISTRATIVA DO MUNICIPIO DE VISEU/PA	3.3.90.30.00	18/04/2024	17/07/2024	R$ 1.613.403,88	ALTA

FONTE: https://www.viseu.pa.gov.br/wp-content/uploads/plano-de-contratacoes-anual-2024.pdf

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. A Prefeitura Municipal de Viseu/PA, busca a aquisição deste objeto atendendo uma série de critérios fundamentais:

5.2. Contratação de empresa especializada para aquisição de Materiais Elétricos Prediais, para atender para atender as Secretarias e fundos que compõem a esfera administrativa do Município de Viseu/PA, pelo período de 12 (doze) meses, conforme as quantidades, especificações e condições descritas nos Documentos de Formalização de Demanda – DFD anexos a este Estudo Técnico Preliminar.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
200
FLS
Rubrica

5.3. A habilitação é a fase do processo em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do fornecedor de realizar o objeto, disposto no art. 62 da Lei Nacional nº 14.133/21.

5.3.1. Habilitação Jurídica: Documentos que comprovem a existência jurídica da empresa e autorização para o exercício da atividade.

5.3.2. Habilitação Técnica: Documentos que comprovem a capacidade técnica do contratado para execução dos serviços através de experiência anteriores de igual ou maior relevante, qualificações dos funcionários, aparelhamento e etc.

5.3.3. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista: Documentos que comprovem a regularidade do fornecedor perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do fornecedor, a Seguridade Social, o FGTS e a Justiça do Trabalho.

5.3.4. Habilitação Econômico-Financeira: Documentos que comprovem a saúde financeira do fornecedor, garantindo que ele possa cumprir suas obrigações contratuais.

5.4. A documentação exigida para comprovar a habilitação jurídica, habilitação técnica, habilitação fiscal, social, trabalhista, econômica e financeira será apresentado após solicitação.

5.5. O objeto a ser adquirido, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, possui natureza continuada.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

6.1. A precisão na mensuração da estimativa é de vital importância. Ela é a base para a definição do objeto solicitado e desempenha um papel crucial na avaliação da previsão orçamentária e na realização de análises correlatas.

6.2. O planejamento adequado é uma ferramenta eficaz para evitar o fracionamento desnecessário de despesas. Um plano bem elaborado pode garantir a utilização eficiente dos recursos.

6.3. Para alcançar os quantitativos de cada item, as Secretarias/Fundos realizaram uma estimativa quantitativa acerca de suas respectivas necessidades. As quantidades a serem licitadas foram calculadas observando a quantidade e estrutura dos prédios públicos de cada demandante, o objeto demandado já possuía um processo licitatório no Ano de 2023, portanto, alguns dos itens mantiveram-se para este exercício, outros, por já terem suprido a necessidade ou já não serem mais fabricados, foram removidos deste novo levantamento. Vale destacar ainda que há previsões para locações de novos prédios e, nestes casos, a adequação da estrutura para o funcionamento, a manutenção da fiação elétrica, bem como troca de lâmpadas e doutros componentes é de responsabilidade do locatário, ou

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 201
Rubrica

seja, da Secretaria que está locando, prevendo isso, novos itens foram acrescentados ou necessitaram ter um aumento quantitativo para ao levantamento das Secretarias e Fundos.

6.4. A Memória de Cálculo, anexada aos DFDs (tabela 1 deste ETP), é a ferramenta que evidencia de maneira detalhada a operação envolvida para chegar à estimativa final das quantidades de uma futura contratação. Para estimar as quantidades a serem licitadas, utilizou-se o método quantitativo de previsão de demanda, reconhecido na Lei. 14.133/2021 (art. 40, III). As estatísticas foram fundamentadas na série histórica de consumo contratual do processo anterior. Os dados cedidos pelo Setor de Compras indicam o histórico de fornecimento dos itens demandados ao longo do ano precedente ao levantamento desta demanda, contudo, vale ressaltar que nem todos os itens licitados foram de fato consumidos, portanto, nestes casos, considerando que não podemos adotar um padrão de comportamento para o consumo do item, é prudente preservar uma quantidade igual ou similar ao que já havia sido licitado, até que seja possível apontar um quantitativo preciso através da Memória de Cálculo.

6.5. Na tabela 1 deste Estudo Técnico Preliminar, delimitamos o histórico de aquisições durante os 12 (doze) meses de vigência do processo anterior, assim, ao dividir o total consumido pela quantidade de meses, pôde-se definir uma média de consumo mensal, que foi multiplicado pelo período de vigência do contrato, possibilitando estimar um quantitativo médio anual para cada item. Ao consumo médio anual condicionamos uma **Margem Técnica** de 25%, considerando novas reformas, locações e a manutenção dos prédios públicos agregados a cada Secretaria /Fundo Municipal.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO																					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	40	PC	R$ 81,50	R$ 3.260,00	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	3,6	40
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	150	PC	R$ 15,36	R$ 2.304,00	0	0	115	0	0	0	0	0	0	7	8	5	11,25	135	13,5	149
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	200	PC	R$ 14,50	R$ 2.900,00	0	0	175	0	0	0	0	0	0	0	8	2	15,42	185	18,5	204
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	100	PC	R$ 15,50	R$ 1.550,00	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	84	8,4	92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 202
Rubrica

5	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	100	PC	R$ 21,80	R$ 2.180,00	0	0	80	0	0	0	0	0	0	8	2	3	7,75	93	9,3	102
6	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	150	UNID.	R$ 4,28	R$ 642,00	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	8	0	9,67	116	11,6	128
7	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	150	UNID.	R$ 4,59	R$ 688,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 203
Rubrica

8	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	500	UNID.	R$ 2,33	R$ 1.165,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	300	UNID.	R$ 6,70	R$ 2.010,00	0	0	215	0	0	0	0	0	0	25	0	20	21,67	260	26	286
10	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	450	UNID.	R$ 3,60	R$ 1.620,00	0	0	314	0	0	0	0	0	0	36	0	21	30,92	371	37,1	408
11	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	250	UNID.	R$ 5,53	R$ 1.382,50	0	0	182	0	0	0	0	0	0	18	0	0	16,67	200	20	220
12	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	300	UNID.	R$ 2,00	R$ 600,00	0	0	148	0	0	0	0	0	0	32	0	23	16,92	203	20,3	223
13	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	500	MT	R$ 7,47	R$ 3.735,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	160	70	27,5	330	33	363

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 204 Rubrica

14	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	2	UNID.	R$ 0,70	R$ 1.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	2000	MT	R$ 6,20	R$ 12.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	400	200	100	1200	120	1320
16	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1500	MT	R$ 10,00	R$ 15.000,00	0	0	860	0	0	0	0	0	0	140	350	0	112,5	1350	135	1485
17	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1000	MT	R$ 1,21	R$ 1.210,00	0	0	500	0	0	0	0	0	0	150	50	120	68,33	820	82	902

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 205
Rubrica

18	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	200	MT	R$ 2,13	R$ 426,00	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,25	111	11,1	122
19	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	2000	MT	R$ 2,99	R$ 5.980,00	0	0	560	0	0	0	0	0	0	440	420	300	143,33	1720	172	1892
20	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	1000	MT	R$ 2,99	R$ 2.990,00	0	0	750	0	0	0	0	0	0	50	0	0	66,67	800	80	880
21	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	1500	MT	R$ 4,28	R$ 6.420,00	0	0	0	420	249	0	0	0	0	0	0	0	55,75	669	66,9	736
22	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	1000	MT	R$ 7,00	R$ 10.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	260	200	66,67	800	80	880
23	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	1000	MT	R$ 3,92	R$ 3.920,00	0	0	400	0	0	0	0	0	0	200	0	100	58,33	700	70	770
24	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	2000	MT	R$ 5,32	R$ 10.640,00	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	200	0	500	141,67	1700	170	1870

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 206
Rubrica

25	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	150	UNID.	R$ 1,55	R$ 232,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	6,25	75	7,5	83
26	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	500	UNID.	R$ 0,93	R$ 465,00	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	175	25	300	30	330
27	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	30	UNID.	R$ 52,67	R$ 1.580,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	25	UNID.	R$ 103,98	R$ 2.599,50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,67	20	2	22
29	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	150	UNID.	R$ 4,80	R$ 720,00	0	0	70	0	0	0	0	0	0	21	19	12	10,17	122	12,2	134

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 207 FLS Rubrica

30	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	100	UNID.	R$ 9,54	R$ 954,00	0	0	70	0	0	0	0	0	0	4	6	0	6,67	80	8	88
31	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	100	MT	R$ 2,52	R$ 252,00	0	0	40	0	0	0	0	0	0	15	8	7	5,83	70	7	77
32	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	150	MT	R$ 3,58	R$ 537,00	0	0	95	0	0	0	0	0	0	10	4	11	10	120	12	132
33	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	300	MT	R$ 1,60	R$ 480,00	0	0	130	0	0	0	0	0	0	50	20	12	17,67	212	21,2	233
34	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	100	UNID.	R$ 2,75	R$ 275,00	0	0	40	0	0	0	0	0	0	14	16	0	5,83	70	7	77
35	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	150	UNID.	R$ 5,00	R$ 750,00	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8,42	101	10,1	111
36	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	500	UNID.	R$ 11,61	R$ 5.805,00	0	0	0	80	137	0	0	0	0	0	0	0	18,08	217	21,7	239

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 208
Rubrica

37	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	250	UNID.	R$ 16,00	R$ 4.000,00	0	0	78	0	0	0	0	0	0	52	20	40	15,83	190	19	209
38	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	700	UNID.	R$ 7,76	R$ 5.432,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	86	134	146	38,83	466	46,6	513
39	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	200	UNID.	R$ 8,54	R$ 1.708,00	0	0	50	0	0	0	0	0	0	50	0	21	10,08	121	12,1	133
40	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	50	UNID.	R$ 6,85	R$ 342,50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	8	0	12	2,5	30	3	33
41	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	50	UNID.	R$ 4,90	R$ 245,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	100	UNID.	R$ 6,44	R$ 644,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 209 Publica

43	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	100	UNID.	R$ 8,23	R$ 823,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	50	UNID.	R$ 18,00	R$ 900,00	0	0	22	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2,5	30	3	33
45	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	50	UNID.	R$ 10,00	R$ 500,00	0	0	10	0	0	0	0	0	0	9	0	11	2,5	30	3	33
46	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	200	UNID.	R$ 5,36	R$ 1.072,00	0	0	50	0	0	0	0	0	0	34	0	26	9,17	110	11	121
47	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	250	UNID.	R$ 5,11	R$ 1.277,50	0	0	25	0	0	0	0	0	0	25	50	32	11	132	13,2	145
48	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	250	UNID.	R$ 5,74	R$ 1.435,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 210
Rubrica

49	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	500	UNID.	R$ 7,57	R$ 3.785,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	88	112	89	32,42	389	38,9	428
50	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	200	UNID.	R$ 7,10	R$ 1.420,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8,75	105	10,5	116
51	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	200	UNID.	R$ 6,49	R$ 1.298,00	0	0	25	0	0	0	0	0	0	35	40	23	10,25	123	12,3	135
52	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	250	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.975,00	0	0	50	0	0	0	0	0	0	64	36	25	14,58	175	17,5	193
53	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 3/4"	30	UNID.	R$ 3,64	R$ 109,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	50	UNID.	R$ 3,08	R$ 154,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	80	UNID.	R$ 5,92	R$ 473,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	100	UNID.	R$ 4,06	R$ 406,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
211

58	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	50	UNID.	R$ 11,94	R$ 597,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	30	UNID.	R$ 6,02	R$ 180,60	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,83	10	1	11
60	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	20	UNID.	R$ 11,72	R$ 234,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	50	UNID.	R$ 2,14	R$ 107,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	40	UNID.	R$ 31,81	R$ 1.272,40	0	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	1,25	15	1,5	17
63	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	40	UNID.	R$ 34,22	R$ 1.368,80	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0,83	10	1	11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 212
Rubrica

64	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	30	UNID.	R$ 20,56	R$ 616,80	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0,83	10	1	11
65	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 20,00	R$ 600,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1,67	20	2	22
66	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 21,00	R$ 630,00	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1,83	22	2,2	24
67	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 31,55	R$ 946,50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	3	1,92	23	2,3	25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 213 Rubrica

68	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	20	UNID.	R$ 20,64	R$ 412,80	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	3	0,3	3
69	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	20	UNID.	R$ 20,00	R$ 400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	1,08	13	1,3	14
70	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 6,85	R$ 205,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	30	UNID.	R$ 6,12	R$ 183,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	1,25	15	1,5	17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 217
Rubrica

72	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	30	UNID.	R$ 5,40	R$ 162,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	2	1	12	1,2	13
73	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	30	UNID.	R$ 7,65	R$ 229,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	1	12	1,2	13
74	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	20	UNID.	R$ 7,35	R$ 147,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	20	UNID.	R$ 8,48	R$ 169,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0,83	10	1	11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 215
Rubrica

76	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	30	UNID.	R$ 8,06	R$ 241,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	30	UNID.	R$ 11,01	R$ 330,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	25	UNID.	R$ 7,90	R$ 197,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	0	1,25	15	1,5	17
79	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	25	UNID.	R$ 7,90	R$ 197,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	1,25	15	1,5	17
80	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	10	UNID.	R$ 7,77	R$ 77,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0,33	4	0,4	4
81	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	10	UNID.	R$ 9,24	R$ 92,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,25	3	0,3	3
82	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	20	UNID.	R$ 65,00	R$ 1.300,00	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	18	1,8	20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 216 Rubrica

83	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	150	UNID.	R$ 38,46	R$ 5.769,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	75	UNID.	R$ 34,21	R$ 2.565,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	75	UNID.	R$ 34,52	R$ 2.589,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	75	UNID.	R$ 24,92	R$ 1.869,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	30	UNID.	R$ 24,92	R$ 747,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	30	UNID.	R$ 25,73	R$ 771,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	20	UNID.	R$ 36,40	R$ 728,00	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1,08	13	1,3	14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 217
Rubrica

90	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	20	UNID.	R$ 32,41	R$ 648,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	15	UNID.	R$ 55,00	R$ 825,00	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0,83	10	1	11
92	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 90,90	R$ 2.727,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	30	UNID.	R$ 90,90	R$ 2.727,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 218
RUBRICA

94	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	30	UNID.	R$ 83,67	R$ 2.510,10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0,42	5	0,5	6
95	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	20	UNID.	R$ 90,90	R$ 1.818,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	15	UNID.	R$ 85,50	R$ 1.282,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	0,75	9	0,9	10
97	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	15	UNID.	R$ 92,68	R$ 1.390,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
219
Rubrica

98	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	15	UNID.	R$ 84,90	R$ 1.273,50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1,08	13	1,3	14
99	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	15	UNID.	R$ 107,89	R$ 1.618,35	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	12	1,2	13
100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 118,00	R$ 2.950,00	0	0	18	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1,75	21	2,1	23
101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 200,00	R$ 5.000,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	3	3	2	1,75	21	2,1	23
102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 200,00	R$ 5.000,00	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1,92	23	2,3	25
103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 326,18	R$ 8.154,50	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	1,08	13	1,3	14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 220
Rubrica

104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 15,26	R$ 763,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	100	UNID.	R$ 25,55	R$ 2.555,00	0	0	45	0	0	0	0	0	0	15	13	7	6,67	80	8	88
106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	150	UNID.	R$ 23,50	R$ 3.525,00	0	0	112	0	0	0	0	0	0	8	0	7	10,58	127	12,7	140
107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 26,00	R$ 1.300,00	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,92	35	3,5	39
108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 39,00	R$ 1.950,00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	9	2,42	29	2,9	32
109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 11,00	R$ 550,00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1,67	20	2	22
110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	500	UNID.	R$ 12,60	R$ 6.300,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	300	UNID.	R$ 4,87	R$ 1.461,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	200	UNID.	R$ 21,96	R$ 4.392,00	0	0	137	0	0	0	0	0	0	13	0	11	13,42	161	16,1	177

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
221
Rubrica

113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	150	UNID.	R$ 38,00	R$ 5.700,00	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	4,17	50	5	55
114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	1500	UNID.	R$ 8,50	R$ 12.750,00	0	0	22	0	0	0	0	0	0	197	345	356	76,67	920	92	1012
115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	2000	UNID.	R$ 15,08	R$ 30.160,00	0	0	170	0	0	0	0	0	0	191	339	550	104,17	1250	125	1375
116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	300	UNID.	R$ 34,00	R$ 10.200,00	0	0	170	0	0	0	0	0	0	40	23	17	20,83	250	25	275
117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	570	UNID.	R$ 3,85	R$ 2.194,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	500	UNID.	R$ 9,95	R$ 4.975,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 222
Rubrica

119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	30	UNID.	R$ 4,23	R$ 126,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0,42	5	0,5	6
120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	30	UNID.	R$ 0,70	R$ 21,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	30	UNID.	R$ 1,09	R$ 32,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	200	UNID.	R$ 2,10	R$ 420,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	400	UNID.	R$ 1,51	R$ 604,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	30	UNID.	R$ 5,18	R$ 155,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	30	UNID.	R$ 2,59	R$ 77,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 4 PONTAS DE 01 DESCIDA	50	UNID.	R$ 91,78	R$ 4.589,00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	8	7	2,5	30	3	33
128	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 4 PONTAS DE 02 DESCIDA	50	UNID.	R$ 115,00	R$ 5.750,00	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1,92	23	2,3	25
129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	30	UNID.	R$ 1,45	R$ 43,50	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	1,2	13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 9
Rubrica
223

130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	30	UNID.	R$ 2,66	R$ 79,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	100	UNID.	R$ 3,30	R$ 330,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	21	4,25	51	5,1	56
132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	150	UNID.	R$ 3,65	R$ 547,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	38	5,83	70	7	77
133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 16,57	R$ 497,10	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,42	17	1,7	19
134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 30,21	R$ 906,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08	20	UNID.	R$ 30,21	R$ 604,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
224
Rubrica

	DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO																				
136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	20	UNID.	R$ 50,30	R$ 1.006,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 18,74	R$ 562,20	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,17	26	2,6	29
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 22,21	R$ 666,30	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1,67	20	2	22
139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	20	UNID.	R$ 24,25	R$ 485,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,08	13	1,3	14
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	15	UNID.	R$ 51,77	R$ 776,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 225
Rubrica

141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	10	UNID.	R$ 150,00	R$ 1.500,00	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,67	8	0,8	9
142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	15	UNID.	R$ 170,00	R$ 2.550,00	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,08	13	1,3	14
143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	15	UNID.	R$ 175,00	R$ 2.625,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,17	14	1,4	15
144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24	10	UNID.	R$ 124,18	R$ 1.241,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 226
Rubrica

	DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN																				
145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	50	UNID.	R$ 19,75	R$ 987,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	300	UNID.	R$ 25,75	R$ 7.725,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	80	UNID.	R$ 49,25	R$ 3.940,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	50	UNID.	R$ 75,00	R$ 3.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T	100	UNID.	R$ 6,97	R$ 697,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
227

	10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136																			
150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	150	UNID.	R$ 7,86	R$ 1.179,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	42	8,33	100	10	110
151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	100	UNID.	R$ 2,80	R$ 280,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	150	UNID.	R$ 4,55	R$ 682,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	150	UNID.	R$ 8,40	R$ 1.260,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	150	UNID.	R$ 9,80	R$ 1.470,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 228
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0001	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	22	PC	R$ 81,50	R$ 1.793,00	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	6	28
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	69	PC	R$ 15,36	R$ 1.059,84	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	69	17	86
0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	56	PC	R$ 14,50	R$ 812,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	78	PC	R$ 15,50	R$ 1.209,00	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	73	18	91
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	90	PC	R$ 21,80	R$ 1.962,00	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	85	21	106

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 229 Rubrica

0006	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	87	UNID.	R$ 4,28	R$ 372,36	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	64	16	80
0007	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	90	UNID.	R$ 4,59	R$ 413,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0008	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	168	UNID.	R$ 2,33	R$ 391,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 230 RUBRICA

0009	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	189	UNID.	R$ 6,70	R$ 1.266,30	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	147	37	184
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	168	UNID.	R$ 3,60	R$ 604,80	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	124	31	155
0011	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	123	UNID.	R$ 5,53	R$ 680,19	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	74	19	93
0012	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	189	UNID.	R$ 2,00	R$ 378,00	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	158	40	198
0013	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	360	MT	R$ 7,47	R$ 2.689,20	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	350	88	438
0014	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	468	UNID.	R$ 0,70	R$ 327,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 231 RUBRICA

0015	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	540	MT	R$ 6,20	R$ 3.348,00	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	490	123	613
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	450	MT	R$ 10,00	R$ 4.500,00	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	432	108	540
0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	750	MT	R$ 1,21	R$ 907,50	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	518	130	648
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	750	MT	R$ 2,13	R$ 1.597,50	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	512	128	640

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 232
RUBRICA

0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	600	MT	R$ 2,99	R$ 1.794,00	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	558	140	698
0020	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	450	MT	R$ 2,99	R$ 1.345,50	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	340	85	425
0021	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	450	MT	R$ 4,28	R$ 1.926,00	0	120	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	231	58	289
0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	465	MT	R$ 7,00	R$ 3.255,00	440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	440	110	550
0023	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	450	MT	R$ 3,92	R$ 1.764,00	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	340	85	425
0024	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	600	MT	R$ 5,32	R$ 3.192,00	555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	555	139	694
0025	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	108	UNID.	R$ 1,55	R$ 167,40	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	106	27	133
0026	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	124	UNID.	R$ 0,93	R$ 115,32	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	111	28	139

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 233
Rubrica

0027	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	21	UNID.	R$ 52,67	R$ 1.106,07	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	36	UNID.	R$ 103,98	R$ 3.743,28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0029	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	54	UNID.	R$ 4,80	R$ 259,20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0030	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	60	UNID.	R$ 9,54	R$ 572,40	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	7	34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 234
Rubrica

0031	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	321	MT	R$ 2,52	R$ 808,92	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	193	48	241
0032	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	303	MT	R$ 3,58	R$ 1.084,74	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	146	37	183
0033	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	348	MT	R$ 1,60	R$ 556,80	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	273	68	341
0034	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	115	UNID.	R$ 2,75	R$ 316,25	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0035	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	115	UNID.	R$ 5,00	R$ 575,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0036	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	222	UNID.	R$ 11,61	R$ 2.577,42	0	22	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	106	27	133
0037	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	181	UNID.	R$ 16,00	R$ 2.896,00	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62	16	78
0038	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	190	UNID.	R$ 7,76	R$ 1.474,40	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 235
Rubrica

0039	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	199	UNID.	R$ 8,54	R$ 1.699,46	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	102	26	128
0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	174	UNID.	R$ 6,85	R$ 1.191,90	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	111	28	139
0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	177	UNID.	R$ 4,90	R$ 867,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	174	UNID.	R$ 6,44	R$ 1.120,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0043	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	174	UNID.	R$ 8,23	R$ 1.432,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 236
Rubrica

0044	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	174	UNID.	R$ 18,00	R$ 3.132,00	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	82	21	103
0045	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	201	UNID.	R$ 10,00	R$ 2.010,00	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	119	30	149
0046	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	165	UNID.	R$ 5,36	R$ 884,40	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	93	23	116
0047	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	150	UNID.	R$ 5,11	R$ 766,50	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	87	22	109
0048	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 5,74	R$ 861,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0049	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 7,57	R$ 1.135,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0050	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 7,10	R$ 1.065,00	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 237
Rubrica

0051	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 6,49	R$ 973,50	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100
0052	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	150	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.185,00	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	110	28	138
0054	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	71	UNID.	R$ 4,76	R$ 337,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	67	UNID.	R$ 5,92	R$ 396,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	67	UNID.	R$ 4,06	R$ 272,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0058	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	71	UNID.	R$ 11,94	R$ 847,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0059	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	71	UNID.	R$ 6,02	R$ 427,42	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	61	15	76
0060	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	71	UNID.	R$ 11,72	R$ 832,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0061	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	76	UNID.	R$ 2,14	R$ 162,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 238
Rubrica

0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	64	UNID.	R$ 31,81	R$ 2.035,84	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0063	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	55	UNID.	R$ 34,22	R$ 1.882,10	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6	30
0064	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	55	UNID.	R$ 20,56	R$ 1.130,80	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0065	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	55	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.100,00	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	55	14	69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 239
Rubrica

0066	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	51	UNID.	R$ 21,00	R$ 1.071,00	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	51	13	64
0067	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	51	UNID.	R$ 31,55	R$ 1.609,05	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	39	10	49
0068	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	50	UNID.	R$ 20,64	R$ 1.032,00	0	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0069	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	53	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.060,00	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	46	12	58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 240 Rubrica

0070	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	45	UNID.	R$ 6,85	R$ 308,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0071	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	54	UNID.	R$ 6,12	R$ 330,48	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	49	12	61
0072	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	63	UNID.	R$ 5,40	R$ 340,20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5	26
0073	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	63	UNID.	R$ 7,65	R$ 481,95	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5	26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
241
Rubrica

0074	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	73	UNID.	R$ 7,35	R$ 536,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	60	UNID.	R$ 8,48	R$ 508,80	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	38	10	48
0076	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	50	UNID.	R$ 8,06	R$ 403,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	50	UNID.	R$ 11,01	R$ 550,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	96	UNID.	R$ 7,90	R$ 758,40	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	48	12	60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 242
Rubrica

0079	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	78	UNID.	R$ 7,90	R$ 616,20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	34	9	43
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	87	UNID.	R$ 7,77	R$ 675,99	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	31	8	39
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	91	UNID.	R$ 9,24	R$ 840,84	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29	7	36
0082	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	53	UNID.	R$ 65,00	R$ 3.445,00	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0083	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	67	UNID.	R$ 38,46	R$ 2.576,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0084	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	69	UNID.	R$ 34,21	R$ 2.360,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0085	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	82	UNID.	R$ 34,52	R$ 2.830,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 243
Rubrica

0086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	82	UNID.	R$ 24,92	R$ 2.043,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	87	UNID.	R$ 24,92	R$ 2.168,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0088	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	82	UNID.	R$ 25,73	R$ 2.109,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0089	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	86	UNID.	R$ 36,40	R$ 3.130,40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0090	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	65	UNID.	R$ 32,41	R$ 2.106,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0091	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	31	UNID.	R$ 55,00	R$ 1.705,00	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 247
Rubrica

0092	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 90,90	R$ 2.727,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0093	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	37	UNID.	R$ 90,90	R$ 3.363,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0094	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	42	UNID.	R$ 83,67	R$ 3.514,14	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	3,5	18
0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	46	UNID.	R$ 90,90	R$ 4.181,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 245
Rubrica

0096	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	41	UNID.	R$ 85,50	R$ 3.505,50	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	11
0097	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	45	UNID.	R$ 92,68	R$ 4.170,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0098	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	37	UNID.	R$ 84,90	R$ 3.141,30	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29	7	36
0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	37	UNID.	R$ 107,89	R$ 3.991,93	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	9	45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 246 Rubrica

0100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	26	UNID.	R$ 118,00	R$ 3.068,00	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	5	23
0101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	24	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.800,00	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	6	28
0102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	22	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.400,00	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	8
0103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	17	UNID.	R$ 326,18	R$ 5.545,06	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2,25	11
0104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	101	UNID.	R$ 15,26	R$ 1.541,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	101	UNID.	R$ 25,55	R$ 2.580,55	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	87	22	109
0106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	105	UNID.	R$ 23,50	R$ 2.467,50	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	105	UNID.	R$ 26,00	R$ 2.730,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS
Pública
247

0108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	105	UNID.	R$ 39,00	R$ 4.095,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	110	UNID.	R$ 11,00	R$ 1.210,00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	111	UNID.	R$ 12,60	R$ 1.398,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	111	UNID.	R$ 4,87	R$ 540,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	115	UNID.	R$ 21,96	R$ 2.525,40	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	11	56
0113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	115	UNID.	R$ 38,00	R$ 4.370,00	0	27	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	11,25	56
0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	471	UNID.	R$ 8,50	R$ 4.003,50	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	370	93	463

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 248
Rubrica

0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	360	UNID.	R$ 15,08	R$ 5.428,80	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	335	84	419
0116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	195	UNID.	R$ 34,00	R$ 6.630,00	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	190	48	238
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	450	UNID.	R$ 3,85	R$ 1.732,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	750	UNID.	R$ 9,95	R$ 7.462,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	70	UNID.	R$ 4,23	R$ 296,10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	70	UNID.	R$ 0,70	R$ 49,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	66	UNID.	R$ 1,09	R$ 71,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 249
Rubrica

0122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	66	UNID.	R$ 2,10	R$ 138,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	66	UNID.	R$ 1,51	R$ 99,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	70	UNID.	R$ 5,18	R$ 362,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	70	UNID.	R$ 2,59	R$ 181,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0126	PARA-RAIO TIPO TRIPÉ	42	UNID.	R$ 95,90	R$ 4.027,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	60	UNID.	R$ 1,45	R$ 87,00	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	60	UNID.	R$ 2,66	R$ 159,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	187	UNID.	R$ 3,30	R$ 617,10	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	184	46	230

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 250
Rubrica

0132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	135	UNID.	R$ 3,65	R$ 492,75	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	85	21	106
0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	27	UNID.	R$ 16,57	R$ 447,39	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5,25	26
0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	27	UNID.	R$ 30,21	R$ 815,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	27	UNID.	R$ 30,21	R$ 815,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	33	UNID.	R$ 50,30	R$ 1.659,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 251
Rubrica

0137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	22	UNID.	R$ 18,74	R$ 412,28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	22	UNID.	R$ 22,21	R$ 488,62	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	34	UNID.	R$ 24,25	R$ 824,50	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	7	33
0140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	37	UNID.	R$ 51,77	R$ 1.915,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	26	UNID.	R$ 150,00	R$ 3.900,00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
252
Rubrica

0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	26	UNID.	R$ 170,00	R$ 4.420,00	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6	30
0143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	26	UNID.	R$ 175,00	R$ 4.550,00	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5	26
0144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	24	UNID.	R$ 124,18	R$ 2.980,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	105	UNID.	R$ 19,75	R$ 2.073,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 253
RUBRICA

0146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	90	UNID.	R$ 25,75	R$ 2.317,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	87	UNID.	R$ 49,25	R$ 4.284,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	90	UNID.	R$ 75,00	R$ 6.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	201	UNID.	R$ 6,97	R$ 1.400,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	201	UNID.	R$ 7,86	R$ 1.579,86	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	200	50	250

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 254
Rubrica

0151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	177	UNID.	R$ 2,80	R$ 495,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	177	UNID.	R$ 4,55	R$ 805,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	207	UNID.	R$ 8,40	R$ 1.738,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	207	UNID.	R$ 9,80	R$ 2.028,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0021	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	1050	MT	R$ 4,28	R$ 4.494,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 255 Rubrica

0036	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	518	UNID.	R$ 11,61	R$ 6.013,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0060	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	168	UNID.	R$ 11,72	R$ 1.968,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	152	UNID.	R$ 31,81	R$ 4.835,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0063	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	131	UNID.	R$ 34,22	R$ 4.482,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0064	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	131	UNID.	R$ 20,56	R$ 2.693,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 256
Rubrica

0068	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	118	UNID.	R$ 20,64	R$ 2.435,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0070	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	108	UNID.	R$ 6,85	R$ 739,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0074	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	173	UNID.	R$ 7,35	R$ 1.271,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0094	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	99	UNID.	R$ 83,67	R$ 8.283,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 257
Rubrica

0103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	40	UNID.	R$ 326,18	R$ 13.047,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	269	UNID.	R$ 38,00	R$ 10.222,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	1050	UNID.	R$ 3,85	R$ 4.042,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	1750	UNID.	R$ 9,95	R$ 17.412,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65- BIVOLT.	245	UNID.	R$ 19,75	R$ 4.838,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65- BIVOLT.	210	UNID.	R$ 25,75	R$ 5.407,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 258
Rubrica

0147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	203	UNID.	R$ 49,25	R$ 9.997,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	210	UNID.	R$ 75,00	R$ 15.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0007	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	210	UNID.	R$ 4,59	R$ 963,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0008	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	392	UNID.	R$ 2,33	R$ 913,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0014	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1092	UNID.	R$ 0,70	R$ 764,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
259
Rubrica

0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	413	UNID.	R$ 4,90	R$ 2.023,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	406	UNID.	R$ 6,44	R$ 2.614,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0043	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	406	UNID.	R$ 8,23	R$ 3.341,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0048	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 5,74	R$ 2.009,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0054	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	168	UNID.	R$ 4,76	R$ 799,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	157	UNID.	R$ 5,92	R$ 929,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 260
Rubrica

0057	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	157	UNID.	R$ 4,06	R$ 637,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0058	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	168	UNID.	R$ 11,94	R$ 2.005,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0061	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	178	UNID.	R$ 2,14	R$ 380,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0076	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	118	UNID.	R$ 8,06	R$ 951,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	118	UNID.	R$ 11,01	R$ 1.299,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0083	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	159	UNID.	R$ 38,46	R$ 6.115,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0084	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	164	UNID.	R$ 34,21	R$ 5.610,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0085	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	193	UNID.	R$ 34,52	R$ 6.662,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 261
Rubrica

0086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	193	UNID.	R$ 24,92	R$ 4.809,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	203	UNID.	R$ 24,92	R$ 5.058,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0088	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	193	UNID.	R$ 25,73	R$ 4.965,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0090	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	153	UNID.	R$ 32,41	R$ 4.958,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0092	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	72	UNID.	R$ 90,90	R$ 6.544,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0093	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	89	UNID.	R$ 90,90	R$ 8.090,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 262
Rubrica

0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	110	UNID.	R$ 90,90	R$ 9.999,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0097	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	108	UNID.	R$ 92,68	R$ 10.009,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	236	UNID.	R$ 15,26	R$ 3.601,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	259	UNID.	R$ 12,60	R$ 3.263,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	259	UNID.	R$ 4,87	R$ 1.261,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	166	UNID.	R$ 0,70	R$ 116,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	155	UNID.	R$ 1,09	R$ 168,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 263
Rubrica

0122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	155	UNID.	R$ 2,10	R$ 325,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	155	UNID.	R$ 1,51	R$ 234,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	166	UNID.	R$ 5,18	R$ 859,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	166	UNID.	R$ 2,59	R$ 429,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0126	PARA-RAIO TIPO TRIPÉ	98	UNID.	R$ 95,90	R$ 9.398,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	140	UNID.	R$ 2,66	R$ 372,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	63	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.903,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	63	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.903,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 261
Rubrica

0136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	79	UNID.	R$ 50,30	R$ 3.973,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	87	UNID.	R$ 51,77	R$ 4.503,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	57	UNID.	R$ 124,18	R$ 7.078,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	469	UNID.	R$ 6,97	R$ 3.268,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 265
Rubrica

0151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	413	UNID.	R$ 2,80	R$ 1.156,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	413	UNID.	R$ 4,55	R$ 1.879,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	483	UNID.	R$ 8,40	R$ 4.057,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	483	UNID.	R$ 9,80	R$ 4.733,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0001	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	53	PC	R$ 81,50	R$ 4.319,50	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	41	10	51
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	161	PC	R$ 15,36	R$ 2.472,96	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	131	33	164

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 266
Rubrica

0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	133	PC	R$ 14,50	R$ 1.928,50	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	103	26	129
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	182	PC	R$ 15,50	R$ 2.821,00	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	92	23	115
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	210	PC	R$ 21,80	R$ 4.578,00	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	90	23	113
0006	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	203	UNID.	R$ 4,28	R$ 868,84	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	173	43	216

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 267
Rubrica

0009	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	441	UNID.	R$ 6,70	R$ 2.954,70	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	291	73	364
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	392	UNID.	R$ 3,60	R$ 1.411,20	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	362	91	453
0011	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	287	UNID.	R$ 5,53	R$ 1.587,11	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	277	69	346
0012	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	441	UNID.	R$ 2,00	R$ 882,00	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	271	68	339
0013	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	840	MT	R$ 7,47	R$ 6.274,80	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	240	60	300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 268
Rubrica

0015	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1260	MT	R$ 6,20	R$ 7.812,00	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,16666667	770	192,5	963
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1050	MT	R$ 10,00	R$ 10.500,00	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	480	120	600
0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1750	MT	R$ 1,21	R$ 2.117,50	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	800	200	1000
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1750	MT	R$ 2,13	R$ 3.727,50	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	800	200	1000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 269
Rubrica

0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1400	MT	R$ 2,99	R$ 4.186,00	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	700	175	875
0020	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	1050	MT	R$ 2,99	R$ 3.139,50	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	450	113	563
0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	1085	MT	R$ 7,00	R$ 7.595,00	485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	485	121	606
0023	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	1050	MT	R$ 3,92	R$ 4.116,00	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	450	113	563
0024	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	1400	MT	R$ 5,32	R$ 7.448,00	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	600	150	750
0025	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	252	UNID.	R$ 1,55	R$ 390,60	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	153	38	191
0026	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	291	UNID.	R$ 0,93	R$ 270,63	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	233	58	291

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 270 RUBRICA

0027	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	51	UNID.	R$ 52,67	R$ 2.686,17	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	51	13	64
0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	84	UNID.	R$ 103,98	R$ 8.734,32	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	65	16	81
0029	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	126	UNID.	R$ 4,80	R$ 604,80	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	120	30	150
0030	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	140	UNID.	R$ 9,54	R$ 1.335,60	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 271
Rubrica

0031	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	750	MT	R$ 2,52	R$ 1.890,00	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	330	83	413
0032	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	707	MT	R$ 3,58	R$ 2.531,06	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	362	91	453
0033	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	812	MT	R$ 1,60	R$ 1.299,20	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	342	86	428
0034	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	269	UNID.	R$ 2,75	R$ 739,75	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	133	33	166
0035	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	269	UNID.	R$ 5,00	R$ 1.345,00	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	119	30	149
0037	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	424	UNID.	R$ 16,00	R$ 6.784,00	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	214	54	268
0038	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	445	UNID.	R$ 7,76	R$ 3.453,20	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	252	63	315
0039	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	466	UNID.	R$ 8,54	R$ 3.979,64	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	290	73	363

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 272
Rubrica

0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	406	UNID.	R$ 6,85	R$ 2.781,10	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	281	70	351
0044	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	406	UNID.	R$ 18,00	R$ 7.308,00	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	309	77	386
0045	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	469	UNID.	R$ 10,00	R$ 4.690,00	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	279	70	349
0046	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	385	UNID.	R$ 5,36	R$ 2.063,60	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	133	33	166
0047	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	350	UNID.	R$ 5,11	R$ 1.788,50	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	25	125
0049	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 7,57	R$ 2.649,50	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 273 Rubrica

0050	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 7,10	R$ 2.485,00	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163
0051	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 6,49	R$ 2.271,50	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163
0052	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	350	UNID.	R$ 7,90	R$ 2.765,00	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163
0059	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	168	UNID.	R$ 6,02	R$ 1.011,36	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	68	17	85
0065	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	131	UNID.	R$ 20,00	R$ 2.620,00	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	81	20	101
0066	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	120	UNID.	R$ 21,00	R$ 2.520,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 271 RUBRICA

0067	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	120	UNID.	R$ 31,55	R$ 3.786,00	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	55	14	69
0069	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	124	UNID.	R$ 20,00	R$ 2.480,00	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	64	16	80
0071	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	129	UNID.	R$ 6,12	R$ 789,48	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	5,5	28
0072	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	150	UNID.	R$ 5,40	R$ 810,00	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 275 Rubrica

0073	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	150	UNID.	R$ 7,65	R$ 1.147,50	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	140	35	175
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	141	UNID.	R$ 8,48	R$ 1.195,68	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	25	125
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	224	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.769,60	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	8	38
0079	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	182	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.437,80	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	25	125
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	203	UNID.	R$ 7,77	R$ 1.577,31	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	70	18	88
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	214	UNID.	R$ 9,24	R$ 1.977,36	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	70	18	88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 276
Rubrica

0082	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	124	UNID.	R$ 65,00	R$ 8.060,00	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62	16	78
0089	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	201	UNID.	R$ 36,40	R$ 7.316,40	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	160	40	200
0091	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	74	UNID.	R$ 55,00	R$ 4.070,00	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	68	17	85
0096	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	97	UNID.	R$ 85,50	R$ 8.293,50	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6	30
0098	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	87	UNID.	R$ 84,90	R$ 7.386,30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 277
Rubrica

0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	87	UNID.	R$ 107,89	R$ 9.386,43	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	62	UNID.	R$ 118,00	R$ 7.316,00	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	57	UNID.	R$ 200,00	R$ 11.400,00	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	7	33
0102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	53	UNID.	R$ 200,00	R$ 10.600,00	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	11	56
0105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	236	UNID.	R$ 25,55	R$ 6.029,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	247	UNID.	R$ 23,50	R$ 5.804,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	247	UNID.	R$ 26,00	R$ 6.422,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 278
Rubrica

0108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	247	UNID.	R$ 39,00	R$ 9.633,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	257	UNID.	R$ 11,00	R$ 2.827,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	269	UNID.	R$ 21,96	R$ 5.907,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	1099	UNID.	R$ 8,50	R$ 9.341,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	840	UNID.	R$ 15,08	R$ 12.667,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	455	UNID.	R$ 34,00	R$ 15.470,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	166	UNID.	R$ 4,23	R$ 702,18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	9	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 279
RUBRICA

0129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	140	UNID.	R$ 1,45	R$ 203,00	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	3	14
0131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	438	UNID.	R$ 3,30	R$ 1.445,40	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	6	28
0132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	315	UNID.	R$ 3,65	R$ 1.149,75	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	63	UNID.	R$ 16,57	R$ 1.043,91	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	3	13
0137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	53	UNID.	R$ 18,74	R$ 993,22	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	3	13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 280
Rubrica

0138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	53	UNID.	R$ 22,21	R$ 1.177,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	81	UNID.	R$ 24,25	R$ 1.964,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	62	UNID.	R$ 150,00	R$ 9.300,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	62	UNID.	R$ 170,00	R$ 10.540,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 281
Rubrica

0143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	62	UNID.	R$ 175,00	R$ 10.850,00	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	8	38
0150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	469	UNID.	R$ 7,86	R$ 3.686,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0021	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	800	MT	R$ 4,28	R$ 3.424,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0036	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	1000	UNID.	R$ 11,61	R$ 11.610,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0060	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	30	UNID.	R$ 11,72	R$ 351,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 282 Rubrica

0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	70	UNID.	R$ 31,81	R$ 2.226,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0063	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	80	UNID.	R$ 34,22	R$ 2.737,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0064	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	70	UNID.	R$ 20,56	R$ 1.439,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0068	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	60	UNID.	R$ 20,64	R$ 1.238,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0070	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	60	UNID.	R$ 6,85	R$ 411,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0074	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	70	UNID.	R$ 7,35	R$ 514,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 283
Rubrica

0094	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	70	UNID.	R$ 83,67	R$ 5.856,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 326,18	R$ 6.523,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	60	UNID.	R$ 38,00	R$ 2.280,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	530	UNID.	R$ 3,85	R$ 2.040,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	650	UNID.	R$ 9,95	R$ 6.467,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65- BIVOLT.	200	UNID.	R$ 19,75	R$ 3.950,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65- BIVOLT.	200	UNID.	R$ 25,75	R$ 5.150,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 284
Rubrica

0147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65- BIVOLT.	200	UNID.	R$ 49,25	R$ 9.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	200	UNID.	R$ 75,00	R$ 15.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0007	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	50	UNID.	R$ 4,59	R$ 229,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0008	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	520	UNID.	R$ 2,33	R$ 1.211,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0014	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	600	UNID.	R$ 0,70	R$ 420,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	300	UNID.	R$ 4,90	R$ 1.470,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 285
Rubrica

0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	400	UNID.	R$ 6,44	R$ 2.576,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0043	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	400	UNID.	R$ 8,23	R$ 3.292,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0048	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	600	UNID.	R$ 5,74	R$ 3.444,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0053	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 3/4"	70	UNID.	R$ 3,64	R$ 254,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0055	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	70	UNID.	R$ 3,08	R$ 215,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	50	UNID.	R$ 5,92	R$ 296,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	70	UNID.	R$ 4,06	R$ 284,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0058	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	30	UNID.	R$ 11,94	R$ 358,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0061	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	50	UNID.	R$ 2,14	R$ 107,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 286
RUBRICA

0076	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	80	UNID.	R$ 8,06	R$ 644,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	250	UNID.	R$ 11,01	R$ 2.752,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0083	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	50	UNID.	R$ 38,46	R$ 1.923,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0084	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	60	UNID.	R$ 34,21	R$ 2.052,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0085	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	60	UNID.	R$ 34,52	R$ 2.071,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	70	UNID.	R$ 24,92	R$ 1.744,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	90	UNID.	R$ 24,92	R$ 2.242,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0088	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	100	UNID.	R$ 25,73	R$ 2.573,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 287 Rubrica

0090	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	50	UNID.	R$ 32,41	R$ 1.620,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0092	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	50	UNID.	R$ 90,90	R$ 4.545,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0093	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	50	UNID.	R$ 90,90	R$ 4.545,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	60	UNID.	R$ 90,90	R$ 5.454,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0097	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	50	UNID.	R$ 92,68	R$ 4.634,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 15,26	R$ 763,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	300	UNID.	R$ 12,60	R$ 3.780,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 288
Rubrica

0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	300	UNID.	R$ 4,87	R$ 1.461,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	50	UNID.	R$ 0,70	R$ 35,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	50	UNID.	R$ 1,09	R$ 54,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	50	UNID.	R$ 2,10	R$ 105,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	50	UNID.	R$ 1,51	R$ 75,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	40	UNID.	R$ 5,18	R$ 207,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	40	UNID.	R$ 2,59	R$ 103,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	150	UNID.	R$ 2,66	R$ 399,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	50	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.510,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	50	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.510,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
Fls 289

0136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	60	UNID.	R$ 50,30	R$ 3.018,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 51,77	R$ 2.070,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	40	UNID.	R$ 124,18	R$ 4.967,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 6,97	R$ 1.394,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 2,80	R$ 560,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 4,55	R$ 910,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
290
Rubrica

0153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	60	UNID.	R$ 8,40	R$ 504,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	70	UNID.	R$ 9,80	R$ 686,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0001	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	15	PC	R$ 81,50	R$ 1.222,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	30	PC	R$ 15,36	R$ 460,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	30	PC	R$ 14,50	R$ 435,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	30	PC	R$ 15,50	R$ 465,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	30	PC	R$ 21,80	R$ 654,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 291 Rubrica

0006	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	50	UNID.	R$ 4,28	R$ 214,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0009	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	300	UNID.	R$ 6,70	R$ 2.010,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	1,000	UNID.	R$ 3,60	R$ 3.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0011	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	300	UNID.	R$ 5,53	R$ 1.659,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0012	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	300	UNID.	R$ 2,00	R$ 600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0013	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	500	MT	R$ 7,47	R$ 3.735,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 292
Rubrica

0015	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 6,20	R$ 4.960,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	500	MT	R$ 10,00	R$ 5.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1,000	MT	R$ 1,21	R$ 1.210,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 2,13	R$ 1.704,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 2,99	R$ 2.392,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0020	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	500	MT	R$ 2,99	R$ 1.495,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 293
Rubrica

0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	500	MT	R$ 7,00	R$ 3.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0023	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	800	MT	R$ 3,92	R$ 3.136,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0024	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	800	MT	R$ 5,32	R$ 4.256,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0025	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	100	UNID.	R$ 1,55	R$ 155,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0026	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	100	UNID.	R$ 0,93	R$ 93,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0027	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	50	UNID.	R$ 52,67	R$ 2.633,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	40	UNID.	R$ 103,98	R$ 4.159,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 294
Rubrica

0029	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	300	UNID.	R$ 4,80	R$ 1.440,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0030	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	200	UNID.	R$ 9,54	R$ 1.908,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0031	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	300	MT	R$ 2,52	R$ 756,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0032	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	300	MT	R$ 3,58	R$ 1.074,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0033	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	300	MT	R$ 1,60	R$ 480,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0034	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	60	UNID.	R$ 2,75	R$ 165,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0035	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	60	UNID.	R$ 5,00	R$ 300,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0037	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	800	UNID.	R$ 16,00	R$ 12.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0038	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	800	UNID.	R$ 7,76	R$ 6.208,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0039	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	400	UNID.	R$ 8,54	R$ 3.416,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 295
Rubrica

0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	400	UNID.	R$ 6,85	R$ 2.740,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0044	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	400	UNID.	R$ 18,00	R$ 7.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0045	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	300	UNID.	R$ 10,00	R$ 3.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0046	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	400	UNID.	R$ 5,36	R$ 2.144,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0047	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	400	UNID.	R$ 5,11	R$ 2.044,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0049	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	300	UNID.	R$ 7,57	R$ 2.271,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0050	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	300	UNID.	R$ 7,10	R$ 2.130,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0051	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	400	UNID.	R$ 6,49	R$ 2.596,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0052	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	400	UNID.	R$ 7,90	R$ 3.160,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 296
Rubrica

0059	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	40	UNID.	R$ 6,02	R$ 240,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0065	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	70	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0066	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	90	UNID.	R$ 21,00	R$ 1.890,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0067	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	60	UNID.	R$ 31,55	R$ 1.893,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0069	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	80	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0071	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	90	UNID.	R$ 6,12	R$ 550,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 297
Rubrica

0072	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	100	UNID.	R$ 5,40	R$ 540,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0073	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	80	UNID.	R$ 7,65	R$ 612,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	70	UNID.	R$ 8,48	R$ 593,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	250	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.975,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0079	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	250	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.975,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	100	UNID.	R$ 7,77	R$ 777,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	100	UNID.	R$ 9,24	R$ 924,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 298
Rubrica

0082	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	50	UNID.	R$ 65,00	R$ 3.250,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0089	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	100	UNID.	R$ 36,40	R$ 3.640,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0091	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	70	UNID.	R$ 55,00	R$ 3.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0096	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	80	UNID.	R$ 85,50	R$ 6.840,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0098	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	60	UNID.	R$ 84,90	R$ 5.094,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	40	UNID.	R$ 107,89	R$ 4.315,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 299
Rubrica

0100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 118,00	R$ 2.360,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	30	UNID.	R$ 25,55	R$ 766,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	30	UNID.	R$ 23,50	R$ 705,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	30	UNID.	R$ 26,00	R$ 780,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	40	UNID.	R$ 39,00	R$ 1.560,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 11,00	R$ 550,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	70	UNID.	R$ 21,96	R$ 1.537,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 300 Rubrica

0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	50	UNID.	R$ 8,50	R$ 425,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	50	UNID.	R$ 15,08	R$ 754,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	50	UNID.	R$ 34,00	R$ 1.700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	30	UNID.	R$ 4,23	R$ 126,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	150	UNID.	R$ 1,45	R$ 217,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	300	UNID.	R$ 3,30	R$ 990,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	400	UNID.	R$ 3,65	R$ 1.460,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03	60	UNID.	R$ 16,57	R$ 994,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
301

	DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO																				
0137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 18,74	R$ 749,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 22,21	R$ 888,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 24,25	R$ 970,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	50	UNID.	R$ 150,00	R$ 7.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	50	UNID.	R$ 170,00	R$ 8.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 302 Rubrica

0143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	50	UNID.	R$ 175,00	R$ 8.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 7,86	R$ 1.572,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAL ELÉTRICO PREDIAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	150	UNID.	R$ 3,60	R$ 540,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	25	4,583333333	55	13,75	69
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	500	MT	R$ 10,00	R$ 5.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	250	30,83333333	370	92,5	463

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 303 Rubrica

0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	600	MT	R$ 1,21	R$ 726,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	250	33,33333333	400	100	500
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1500	MT	R$ 2,13	R$ 3.195,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540	0	340	73,33333333	880	220	1100
0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 2,99	R$ 2.392,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	220	33,33333333	400	100	500
0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	400	MT	R$ 7,00	R$ 2.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	16,66666667	200	50	250

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 30
Rubrica

0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	10	UNID.	R$ 103,98	R$ 1.039,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0,416666667	5	1,25	6
0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	100	UNID.	R$ 6,85	R$ 685,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	28	4,166666667	50	12,5	63
0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	80	UNID.	R$ 4,90	R$ 392,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	150	UNID.	R$ 6,44	R$ 966,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 305
Rubrica

0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	20	UNID.	R$ 31,81	R$ 636,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	10	UNID.	R$ 8,48	R$ 84,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0,25	3	0,75	4
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	20	UNID.	R$ 7,90	R$ 158,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0,416666667	5	1,25	6
0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	20	UNID.	R$ 90,90	R$ 1.818,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	75	UNID.	R$ 12,60	R$ 945,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 306
RUBRICA

0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	70	UNID.	R$ 4,87	R$ 340,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	30	UNID.	R$ 21,96	R$ 658,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0,833333333	10	2,5	13
0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	150	UNID.	R$ 8,50	R$ 1.275,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	56	7,5	90	22,5	113
0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	200	UNID.	R$ 15,08	R$ 3.016,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	48	8	96	24	120
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	165	UNID.	R$ 3,85	R$ 635,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	200	UNID.	R$ 9,95	R$ 1.990,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 307
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 308 Rubrica

TABELA 2 - DEMANDA CONSOLIDADA DOS FUNDOS MUNICIPAIS DE VISEU

DEMANDA CONSOLIDADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE VISEU								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	SEMAD	FUNDEB	SEMED	SEMUS	SEMAS	TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID	PCT	-	53	20	50	-	123
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	PCT	50	164	60	30	-	304
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	PCT	-	130	60	30	-	220
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8X280MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	PCT	50	156	60	30	-	296
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50R AUTOTRAVANTE (4,6X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	PCT	-	150	80	30	-	260
6	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14.136)	UND	30	216	80	50	-	376
7	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA	UND	-	100	75	50	-	225
8	BOCAL PAFLON DE PLASTICO	UND	-	660	440	-	-	1100
9	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	UND	-	453	224	1000	120	1797
10	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	UND	800	150	224	520	-	1694
11	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	UND	-	378	252	300	-	930
12	BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 – PADRÃO.	UND	300	378	252	300	-	1230
13	CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	-	400	624	600	500	2124
14	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	2000	1100	720	800	600	5220
15	CABO FLEXÍVEL 1X16MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	1500	900	600	500	-	3500
16	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	3000	1500	1000	1000	-	6500
17	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	1000	1000	1000	800	1000	4800
18	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	3000	1100	800	800	500	6200
19	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2X1,5 MM²	MT	-	900	600	500	-	2000
20	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X1,5MM²	MT	-	300	600	800	-	1700
21	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM²	MT	-	706	620	500	400	2226
22	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X4MM²	MT	-	600	480	-	-	1080
23	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X1,5MM²	MT	-	800	600	800	-	2200
24	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X2,5MM²	MT	1000	900	600	800	-	3300
25	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	UND	-	291	166	100	-	557
26	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	UND	-	216	144	100	-	460
27	CAIXA MONONOFASICA 110 A-220 MA, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE CRISTAL, DIMENSÕES: 340X200X140	UND	30	64	32	50	-	176
28	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	UND	25	84	48	40	12	209
29	CANALETA PLASTICA SISTEMA "X" (20X10MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT	UND	50	110	72	300	-	532
30	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50X20 MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT.	UND	50	120	80	200	-	450
31	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	MT	-	600	400	300	-	1300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 309
Rubrica

32	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	MT	150	600	400	300	-	1450
33	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	MT	-	600	400	300	-	1300
34	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	UND	100	210	154	60	-	524
35	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	UND	150	230	154	60	-	594
36	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	200	150	296	1000	-	1646
37	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	UND	150	365	242	800	-	1557
38	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	300	320	242	800	-	1662
39	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	UND	50	363	242	400	-	1055
40	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UND	50	150	232	400	120	952
41	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UND	50	354	236	400	80	1120
42	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	100	150	536	300	80	1166
43	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UND	50	150	536	300	80	1116
44	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	50	234	536	400	-	1220
45	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UND	50	405	268	300	-	1023
46	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	100	386	200	300	-	986
47	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	100	350	200	300	-	950
48	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	100	150	200	600	-	1050
49	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10A/250V	UND	20	180	200	400	-	800
50	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	UND	250	180	200	400	120	1150
51	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10A/250 V	UND	-	300	220	-	-	520
52	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V	UND	-	300	200	-	120	620
53	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	UND	-	90	96	70	-	256
54	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	-	90	96	50	-	236
55	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	100	90	90	70	-	350
56	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	UND	50	90	90	30	-	260
57	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	-	120	90	40	-	250
58	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	-	90	96	30	-	216
59	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	-	95	96	50	-	241
60	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	40	143	96	70	20	369
61	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	-	111	75	80	-	266
62	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	50	75	70	-	225
63	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	111	75	70	-	286
64	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	60	75	90	-	255
65	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	-	90	69	35	-	194
66	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	20	100	68	60	-	248
67	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	20	100	68	80	10	278
68	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	UND	-	90	71	50	-	211

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 310
Rubrica

69	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	-	50	91	60	-	201
70	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	-	50	94	60	-	204
71	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	-	50	110	60	-	220
72	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	-	50	110	70	-	230
73	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	-	40	110	90	-	240
74	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	-	40	110	100	-	250
75	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	UND	-	205	110	100	-	415
76	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	UND	-	40	80	50	-	170
77	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	50	62	60	-	202
78	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	30	80	74	90	-	274
79	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	30	130	86	1000	-	1246
80	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	30	175	86	80	-	371
81	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.	UND	20	50	60	70	-	200
82	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	UND	20	140	60	70	10	300
83	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	-	50	68	80	-	198
84	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	75	50	68	250	-	443
85	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	-	100	128	250	-	478
86	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	-	156	104	250	-	510
87	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	30	130	116	100	-	376
88	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	30	130	120	100	-	380
89	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A,	UND	30	85	40	70	-	225
90	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	UND	-	-	-	50	-	50
91	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	-	50	40	50	-	140
92	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	UND	-	50	51	-	-	101
93	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	-	50	57	-	-	107
94	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	-	50	63	-	20	133
95	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	30	60	56	80	-	226
96	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	-	-	-	70		70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 311
Rubrica

97	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	-	-	-	60	-	60
98	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	UND	30	50	62	50	-	192
99	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	UND	30	50	50	60	-	190
100	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	UND	30	75	50	40	-	195
101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125A CAIXA MOLDADA	UND	40	80	32	20	-	172
102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150A CAIXA MOLDADA	UND	25	50	32	20	-	127
103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225A CAIXA MOLDADA	UND	25	60	32	20	-	137
104	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300A CAIXA MOLDADA	UND	-	30	20	20	-	70
105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	202	135	50	-	387
106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	100	135	30	-	265
107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	100	100	141	30	-	371
108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	100	141	30	-	271
109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	100	141	40	-	281
110	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	100	100	141	50	-	391
111	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	UND	50	80	141	300	50	621
112	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	UND	300	80	148	300	50	878
113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	UND	80	100	148	70	24	422
114	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	UND		100	148	60	-	308
115	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	300	900	600	530	120	2450
116	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	500	1500	1000	650	200	3850
117	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	-	942	628	300	120	1990
118	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	-	720	480	300	200	1700
119	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	-	390	260	50	160	860
120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	-	141	95	30	-	266
121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	UND	-	50	89	50	-	189
122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	-	50	89	50	-	189
123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	-	50	89	50	-	189
124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	-	50	95	40	-	185
125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2.1/2"	UND	-	50	95	40	-	185
126	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	120	50	95	50	-	315
127	PARA-RAIO FRANKLIN 4 PONTAS	UND	-	60	56	-	-	116
128	PLACA CEGA 4X2 "COR BRANCA	UND	-	80	80	150	-	310
129	PLACA CEGA 4X4 "COR BRANCA	UND	-	60	80	150	-	290
130	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	150	100	250	300	-	800
131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	60	100	180	400	-	740
132	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	30	45	30	50	-	155
133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	54	36	60	-	150
134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	54	36	50	-	140

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 312
Rubrica

135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	54	36	50	-	140
136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	67	45	60	-	172
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COMBARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	10	48	40	-	-	98
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	45	30	40	-	115
139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	69	46	40	-	155
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	-	48	40	50	-	138
141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	74	50	40	-	164
142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	-	48	40	50	-	138
143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	-	48	40	50	-	138
144	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	UND	50	100	140	200	12	502
145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	UND	-	150	116	200	-	466
146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM, IP 66, BIVOLT.	UND	-	150	120	200	-	470
147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	UND	200	150	120	200	12	682
148	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	100	350	268	200	-	918
149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	50	350	268	200	-	868
150	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	100	250	236	200	-	786
151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	50	250	236	200	-	736
152	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 "PRETO, 1 METRO	MT	-	300	276	60	300	936
153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 "PRETO, 1 METRO	MT	-	300	276	70	-	646

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

7.1. A aquisição de Materiais Elétricos Prediais é o mais recomendado para o atendimento da finalidade pretendida. Não há no mercado ou no histórico administrativo públicos o uso de alternativas diversas para a consecução das finalidades pretendidas na presente contratação.

7.2. Deste modo, a aquisição do objeto em questão nas condições expostas, ainda é a melhor alternativa possível disponível no mercado.

7.3. Optamos por esse fornecimento devido as razões técnicas e econômicas:

7.3.1. Justificativa Técnica: compreende primordialmente as necessidades eventual do objeto, haja vista sua vital importância para a manutenção dos prédios públicos agregados às Secretarias/Fundos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
313
FLS
Rubrica

Municipais de Viseu. Por ser um objeto essencial para tais objetivos internos e externos, verifica-se o fornecimento deste item como primordial para o bom funcionamento da administração pública.

7.3.2. Justificativa Econômica: a aquisição do objeto em forma parcelada e em formato de pregão garante a isonomia do processo, além da vantagem em alcançar o menor preço dos itens, não alterando sua qualidade e integridade, vide as características apresentadas no Termo de Referência.

7.4. Todos estes fatores justificam a solução apresentada.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

8.1. A estimativa do valor da contratação prevista no PCA 2024 é de R$ R$ 1.613.403,88. Todavia, o valor final estimado para esta contratação será definido pela pesquisa de mercado que será realizada pelo Departamento de Pesquisa de Preços, conforme regulamentado no inciso I, art. 16, Seção I do Capítulo IV do Decreto Municipal 006/2024: "A pesquisa de preço tem como objetivos: I - Fixar o preço estimado e justo do objeto da contratação, inclusive seus aditivos, visando à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração".

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

9.1. A solução selecionada é a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos prediais, viabilizando o bem-estar do funcionamento da gestão pública, considerando a intensa demanda os quais obtém as Secretarias e Fundos, viabilizando a qualidade do serviço administrativo da Prefeitura Municipal de Viseu.

9.2. Entende-se que a futura e eventual contratação é de essencial importância, visando não apenas o núcleo da Gestão Administrativa em relação ao atendimento interno, mas abarcando também, as necessidades externas.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

10.1. Tendo a vista a quantidade de itens que compõem esta demanda e ainda buscando proporcionar ampla competição de modo a evitar as compras centralizadas de um único fornecedor, a presente contratação será parcelada, em conformidade com o inciso III do § 2º, art. 40 da Lei 14.133/21: "o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado."

10.2. a contratação deverá ocorrer através da modalidade Pregão Eletrônico, visando o menor preço por cada item demandado e, consequentemente, adotará o Sistema de Registro de Preços, conforme

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 314
Rubrica

o inciso I do Art. 3º do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023: "Quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes".

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1 A contratação de empresa especializada para aquisição de Materiais Elétricos Prediais, o que permitirá atender a Prefeitura Municipal de Viseu em suas atividades finalísticas, garantindo condições da estrutura física e fornecimento de energia elétrica adequadas aos servidores e atendidos. A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

12.1. Ao planejar a contratação de empresa para aquisição de Materiais Elétricos Prediais é crucial considerar várias etapas e elementos importantes antes de iniciar o contrato. Essas etapas garantem que o fornecimento dos itens ocorra de maneira eficiente e eficaz, cumprindo todas as obrigações contratuais e técnicas. Aqui estão alguns pontos-chaves que devem ser considerados:

12.1.1. Gestores de Contrato: são responsáveis pela administração geral do contrato, garantindo que ambas as partes cumpram suas obrigações e que o sistema seja executado conforme planejado.

12.1.2. Fiscais de Contrato: são responsáveis pelo monitoramento de perto o desempenho do contratado, garantindo que o trabalho esteja de acordo com os termos do contrato. Eles também são responsáveis por relatar quaisquer problemas ou desvios à gestão do contrato.

12.1.3. Capacitação do Gestor e Fiscal do Contrato: É fundamental que o gestor e o fiscal do contrato sejam devidamente capacitados. Eles devem ter o conhecimento e a experiência necessários para lidar com os desafios que possam surgir durante a execução do contrato.

12.1.4. Verificação da Qualificação do Fornecedor: É importante verificar a qualificação do fornecedor. Isso pode incluir a verificação de certificações, experiência anterior, entre outros conforme citado nos requisitos da contratação.

12.1.5. Aprovação Legal: Após finalizar a construção do contrato, ele deve ser revisado e aprovado pelo departamento jurídico para garantir que esteja em conformidade com todas as leis e regulamentações aplicáveis.

12.1.6. Assinatura do Contrato: Após a aprovação legal, o contrato pode ser assinado pelas partes envolvidas.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 315 Rubrica

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

13.1. Não há previsão de contratações correlatas/interdependentes para a aquisição de ateriais elétricos prediais.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. Dada a natureza do objeto, a aquisição dos itens demandados não causará Impactos ambientais.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

15.1. Diante da análise feita para a aquisição dos objetos solicitados, justifica-se as quantidades de tal objeto mediante a necessidades das Secretarias e Fundo que compõem a esfera administrativa do município de Viseu/PA, compreendendo a utilização destes itens para o bem-estar dos servidores e munícipes, objetivando atender de maneira eficaz as demandas município.

15.2. A contratação do objeto que trata o presente estudo técnico preliminar, ocorrerá por meio da modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, visando a opção pelo MENOR PREÇO, utilizando o modo de disputa ABERTO previsto na Lei Nacional 14.133/21. O prazo contratual será de 12 (doze) meses, e podendo ter prorrogação desde que seja justificado. É crucial enfatizar que, neste cenário específico, a compra será efetuada através do Sistema de Registro de Preços.

15.3. Por se tratarem de produtos distintos, o objeto será dividido em 153 (cento e cinquenta e três) itens, e será adotado o critério de julgamento "menor preço por item".

15.4. Diante do exposto, declara-se VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – E.T.P.

15.5. O Termo de Referência é um documento crucial para a execução de qualquer contratação. Ele serve como um guia detalhado que define o escopo, os objetivos, os prazos e as responsabilidades associadas à contratações públicas. Neste caso, o Termo de Referência será elaborado pela Secretaria de Administração do Município de Viseu/PA. A escolha desta secretaria para a elaboração do documento se justifica pelo seu papel central na administração do município, tendo uma visão abrangente de todas as atividades e necessidades da administração pública.

15.6. Após a elaboração do Termo de Referência pela Secretaria de Administração, o documento será submetido às demais secretarias para apreciação. Este processo é fundamental para garantir que todas as partes interessadas tenham a oportunidade de revisar o documento, sugerir possíveis alterações e expressar sua concordância com o conteúdo proposto.

15.7. Finalmente, o Termo de Referência será assinado em conjunto pelos Secretários de Administração, Educação, Saúde, Assistência Social. A assinatura conjunta destes secretários reforça

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 316
Rubrica

o compromisso de todas as partes envolvidas com a contratação e garante que todos os aspectos do mesmo foram devidamente considerados e acordados.

15.8. Portanto, este processo de elaboração, revisão e assinatura do Termo de Referência é essencial para garantir que a contratação seja executada de forma eficiente e eficaz, atendendo às necessidades e expectativas de todas as partes envolvidas.

Viseu/PA, em 29 de julho de 2024

DENISE TRINDADE GONÇALVES SOUSA
Técnica de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

JOELYTON PEREIRA CARVALHO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

TARCISIO ANDRADE FERREIRA
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

WESLEY GABRIEL RODRIGUES CARDOSO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO																				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	40	PC	R$ 81,50	R$ 3.260,00	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	3,6	40
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	150	PC	R$ 15,36	R$ 2.304,00	0	0	115	0	0	0	0	0	0	7	8	5	11,25	135	13,5	149
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	200	PC	R$ 14,50	R$ 2.900,00	0	0	175	0	0	0	0	0	0	0	8	2	15,42	185	18,5	204
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	100	PC	R$ 15,50	R$ 1.550,00	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	84	8,4	92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 202
Rubrica

5	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	100	PC	R$ 21,80	R$ 2.180,00	0	0	80	0	0	0	0	0	0	8	2	3	7,75	93	9,3	102
6	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	150	UNID.	R$ 4,28	R$ 642,00	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	8	0	9,67	116	11,6	128
7	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	150	UNID.	R$ 4,59	R$ 688,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 203 Rubrica

8	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	500	UNID.	R$ 2,33	R$ 1.165,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	300	UNID.	R$ 6,70	R$ 2.010,00	0	0	215	0	0	0	0	0	0	25	0	20	21,67	260	26	286
10	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	450	UNID.	R$ 3,60	R$ 1.620,00	0	0	314	0	0	0	0	0	0	36	0	21	30,92	371	37,1	408
11	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	250	UNID.	R$ 5,53	R$ 1.382,50	0	0	182	0	0	0	0	0	0	18	0	0	16,67	200	20	220
12	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	300	UNID.	R$ 2,00	R$ 600,00	0	0	148	0	0	0	0	0	0	32	0	23	16,92	203	20,3	223
13	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	500	MT	R$ 7,47	R$ 3.735,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	160	70	27,5	330	33	363

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 204
Rubrica

14	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	2	UNID.	R$ 0,70	R$ 1.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	2000	MT	R$ 6,20	R$ 12.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	400	200	100	1200	120	1320
16	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1500	MT	R$ 10,00	R$ 15.000,00	0	0	860	0	0	0	0	0	0	140	350	0	112,5	1350	135	1485
17	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1000	MT	R$ 1,21	R$ 1.210,00	0	0	500	0	0	0	0	0	0	150	50	120	68,33	820	82	902

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 205
Rubrica

18	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	200	MT	R$ 2,13	R$ 426,00	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,25	111	11,1	122
19	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	2000	MT	R$ 2,99	R$ 5.980,00	0	0	560	0	0	0	0	0	0	440	420	300	143,33	1720	172	1892
20	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	1000	MT	R$ 2,99	R$ 2.990,00	0	0	750	0	0	0	0	0	0	50	0	0	66,67	800	80	880
21	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	1500	MT	R$ 4,28	R$ 6.420,00	0	0	0	420	249	0	0	0	0	0	0	0	55,75	669	66,9	736
22	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	1000	MT	R$ 7,00	R$ 10.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	260	200	66,67	800	80	880
23	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	1000	MT	R$ 3,92	R$ 3.920,00	0	0	400	0	0	0	0	0	0	200	0	100	58,33	700	70	770
24	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	2000	MT	R$ 5,32	R$ 10.640,00	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	200	0	500	141,67	1700	170	1870

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 206
Rubrica

25	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	150	UNID.	R$ 1,55	R$ 232,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	6,25	75	7,5	83
26	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	500	UNID.	R$ 0,93	R$ 465,00	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	175	25	300	30	330
27	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	30	UNID.	R$ 52,67	R$ 1.580,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	25	UNID.	R$ 103,98	R$ 2.599,50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,67	20	2	22
29	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	150	UNID.	R$ 4,80	R$ 720,00	0	0	70	0	0	0	0	0	0	21	19	12	10,17	122	12,2	134

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 207
Rubrica

30	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	100	UNID.	R$ 9,54	R$ 954,00	0	0	70	0	0	0	0	0	0	4	6	0	6,67	80	8	88
31	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	100	MT	R$ 2,52	R$ 252,00	0	0	40	0	0	0	0	0	0	15	8	7	5,83	70	7	77
32	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	150	MT	R$ 3,58	R$ 537,00	0	0	95	0	0	0	0	0	0	10	4	11	10	120	12	132
33	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	300	MT	R$ 1,60	R$ 480,00	0	0	130	0	0	0	0	0	0	50	20	12	17,67	212	21,2	233
34	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	100	UNID.	R$ 2,75	R$ 275,00	0	0	40	0	0	0	0	0	0	14	16	0	5,83	70	7	77
35	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	150	UNID.	R$ 5,00	R$ 750,00	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8,42	101	10,1	111
36	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	500	UNID.	R$ 11,61	R$ 5.805,00	0	0	0	80	137	0	0	0	0	0	0	0	18,08	217	21,7	239

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 208
Rubrica

37	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	250	UNID.	R$ 16,00	R$ 4.000,00	0	0	78	0	0	0	0	0	0	52	20	40	15,83	190	19	209
38	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	700	UNID.	R$ 7,76	R$ 5.432,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	86	134	146	38,83	466	46,6	513
39	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	200	UNID.	R$ 8,54	R$ 1.708,00	0	0	50	0	0	0	0	0	0	50	0	21	10,08	121	12,1	133
40	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	50	UNID.	R$ 6,85	R$ 342,50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	8	0	12	2,5	30	3	33
41	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	50	UNID.	R$ 4,90	R$ 245,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	100	UNID.	R$ 6,44	R$ 644,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 209 Pública

43	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	100	UNID.	R$ 8,23	R$ 823,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	50	UNID.	R$ 18,00	R$ 900,00	0	0	22	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2,5	30	3	33
45	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	50	UNID.	R$ 10,00	R$ 500,00	0	0	10	0	0	0	0	0	0	9	0	11	2,5	30	3	33
46	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	200	UNID.	R$ 5,36	R$ 1.072,00	0	0	50	0	0	0	0	0	0	34	0	26	9,17	110	11	121
47	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	250	UNID.	R$ 5,11	R$ 1.277,50	0	0	25	0	0	0	0	0	0	25	50	32	11	132	13,2	145
48	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	250	UNID.	R$ 5,74	R$ 1.435,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 210
Rubrica

49	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	500	UNID.	R$ 7,57	R$ 3.785,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	88	112	89	32,42	389	38,9	428
50	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	200	UNID.	R$ 7,10	R$ 1.420,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8,75	105	10,5	116
51	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	200	UNID.	R$ 6,49	R$ 1.298,00	0	0	25	0	0	0	0	0	0	35	40	23	10,25	123	12,3	135
52	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	250	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.975,00	0	0	50	0	0	0	0	0	0	64	36	25	14,58	175	17,5	193
53	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 3/4"	30	UNID.	R$ 3,64	R$ 109,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	50	UNID.	R$ 3,08	R$ 154,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	80	UNID.	R$ 5,92	R$ 473,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	100	UNID.	R$ 4,06	R$ 406,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 211 Rubrica

58	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	50	UNID.	R$ 11,94	R$ 597,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	30	UNID.	R$ 6,02	R$ 180,60	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,83	10	1	11
60	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	20	UNID.	R$ 11,72	R$ 234,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	50	UNID.	R$ 2,14	R$ 107,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	40	UNID.	R$ 31,81	R$ 1.272,40	0	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	1,25	15	1,5	17
63	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	40	UNID.	R$ 34,22	R$ 1.368,80	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0,83	10	1	11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 212
Rubrica

64	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	30	UNID.	R$ 20,56	R$ 616,80	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0,83	10	1	11
65	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 20,00	R$ 600,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1,67	20	2	22
66	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 21,00	R$ 630,00	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1,83	22	2,2	24
67	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 31,55	R$ 946,50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	3	1,92	23	2,3	25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 213
Rubrica

68	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	20	UNID.	R$ 20,64	R$ 412,80	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	3	0,3	3
69	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	20	UNID.	R$ 20,00	R$ 400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	1,08	13	1,3	14
70	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 6,85	R$ 205,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	30	UNID.	R$ 6,12	R$ 183,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	1,25	15	1,5	17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 217
Rubrica

72	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	30	UNID.	R$ 5,40	R$ 162,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	2	1	12	1,2	13
73	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	30	UNID.	R$ 7,65	R$ 229,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	1	12	1,2	13
74	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	20	UNID.	R$ 7,35	R$ 147,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	20	UNID.	R$ 8,48	R$ 169,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0,83	10	1	11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 215
Rubrica

76	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	30	UNID.	R$ 8,06	R$ 241,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	30	UNID.	R$ 11,01	R$ 330,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	25	UNID.	R$ 7,90	R$ 197,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	0	1,25	15	1,5	17
79	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	25	UNID.	R$ 7,90	R$ 197,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	1,25	15	1,5	17
80	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	10	UNID.	R$ 7,77	R$ 77,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0,33	4	0,4	4
81	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	10	UNID.	R$ 9,24	R$ 92,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,25	3	0,3	3
82	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	20	UNID.	R$ 65,00	R$ 1.300,00	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	18	1,8	20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 216
Rubrica

83	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	150	UNID.	R$ 38,46	R$ 5.769,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	75	UNID.	R$ 34,21	R$ 2.565,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	75	UNID.	R$ 34,52	R$ 2.589,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	75	UNID.	R$ 24,92	R$ 1.869,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	30	UNID.	R$ 24,92	R$ 747,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	30	UNID.	R$ 25,73	R$ 771,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	20	UNID.	R$ 36,40	R$ 728,00	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1,08	13	1,3	14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 217 Rubrica

90	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	20	UNID.	R$ 32,41	R$ 648,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	15	UNID.	R$ 55,00	R$ 825,00	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0,83	10	1	11
92	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 90,90	R$ 2.727,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	30	UNID.	R$ 90,90	R$ 2.727,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 218
Rubrica

94	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	30	UNID.	R$ 83,67	R$ 2.510,10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0,42	5	0,5	6
95	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	20	UNID.	R$ 90,90	R$ 1.818,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	15	UNID.	R$ 85,50	R$ 1.282,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	0,75	9	0,9	10
97	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	15	UNID.	R$ 92,68	R$ 1.390,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PLS
Rubrica
219

98	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	15	UNID.	R$ 84,90	R$ 1.273,50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1,08	13	1,3	14
99	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	15	UNID.	R$ 107,89	R$ 1.618,35	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	12	1,2	13
100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 118,00	R$ 2.950,00	0	0	18	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1,75	21	2,1	23
101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 200,00	R$ 5.000,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	3	3	2	1,75	21	2,1	23
102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 200,00	R$ 5.000,00	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1,92	23	2,3	25
103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 326,18	R$ 8.154,50	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	1,08	13	1,3	14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 220
Rubrica

104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 15,26	R$ 763,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	100	UNID.	R$ 25,55	R$ 2.555,00	0	0	45	0	0	0	0	0	0	15	13	7	6,67	80	8	88
106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	150	UNID.	R$ 23,50	R$ 3.525,00	0	0	112	0	0	0	0	0	0	8	0	7	10,58	127	12,7	140
107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 26,00	R$ 1.300,00	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,92	35	3,5	39
108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 39,00	R$ 1.950,00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	9	2,42	29	2,9	32
109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 11,00	R$ 550,00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1,67	20	2	22
110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	500	UNID.	R$ 12,60	R$ 6.300,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	300	UNID.	R$ 4,87	R$ 1.461,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	200	UNID.	R$ 21,96	R$ 4.392,00	0	0	137	0	0	0	0	0	0	13	0	11	13,42	161	16,1	177

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 221
Rubrica

113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	150	UNID.	R$ 38,00	R$ 5.700,00	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	4,17	50	5	55
114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	1500	UNID.	R$ 8,50	R$ 12.750,00	0	0	22	0	0	0	0	0	0	197	345	356	76,67	920	92	1012
115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	2000	UNID.	R$ 15,08	R$ 30.160,00	0	0	170	0	0	0	0	0	0	191	339	550	104,17	1250	125	1375
116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	300	UNID.	R$ 34,00	R$ 10.200,00	0	0	170	0	0	0	0	0	0	40	23	17	20,83	250	25	275
117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	570	UNID.	R$ 3,85	R$ 2.194,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	500	UNID.	R$ 9,95	R$ 4.975,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 222
Rubrica

119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	30	UNID.	R$ 4,23	R$ 126,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0,42	5	0,5	6
120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	30	UNID.	R$ 0,70	R$ 21,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	30	UNID.	R$ 1,09	R$ 32,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	200	UNID.	R$ 2,10	R$ 420,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	400	UNID.	R$ 1,51	R$ 604,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	30	UNID.	R$ 5,18	R$ 155,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	30	UNID.	R$ 2,59	R$ 77,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 4 PONTAS DE 01 DESCIDA	50	UNID.	R$ 91,78	R$ 4.589,00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	8	7	2,5	30	3	33
128	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 4 PONTAS DE 02 DESCIDA	50	UNID.	R$ 115,00	R$ 5.750,00	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1,92	23	2,3	25
129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	30	UNID.	R$ 1,45	R$ 43,50	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	1,2	13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 9
2233
Rubrica

130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	30	UNID.	R$ 2,66	R$ 79,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	100	UNID.	R$ 3,30	R$ 330,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	21	4,25	51	5,1	56
132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	150	UNID.	R$ 3,65	R$ 547,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	38	5,83	70	7	77
133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 16,57	R$ 497,10	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,42	17	1,7	19
134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 30,21	R$ 906,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08	20	UNID.	R$ 30,21	R$ 604,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 224
Rubrica

	DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO																				
136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	20	UNID.	R$ 50,30	R$ 1.006,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 18,74	R$ 562,20	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,17	26	2,6	29
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 22,21	R$ 666,30	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1,67	20	2	22
139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	20	UNID.	R$ 24,25	R$ 485,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,08	13	1,3	14
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	15	UNID.	R$ 51,77	R$ 776,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 225
Rubrica

141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	10	UNID.	R$ 150,00	R$ 1.500,00	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,67	8	0,8	9
142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	15	UNID.	R$ 170,00	R$ 2.550,00	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,08	13	1,3	14
143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	15	UNID.	R$ 175,00	R$ 2.625,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,17	14	1,4	15
144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24	10	UNID.	R$ 124,18	R$ 1.241,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 226
Rubrica

	DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN																				
145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	50	UNID.	R$ 19,75	R$ 987,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	300	UNID.	R$ 25,75	R$ 7.725,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	80	UNID.	R$ 49,25	R$ 3.940,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	50	UNID.	R$ 75,00	R$ 3.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T	100	UNID.	R$ 6,97	R$ 697,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 227
Rubrica

	10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136																			
150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	150	UNID.	R$ 7,86	R$ 1.179,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	42	8,33	100	10	110
151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	100	UNID.	R$ 2,80	R$ 280,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	150	UNID.	R$ 4,55	R$ 682,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	150	UNID.	R$ 8,40	R$ 1.260,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	150	UNID.	R$ 9,80	R$ 1.470,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 228 RUBRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0001	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	22	PC	R$ 81,50	R$ 1.793,00	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	6	28
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	69	PC	R$ 15,36	R$ 1.059,84	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	69	17	86
0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	56	PC	R$ 14,50	R$ 812,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	78	PC	R$ 15,50	R$ 1.209,00	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	73	18	91
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	90	PC	R$ 21,80	R$ 1.962,00	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	85	21	106

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 229 Rubrica

0006	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	87	UNID.	R$ 4,28	R$ 372,36	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	64	16	80
0007	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	90	UNID.	R$ 4,59	R$ 413,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0008	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	168	UNID.	R$ 2,33	R$ 391,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 230 RUBRICA

0009	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	189	UNID.	R$ 6,70	R$ 1.266,30	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	147	37	184
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	168	UNID.	R$ 3,60	R$ 604,80	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	124	31	155
0011	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	123	UNID.	R$ 5,53	R$ 680,19	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	74	19	93
0012	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	189	UNID.	R$ 2,00	R$ 378,00	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	158	40	198
0013	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	360	MT	R$ 7,47	R$ 2.689,20	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	350	88	438
0014	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	468	UNID.	R$ 0,70	R$ 327,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
231

0015	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	540	MT	R$ 6,20	R$ 3.348,00	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	490	123	613
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	450	MT	R$ 10,00	R$ 4.500,00	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	432	108	540
0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	750	MT	R$ 1,21	R$ 907,50	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	518	130	648
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	750	MT	R$ 2,13	R$ 1.597,50	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	512	128	640

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 232
Rubrica

0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	600	MT	R$ 2,99	R$ 1.794,00	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	558	140	698
0020	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	450	MT	R$ 2,99	R$ 1.345,50	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	340	85	425
0021	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	450	MT	R$ 4,28	R$ 1.926,00	0	120	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	231	58	289
0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	465	MT	R$ 7,00	R$ 3.255,00	440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	440	110	550
0023	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	450	MT	R$ 3,92	R$ 1.764,00	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	340	85	425
0024	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	600	MT	R$ 5,32	R$ 3.192,00	555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	555	139	694
0025	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	108	UNID.	R$ 1,55	R$ 167,40	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	106	27	133
0026	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	124	UNID.	R$ 0,93	R$ 115,32	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	111	28	139

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 233
Rubrica

0027	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	21	UNID.	R$ 52,67	R$ 1.106,07	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	36	UNID.	R$ 103,98	R$ 3.743,28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0029	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	54	UNID.	R$ 4,80	R$ 259,20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0030	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	60	UNID.	R$ 9,54	R$ 572,40	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	7	34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 234
Rubrica

0031	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	321	MT	R$ 2,52	R$ 808,92	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	193	48	241
0032	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	303	MT	R$ 3,58	R$ 1.084,74	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	146	37	183
0033	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	348	MT	R$ 1,60	R$ 556,80	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	273	68	341
0034	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	115	UNID.	R$ 2,75	R$ 316,25	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0035	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	115	UNID.	R$ 5,00	R$ 575,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0036	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	222	UNID.	R$ 11,61	R$ 2.577,42	0	22	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	106	27	133
0037	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	181	UNID.	R$ 16,00	R$ 2.896,00	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62	16	78
0038	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	190	UNID.	R$ 7,76	R$ 1.474,40	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 235
Rubrica

0039	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	199	UNID.	R$ 8,54	R$ 1.699,46	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	102	26	128
0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	174	UNID.	R$ 6,85	R$ 1.191,90	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	111	28	139
0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	177	UNID.	R$ 4,90	R$ 867,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	174	UNID.	R$ 6,44	R$ 1.120,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0043	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	174	UNID.	R$ 8,23	R$ 1.432,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 236 Rubrica

0044	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	174	UNID.	R$ 18,00	R$ 3.132,00	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	82	21	103
0045	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	201	UNID.	R$ 10,00	R$ 2.010,00	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	119	30	149
0046	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	165	UNID.	R$ 5,36	R$ 884,40	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	93	23	116
0047	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	150	UNID.	R$ 5,11	R$ 766,50	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	87	22	109
0048	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 5,74	R$ 861,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0049	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 7,57	R$ 1.135,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0050	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 7,10	R$ 1.065,00	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 237
Rubrica

0051	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 6,49	R$ 973,50	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100
0052	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	150	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.185,00	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	110	28	138
0054	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	71	UNID.	R$ 4,76	R$ 337,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	67	UNID.	R$ 5,92	R$ 396,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	67	UNID.	R$ 4,06	R$ 272,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0058	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	71	UNID.	R$ 11,94	R$ 847,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0059	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	71	UNID.	R$ 6,02	R$ 427,42	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	61	15	76
0060	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	71	UNID.	R$ 11,72	R$ 832,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0061	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	76	UNID.	R$ 2,14	R$ 162,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 238
Rubrica

0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	64	UNID.	R$ 31,81	R$ 2.035,84	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0063	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	55	UNID.	R$ 34,22	R$ 1.882,10	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6	30
0064	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	55	UNID.	R$ 20,56	R$ 1.130,80	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0065	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	55	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.100,00	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	55	14	69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 239
Rubrica

0066	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	51	UNID.	R$ 21,00	R$ 1.071,00	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	51	13	64
0067	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	51	UNID.	R$ 31,55	R$ 1.609,05	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	39	10	49
0068	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	50	UNID.	R$ 20,64	R$ 1.032,00	0	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0069	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	53	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.060,00	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	46	12	58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 240 Rubrica

0070	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	45	UNID.	R$ 6,85	R$ 308,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0071	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	54	UNID.	R$ 6,12	R$ 330,48	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	49	12	61
0072	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	63	UNID.	R$ 5,40	R$ 340,20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5	26
0073	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	63	UNID.	R$ 7,65	R$ 481,95	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5	26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 241
Rubrica

0074	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	73	UNID.	R$ 7,35	R$ 536,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	60	UNID.	R$ 8,48	R$ 508,80	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	38	10	48
0076	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	50	UNID.	R$ 8,06	R$ 403,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	50	UNID.	R$ 11,01	R$ 550,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	96	UNID.	R$ 7,90	R$ 758,40	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	48	12	60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 242 Rubrica

0079	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	78	UNID.	R$ 7,90	R$ 616,20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	34	9	43
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	87	UNID.	R$ 7,77	R$ 675,99	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	31	8	39
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	91	UNID.	R$ 9,24	R$ 840,84	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29	7	36
0082	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	53	UNID.	R$ 65,00	R$ 3.445,00	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0083	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	67	UNID.	R$ 38,46	R$ 2.576,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0084	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	69	UNID.	R$ 34,21	R$ 2.360,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0085	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	82	UNID.	R$ 34,52	R$ 2.830,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 243
Rubrica

0086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	82	UNID.	R$ 24,92	R$ 2.043,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	87	UNID.	R$ 24,92	R$ 2.168,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0088	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	82	UNID.	R$ 25,73	R$ 2.109,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0089	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	86	UNID.	R$ 36,40	R$ 3.130,40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0090	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	65	UNID.	R$ 32,41	R$ 2.106,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0091	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	31	UNID.	R$ 55,00	R$ 1.705,00	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 214
Rubrica

0092	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 90,90	R$ 2.727,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0093	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	37	UNID.	R$ 90,90	R$ 3.363,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0094	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	42	UNID.	R$ 83,67	R$ 3.514,14	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	3,5	18
0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	46	UNID.	R$ 90,90	R$ 4.181,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 215
Rubrica

0096	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	41	UNID.	R$ 85,50	R$ 3.505,50	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	11
0097	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	45	UNID.	R$ 92,68	R$ 4.170,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0098	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	37	UNID.	R$ 84,90	R$ 3.141,30	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29	7	36
0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	37	UNID.	R$ 107,89	R$ 3.991,93	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	9	45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 246
Rubrica

0100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	26	UNID.	R$ 118,00	R$ 3.068,00	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	5	23
0101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	24	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.800,00	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	6	28
0102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	22	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.400,00	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	8
0103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	17	UNID.	R$ 326,18	R$ 5.545,06	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2,25	11
0104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	101	UNID.	R$ 15,26	R$ 1.541,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	101	UNID.	R$ 25,55	R$ 2.580,55	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	87	22	109
0106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	105	UNID.	R$ 23,50	R$ 2.467,50	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	105	UNID.	R$ 26,00	R$ 2.730,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 247
Rubrica

0108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	105	UNID.	R$ 39,00	R$ 4.095,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	110	UNID.	R$ 11,00	R$ 1.210,00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	111	UNID.	R$ 12,60	R$ 1.398,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	111	UNID.	R$ 4,87	R$ 540,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	115	UNID.	R$ 21,96	R$ 2.525,40	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	11	56
0113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	115	UNID.	R$ 38,00	R$ 4.370,00	0	27	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	11,25	56
0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	471	UNID.	R$ 8,50	R$ 4.003,50	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	370	93	463

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 248
Rubrica

0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	360	UNID.	R$ 15,08	R$ 5.428,80	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	335	84	419
0116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	195	UNID.	R$ 34,00	R$ 6.630,00	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	190	48	238
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	450	UNID.	R$ 3,85	R$ 1.732,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	750	UNID.	R$ 9,95	R$ 7.462,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	70	UNID.	R$ 4,23	R$ 296,10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	70	UNID.	R$ 0,70	R$ 49,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	66	UNID.	R$ 1,09	R$ 71,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 249 Rubrica

0122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	66	UNID.	R$ 2,10	R$ 138,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	66	UNID.	R$ 1,51	R$ 99,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	70	UNID.	R$ 5,18	R$ 362,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	70	UNID.	R$ 2,59	R$ 181,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0126	PARA-RAIO TIPO TRIPÉ	42	UNID.	R$ 95,90	R$ 4.027,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	60	UNID.	R$ 1,45	R$ 87,00	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	60	UNID.	R$ 2,66	R$ 159,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	187	UNID.	R$ 3,30	R$ 617,10	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	184	46	230

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 250
Rubrica

0132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	135	UNID.	R$ 3,65	R$ 492,75	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	85	21	106
0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	27	UNID.	R$ 16,57	R$ 447,39	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5,25	26
0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	27	UNID.	R$ 30,21	R$ 815,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	27	UNID.	R$ 30,21	R$ 815,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	33	UNID.	R$ 50,30	R$ 1.659,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 251
Rubrica

0137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	22	UNID.	R$ 18,74	R$ 412,28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	22	UNID.	R$ 22,21	R$ 488,62	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	34	UNID.	R$ 24,25	R$ 824,50	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	7	33
0140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	37	UNID.	R$ 51,77	R$ 1.915,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	26	UNID.	R$ 150,00	R$ 3.900,00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
252
Rubrica

0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	26	UNID.	R$ 170,00	R$ 4.420,00	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6	30
0143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	26	UNID.	R$ 175,00	R$ 4.550,00	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5	26
0144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	24	UNID.	R$ 124,18	R$ 2.980,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	105	UNID.	R$ 19,75	R$ 2.073,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
253
Rubrica

0146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	90	UNID.	R$ 25,75	R$ 2.317,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	87	UNID.	R$ 49,25	R$ 4.284,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	90	UNID.	R$ 75,00	R$ 6.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	201	UNID.	R$ 6,97	R$ 1.400,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	201	UNID.	R$ 7,86	R$ 1.579,86	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	200	50	250

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 254
Rubrica

0151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	177	UNID.	R$ 2,80	R$ 495,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	177	UNID.	R$ 4,55	R$ 805,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	207	UNID.	R$ 8,40	R$ 1.738,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	207	UNID.	R$ 9,80	R$ 2.028,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0021	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	1050	MT	R$ 4,28	R$ 4.494,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 255 Rubrica

0036	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	518	UNID.	R$ 11,61	R$ 6.013,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0060	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	168	UNID.	R$ 11,72	R$ 1.968,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	152	UNID.	R$ 31,81	R$ 4.835,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0063	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	131	UNID.	R$ 34,22	R$ 4.482,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0064	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	131	UNID.	R$ 20,56	R$ 2.693,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 256 Rubrica

0068	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	118	UNID.	R$ 20,64	R$ 2.435,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0070	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	108	UNID.	R$ 6,85	R$ 739,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0074	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	173	UNID.	R$ 7,35	R$ 1.271,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0094	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	99	UNID.	R$ 83,67	R$ 8.283,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 257
Rubrica

0103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	40	UNID.	R$ 326,18	R$ 13.047,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	269	UNID.	R$ 38,00	R$ 10.222,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	1050	UNID.	R$ 3,85	R$ 4.042,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	1750	UNID.	R$ 9,95	R$ 17.412,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65- BIVOLT.	245	UNID.	R$ 19,75	R$ 4.838,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65- BIVOLT.	210	UNID.	R$ 25,75	R$ 5.407,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 258
Rubrica

0147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	203	UNID.	R$ 49,25	R$ 9.997,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	210	UNID.	R$ 75,00	R$ 15.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0007	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	210	UNID.	R$ 4,59	R$ 963,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0008	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	392	UNID.	R$ 2,33	R$ 913,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0014	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1092	UNID.	R$ 0,70	R$ 764,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
259
Rubrica

0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	413	UNID.	R$ 4,90	R$ 2.023,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	406	UNID.	R$ 6,44	R$ 2.614,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0043	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	406	UNID.	R$ 8,23	R$ 3.341,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0048	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 5,74	R$ 2.009,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0054	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	168	UNID.	R$ 4,76	R$ 799,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	157	UNID.	R$ 5,92	R$ 929,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 260
Pública

0057	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	157	UNID.	R$ 4,06	R$ 637,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0058	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	168	UNID.	R$ 11,94	R$ 2.005,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0061	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	178	UNID.	R$ 2,14	R$ 380,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0076	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	118	UNID.	R$ 8,06	R$ 951,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	118	UNID.	R$ 11,01	R$ 1.299,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0083	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	159	UNID.	R$ 38,46	R$ 6.115,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0084	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	164	UNID.	R$ 34,21	R$ 5.610,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0085	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	193	UNID.	R$ 34,52	R$ 6.662,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 261
Rubrica

0086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	193	UNID.	R$ 24,92	R$ 4.809,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	203	UNID.	R$ 24,92	R$ 5.058,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0088	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	193	UNID.	R$ 25,73	R$ 4.965,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0090	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	153	UNID.	R$ 32,41	R$ 4.958,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0092	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	72	UNID.	R$ 90,90	R$ 6.544,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0093	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	89	UNID.	R$ 90,90	R$ 8.090,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
262

0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	110	UNID.	R$ 90,90	R$ 9.999,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0097	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	108	UNID.	R$ 92,68	R$ 10.009,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	236	UNID.	R$ 15,26	R$ 3.601,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	259	UNID.	R$ 12,60	R$ 3.263,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	259	UNID.	R$ 4,87	R$ 1.261,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	166	UNID.	R$ 0,70	R$ 116,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	155	UNID.	R$ 1,09	R$ 168,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 263
Rubrica

0122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	155	UNID.	R$ 2,10	R$ 325,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	155	UNID.	R$ 1,51	R$ 234,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	166	UNID.	R$ 5,18	R$ 859,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	166	UNID.	R$ 2,59	R$ 429,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0126	PARA-RAIO TIPO TRIPÉ	98	UNID.	R$ 95,90	R$ 9.398,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	140	UNID.	R$ 2,66	R$ 372,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	63	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.903,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	63	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.903,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 264
Rubrica

0136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	79	UNID.	R$ 50,30	R$ 3.973,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	87	UNID.	R$ 51,77	R$ 4.503,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	57	UNID.	R$ 124,18	R$ 7.078,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	469	UNID.	R$ 6,97	R$ 3.268,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 265 Rubrica

0151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	413	UNID.	R$ 2,80	R$ 1.156,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	413	UNID.	R$ 4,55	R$ 1.879,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	483	UNID.	R$ 8,40	R$ 4.057,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	483	UNID.	R$ 9,80	R$ 4.733,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0001	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	53	PC	R$ 81,50	R$ 4.319,50	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	41	10	51
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	161	PC	R$ 15,36	R$ 2.472,96	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	131	33	164

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 266
Rubrica

0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	133	PC	R$ 14,50	R$ 1.928,50	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	103	26	129
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	182	PC	R$ 15,50	R$ 2.821,00	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	92	23	115
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	210	PC	R$ 21,80	R$ 4.578,00	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	90	23	113
0006	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	203	UNID.	R$ 4,28	R$ 868,84	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	173	43	216

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 267
Rubrica

0009	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	441	UNID.	R$ 6,70	R$ 2.954,70	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	291	73	364
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	392	UNID.	R$ 3,60	R$ 1.411,20	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	362	91	453
0011	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	287	UNID.	R$ 5,53	R$ 1.587,11	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	277	69	346
0012	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	441	UNID.	R$ 2,00	R$ 882,00	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	271	68	339
0013	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	840	MT	R$ 7,47	R$ 6.274,80	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	240	60	300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 268
Rubrica

0015	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1260	MT	R$ 6,20	R$ 7.812,00	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,16666667	770	192,5	963
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1050	MT	R$ 10,00	R$ 10.500,00	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	480	120	600
0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1750	MT	R$ 1,21	R$ 2.117,50	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	800	200	1000
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1750	MT	R$ 2,13	R$ 3.727,50	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	800	200	1000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 269
Rubrica

0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1400	MT	R$ 2,99	R$ 4.186,00	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	700	175	875
0020	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	1050	MT	R$ 2,99	R$ 3.139,50	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	450	113	563
0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	1085	MT	R$ 7,00	R$ 7.595,00	485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	485	121	606
0023	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	1050	MT	R$ 3,92	R$ 4.116,00	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	450	113	563
0024	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	1400	MT	R$ 5,32	R$ 7.448,00	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	600	150	750
0025	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	252	UNID.	R$ 1,55	R$ 390,60	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	153	38	191
0026	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	291	UNID.	R$ 0,93	R$ 270,63	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	233	58	291

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 270
RUBRICA

0027	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	51	UNID.	R$ 52,67	R$ 2.686,17	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	51	13	64
0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	84	UNID.	R$ 103,98	R$ 8.734,32	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	65	16	81
0029	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	126	UNID.	R$ 4,80	R$ 604,80	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	120	30	150
0030	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	140	UNID.	R$ 9,54	R$ 1.335,60	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 271
Rubrica

0031	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	750	MT	R$ 2,52	R$ 1.890,00	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	330	83	413
0032	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	707	MT	R$ 3,58	R$ 2.531,06	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	362	91	453
0033	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	812	MT	R$ 1,60	R$ 1.299,20	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	342	86	428
0034	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	269	UNID.	R$ 2,75	R$ 739,75	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	133	33	166
0035	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	269	UNID.	R$ 5,00	R$ 1.345,00	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	119	30	149
0037	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	424	UNID.	R$ 16,00	R$ 6.784,00	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	214	54	268
0038	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	445	UNID.	R$ 7,76	R$ 3.453,20	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	252	63	315
0039	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	466	UNID.	R$ 8,54	R$ 3.979,64	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	290	73	363

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 272 Rubrica

0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	406	UNID.	R$ 6,85	R$ 2.781,10	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	281	70	351
0044	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	406	UNID.	R$ 18,00	R$ 7.308,00	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	309	77	386
0045	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	469	UNID.	R$ 10,00	R$ 4.690,00	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	279	70	349
0046	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	385	UNID.	R$ 5,36	R$ 2.063,60	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	133	33	166
0047	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	350	UNID.	R$ 5,11	R$ 1.788,50	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	25	125
0049	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 7,57	R$ 2.649,50	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 273 Rubrica

0050	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 7,10	R$ 2.485,00	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163
0051	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 6,49	R$ 2.271,50	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163
0052	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	350	UNID.	R$ 7,90	R$ 2.765,00	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163
0059	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	168	UNID.	R$ 6,02	R$ 1.011,36	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	68	17	85
0065	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	131	UNID.	R$ 20,00	R$ 2.620,00	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	81	20	101
0066	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	120	UNID.	R$ 21,00	R$ 2.520,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 274 Rubrica

0067	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	120	UNID.	R$ 31,55	R$ 3.786,00	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	55	14	69
0069	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	124	UNID.	R$ 20,00	R$ 2.480,00	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	64	16	80
0071	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	129	UNID.	R$ 6,12	R$ 789,48	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	5,5	28
0072	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	150	UNID.	R$ 5,40	R$ 810,00	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 275
Rubrica

0073	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	150	UNID.	R$ 7,65	R$ 1.147,50	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	140	35	175
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	141	UNID.	R$ 8,48	R$ 1.195,68	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	25	125
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	224	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.769,60	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	8	38
0079	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	182	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.437,80	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	25	125
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	203	UNID.	R$ 7,77	R$ 1.577,31	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	70	18	88
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	214	UNID.	R$ 9,24	R$ 1.977,36	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	70	18	88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 276 Rubrica

0082	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	124	UNID.	R$ 65,00	R$ 8.060,00	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62	16	78
0089	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	201	UNID.	R$ 36,40	R$ 7.316,40	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	160	40	200
0091	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	74	UNID.	R$ 55,00	R$ 4.070,00	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	68	17	85
0096	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	97	UNID.	R$ 85,50	R$ 8.293,50	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6	30
0098	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	87	UNID.	R$ 84,90	R$ 7.386,30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 277
Rubrica

0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	87	UNID.	R$ 107,89	R$ 9.386,43	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	62	UNID.	R$ 118,00	R$ 7.316,00	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	57	UNID.	R$ 200,00	R$ 11.400,00	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	7	33
0102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	53	UNID.	R$ 200,00	R$ 10.600,00	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	11	56
0105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	236	UNID.	R$ 25,55	R$ 6.029,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	247	UNID.	R$ 23,50	R$ 5.804,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	247	UNID.	R$ 26,00	R$ 6.422,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 278 Rubrica

0108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	247	UNID.	R$ 39,00	R$ 9.633,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	257	UNID.	R$ 11,00	R$ 2.827,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	269	UNID.	R$ 21,96	R$ 5.907,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	1099	UNID.	R$ 8,50	R$ 9.341,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	840	UNID.	R$ 15,08	R$ 12.667,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	455	UNID.	R$ 34,00	R$ 15.470,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	166	UNID.	R$ 4,23	R$ 702,18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	9	45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 276 Rubrica

0129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	140	UNID.	R$ 1,45	R$ 203,00	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	3	14
0131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	438	UNID.	R$ 3,30	R$ 1.445,40	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	6	28
0132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	315	UNID.	R$ 3,65	R$ 1.149,75	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	63	UNID.	R$ 16,57	R$ 1.043,91	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	3	13
0137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	53	UNID.	R$ 18,74	R$ 993,22	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	3	13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 280
Rubrica

0138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	53	UNID.	R$ 22,21	R$ 1.177,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	81	UNID.	R$ 24,25	R$ 1.964,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	62	UNID.	R$ 150,00	R$ 9.300,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	62	UNID.	R$ 170,00	R$ 10.540,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 281
Rubrica

0143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	62	UNID.	R$ 175,00	R$ 10.850,00	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	8	38
0150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	469	UNID.	R$ 7,86	R$ 3.686,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0021	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	800	MT	R$ 4,28	R$ 3.424,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0036	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	1000	UNID.	R$ 11,61	R$ 11.610,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0060	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	30	UNID.	R$ 11,72	R$ 351,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 282 Rubrica

0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	70	UNID.	R$ 31,81	R$ 2.226,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0063	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	80	UNID.	R$ 34,22	R$ 2.737,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0064	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	70	UNID.	R$ 20,56	R$ 1.439,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0068	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	60	UNID.	R$ 20,64	R$ 1.238,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0070	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	60	UNID.	R$ 6,85	R$ 411,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0074	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	70	UNID.	R$ 7,35	R$ 514,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 283
Rubrica

0094	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	70	UNID.	R$ 83,67	R$ 5.856,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 326,18	R$ 6.523,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	60	UNID.	R$ 38,00	R$ 2.280,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	530	UNID.	R$ 3,85	R$ 2.040,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	650	UNID.	R$ 9,95	R$ 6.467,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65- BIVOLT.	200	UNID.	R$ 19,75	R$ 3.950,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65- BIVOLT.	200	UNID.	R$ 25,75	R$ 5.150,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 284
Rubrica

0147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65- BIVOLT.	200	UNID.	R$ 49,25	R$ 9.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	200	UNID.	R$ 75,00	R$ 15.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0007	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	50	UNID.	R$ 4,59	R$ 229,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0008	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	520	UNID.	R$ 2,33	R$ 1.211,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0014	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	600	UNID.	R$ 0,70	R$ 420,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	300	UNID.	R$ 4,90	R$ 1.470,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 285
Rubrica

0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	400	UNID.	R$ 6,44	R$ 2.576,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0043	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	400	UNID.	R$ 8,23	R$ 3.292,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0048	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	600	UNID.	R$ 5,74	R$ 3.444,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0053	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 3/4"	70	UNID.	R$ 3,64	R$ 254,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0055	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	70	UNID.	R$ 3,08	R$ 215,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	50	UNID.	R$ 5,92	R$ 296,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	70	UNID.	R$ 4,06	R$ 284,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0058	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	30	UNID.	R$ 11,94	R$ 358,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0061	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	50	UNID.	R$ 2,14	R$ 107,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 286
Rubrica

0076	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	80	UNID.	R$ 8,06	R$ 644,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	250	UNID.	R$ 11,01	R$ 2.752,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0083	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	50	UNID.	R$ 38,46	R$ 1.923,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0084	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	60	UNID.	R$ 34,21	R$ 2.052,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0085	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	60	UNID.	R$ 34,52	R$ 2.071,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	70	UNID.	R$ 24,92	R$ 1.744,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	90	UNID.	R$ 24,92	R$ 2.242,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0088	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	100	UNID.	R$ 25,73	R$ 2.573,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 287 Rubrica

0090	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	50	UNID.	R$ 32,41	R$ 1.620,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0092	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	50	UNID.	R$ 90,90	R$ 4.545,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0093	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	50	UNID.	R$ 90,90	R$ 4.545,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	60	UNID.	R$ 90,90	R$ 5.454,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0097	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	50	UNID.	R$ 92,68	R$ 4.634,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 15,26	R$ 763,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	300	UNID.	R$ 12,60	R$ 3.780,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 288
Rubrica

0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	300	UNID.	R$ 4,87	R$ 1.461,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	50	UNID.	R$ 0,70	R$ 35,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	50	UNID.	R$ 1,09	R$ 54,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	50	UNID.	R$ 2,10	R$ 105,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	50	UNID.	R$ 1,51	R$ 75,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	40	UNID.	R$ 5,18	R$ 207,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	40	UNID.	R$ 2,59	R$ 103,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	150	UNID.	R$ 2,66	R$ 399,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	50	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.510,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	50	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.510,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 289
Rubrica

0136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	60	UNID.	R$ 50,30	R$ 3.018,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 51,77	R$ 2.070,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	40	UNID.	R$ 124,18	R$ 4.967,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 6,97	R$ 1.394,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 2,80	R$ 560,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 4,55	R$ 910,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 290
Rubrica

0153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	60	UNID.	R$ 8,40	R$ 504,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	70	UNID.	R$ 9,80	R$ 686,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0001	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	15	PC	R$ 81,50	R$ 1.222,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	30	PC	R$ 15,36	R$ 460,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	30	PC	R$ 14,50	R$ 435,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	30	PC	R$ 15,50	R$ 465,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	30	PC	R$ 21,80	R$ 654,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 291 Rubrica

0006	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	50	UNID.	R$ 4,28	R$ 214,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0009	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	300	UNID.	R$ 6,70	R$ 2.010,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	1,000	UNID.	R$ 3,60	R$ 3.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0011	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	300	UNID.	R$ 5,53	R$ 1.659,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0012	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	300	UNID.	R$ 2,00	R$ 600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0013	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	500	MT	R$ 7,47	R$ 3.735,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 292
Rubrica

0015	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 6,20	R$ 4.960,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	500	MT	R$ 10,00	R$ 5.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1,000	MT	R$ 1,21	R$ 1.210,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 2,13	R$ 1.704,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 2,99	R$ 2.392,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0020	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	500	MT	R$ 2,99	R$ 1.495,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 293
Rubrica

0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	500	MT	R$ 7,00	R$ 3.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0023	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	800	MT	R$ 3,92	R$ 3.136,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0024	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	800	MT	R$ 5,32	R$ 4.256,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0025	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	100	UNID.	R$ 1,55	R$ 155,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0026	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	100	UNID.	R$ 0,93	R$ 93,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0027	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	50	UNID.	R$ 52,67	R$ 2.633,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	40	UNID.	R$ 103,98	R$ 4.159,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 294
Rubrica

0029	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	300	UNID.	R$ 4,80	R$ 1.440,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0030	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	200	UNID.	R$ 9,54	R$ 1.908,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0031	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	300	MT	R$ 2,52	R$ 756,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0032	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	300	MT	R$ 3,58	R$ 1.074,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0033	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	300	MT	R$ 1,60	R$ 480,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0034	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	60	UNID.	R$ 2,75	R$ 165,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0035	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	60	UNID.	R$ 5,00	R$ 300,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0037	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	800	UNID.	R$ 16,00	R$ 12.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0038	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	800	UNID.	R$ 7,76	R$ 6.208,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0039	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	400	UNID.	R$ 8,54	R$ 3.416,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 295
Rubrica

0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	400	UNID.	R$ 6,85	R$ 2.740,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0044	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	400	UNID.	R$ 18,00	R$ 7.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0045	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	300	UNID.	R$ 10,00	R$ 3.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0046	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	400	UNID.	R$ 5,36	R$ 2.144,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0047	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	400	UNID.	R$ 5,11	R$ 2.044,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0049	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	300	UNID.	R$ 7,57	R$ 2.271,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0050	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	300	UNID.	R$ 7,10	R$ 2.130,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0051	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	400	UNID.	R$ 6,49	R$ 2.596,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0052	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	400	UNID.	R$ 7,90	R$ 3.160,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 296
Rubrica

0059	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	40	UNID.	R$ 6,02	R$ 240,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0065	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	70	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0066	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	90	UNID.	R$ 21,00	R$ 1.890,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0067	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	60	UNID.	R$ 31,55	R$ 1.893,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0069	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	80	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0071	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	90	UNID.	R$ 6,12	R$ 550,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 297
Rubrica

0072	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	100	UNID.	R$ 5,40	R$ 540,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0073	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	80	UNID.	R$ 7,65	R$ 612,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	70	UNID.	R$ 8,48	R$ 593,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	250	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.975,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0079	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	250	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.975,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	100	UNID.	R$ 7,77	R$ 777,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	100	UNID.	R$ 9,24	R$ 924,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 298
Rubrica

0082	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	50	UNID.	R$ 65,00	R$ 3.250,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0089	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	100	UNID.	R$ 36,40	R$ 3.640,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0091	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	70	UNID.	R$ 55,00	R$ 3.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0096	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	80	UNID.	R$ 85,50	R$ 6.840,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0098	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	60	UNID.	R$ 84,90	R$ 5.094,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	40	UNID.	R$ 107,89	R$ 4.315,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 299
Rubrica

0100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 118,00	R$ 2.360,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	30	UNID.	R$ 25,55	R$ 766,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	30	UNID.	R$ 23,50	R$ 705,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	30	UNID.	R$ 26,00	R$ 780,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	40	UNID.	R$ 39,00	R$ 1.560,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 11,00	R$ 550,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	70	UNID.	R$ 21,96	R$ 1.537,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 300 Rubrica

0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	50	UNID.	R$ 8,50	R$ 425,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	50	UNID.	R$ 15,08	R$ 754,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	50	UNID.	R$ 34,00	R$ 1.700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	30	UNID.	R$ 4,23	R$ 126,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	150	UNID.	R$ 1,45	R$ 217,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	300	UNID.	R$ 3,30	R$ 990,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	400	UNID.	R$ 3,65	R$ 1.460,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03	60	UNID.	R$ 16,57	R$ 994,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 301 Rubrica

	DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO																				
0137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 18,74	R$ 749,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 22,21	R$ 888,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 24,25	R$ 970,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	50	UNID.	R$ 150,00	R$ 7.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	50	UNID.	R$ 170,00	R$ 8.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 302 Rubrica

0143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	50	UNID.	R$ 175,00	R$ 8.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 7,86	R$ 1.572,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAL ELÉTRICO PREDIAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	150	UNID.	R$ 3,60	R$ 540,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	25	4,583333333	55	13,75	69
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	500	MT	R$ 10,00	R$ 5.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	250	30,83333333	370	92,5	463

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 303 Rubrica

0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	600	MT	R$ 1,21	R$ 726,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	250	33,33333333	400	100	500
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1500	MT	R$ 2,13	R$ 3.195,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540	0	340	73,33333333	880	220	1100
0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 2,99	R$ 2.392,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	220	33,33333333	400	100	500
0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	400	MT	R$ 7,00	R$ 2.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	16,66666667	200	50	250

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 304
Rubrica

0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	10	UNID.	R$ 103,98	R$ 1.039,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0,416666667	5	1,25	6
0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	100	UNID.	R$ 6,85	R$ 685,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	28	4,166666667	50	12,5	63
0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	80	UNID.	R$ 4,90	R$ 392,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	150	UNID.	R$ 6,44	R$ 966,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 305
Rubrica

0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	20	UNID.	R$ 31,81	R$ 636,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	10	UNID.	R$ 8,48	R$ 84,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0,25	3	0,75	4
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	20	UNID.	R$ 7,90	R$ 158,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0,416666667	5	1,25	6
0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	20	UNID.	R$ 90,90	R$ 1.818,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	75	UNID.	R$ 12,60	R$ 945,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 306
Rubrica

0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	70	UNID.	R$ 4,87	R$ 340,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	30	UNID.	R$ 21,96	R$ 658,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0,833333333	10	2,5	13
0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	150	UNID.	R$ 8,50	R$ 1.275,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	56	7,5	90	22,5	113
0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	200	UNID.	R$ 15,08	R$ 3.016,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	48	8	96	24	120
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	165	UNID.	R$ 3,85	R$ 635,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	200	UNID.	R$ 9,95	R$ 1.990,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 307 RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 308 Rubrica

TABELA 2 - DEMANDA CONSOLIDADA DOS FUNDOS MUNICIPAIS DE VISEU

DEMANDA CONSOLIDADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE VISEU								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	SEMAD	FUNDEB	SEMED	SEMUS	SEMAS	TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID	PCT	-	53	20	50	-	123
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	PCT	50	164	60	30	-	304
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	PCT	-	130	60	30	-	220
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8X280MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	PCT	50	156	60	30	-	296
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50R AUTOTRAVANTE (4,6X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	PCT	-	150	80	30	-	260
6	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14.136)	UND	30	216	80	50	-	376
7	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA	UND	-	100	75	50	-	225
8	BOCAL PAFLON DE PLASTICO	UND	-	660	440	-	-	1100
9	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	UND	-	453	224	1000	120	1797
10	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	UND	800	150	224	520	-	1694
11	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	UND	-	378	252	300	-	930
12	BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 – PADRÃO.	UND	300	378	252	300	-	1230
13	CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	-	400	624	600	500	2124
14	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	2000	1100	720	800	600	5220
15	CABO FLEXÍVEL 1X16MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	1500	900	600	500	-	3500
16	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	3000	1500	1000	1000	-	6500
17	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	1000	1000	1000	800	1000	4800
18	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	3000	1100	800	800	500	6200
19	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2X1,5 MM²	MT	-	900	600	500	-	2000
20	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X1,5MM²	MT	-	300	600	800	-	1700
21	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM²	MT	-	706	620	500	400	2226
22	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X4MM²	MT	-	600	480	-	-	1080
23	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X1,5MM²	MT	-	800	600	800	-	2200
24	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X2,5MM²	MT	1000	900	600	800	-	3300
25	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	UND	-	291	166	100	-	557
26	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	UND	-	216	144	100	-	460
27	CAIXA MONONOFASICA 110 A-220 MA, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE CRISTAL, DIMENSÕES: 340X200X140	UND	30	64	32	50	-	176
28	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	UND	25	84	48	40	12	209
29	CANALETA PLASTICA SISTEMA "X" (20X10MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT	UND	50	110	72	300	-	532
30	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50X20 MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT.	UND	50	120	80	200	-	450
31	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	MT	-	600	400	300	-	1300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 309
Rubrica

32	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	MT	150	600	400	300	-	1450
33	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	MT	-	600	400	300	-	1300
34	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	UND	100	210	154	60	-	524
35	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	UND	150	230	154	60	-	594
36	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	200	150	296	1000	-	1646
37	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	UND	150	365	242	800	-	1557
38	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	300	320	242	800	-	1662
39	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	UND	50	363	242	400	-	1055
40	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UND	50	150	232	400	120	952
41	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UND	50	354	236	400	80	1120
42	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	100	150	536	300	80	1166
43	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UND	50	150	536	300	80	1116
44	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	50	234	536	400	-	1220
45	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UND	50	405	268	300	-	1023
46	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	100	386	200	300	-	986
47	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	100	350	200	300	-	950
48	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	100	150	200	600	-	1050
49	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10A/250V	UND	20	180	200	400	-	800
50	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	UND	250	180	200	400	120	1150
51	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10A/250 V	UND	-	300	220	-	-	520
52	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V	UND	-	300	200	-	120	620
53	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	UND	-	90	96	70	-	256
54	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	-	90	96	50	-	236
55	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	100	90	90	70	-	350
56	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	UND	50	90	90	30	-	260
57	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	-	120	90	40	-	250
58	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	-	90	96	30	-	216
59	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	-	95	96	50	-	241
60	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	40	143	96	70	20	369
61	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	-	111	75	80	-	266
62	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	50	75	70	-	225
63	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	111	75	70	-	286
64	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	60	75	90	-	255
65	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	-	90	69	35	-	194
66	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	20	100	68	60	-	248
67	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	20	100	68	80	10	278
68	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	UND	-	90	71	50	-	211

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 310 Rubrica

69	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	-	50	91	60	-	201
70	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	-	50	94	60	-	204
71	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	-	50	110	60	-	220
72	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	-	50	110	70	-	230
73	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	-	40	110	90	-	240
74	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	-	40	110	100	-	250
75	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	UND	-	205	110	100	-	415
76	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	UND	-	40	80	50	-	170
77	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	50	62	60	-	202
78	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	30	80	74	90	-	274
79	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	30	130	86	1000	-	1246
80	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	30	175	86	80	-	371
81	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.	UND	20	50	60	70	-	200
82	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	UND	20	140	60	70	10	300
83	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	-	50	68	80	-	198
84	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	75	50	68	250	-	443
85	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	-	100	128	250	-	478
86	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	-	156	104	250	-	510
87	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	30	130	116	100	-	376
88	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	30	130	120	100	-	380
89	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A,	UND	30	85	40	70	-	225
90	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	UND	-	-	-	50	-	50
91	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	-	50	40	50	-	140
92	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	UND	-	50	51	-	-	101
93	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	-	50	57	-	-	107
94	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	-	50	63	-	20	133
95	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	30	60	56	80	-	226
96	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	-	-	-	70		70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 311
Rubrica

97	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	-	-	-	60	-	60
98	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	UND	30	50	62	50	-	192
99	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	UND	30	50	50	60	-	190
100	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	UND	30	75	50	40	-	195
101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125A CAIXA MOLDADA	UND	40	80	32	20	-	172
102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150A CAIXA MOLDADA	UND	25	50	32	20	-	127
103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225A CAIXA MOLDADA	UND	25	60	32	20	-	137
104	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300A CAIXA MOLDADA	UND	-	30	20	20	-	70
105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	202	135	50	-	387
106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	100	135	30	-	265
107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	100	100	141	30	-	371
108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	100	141	30	-	271
109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	100	141	40	-	281
110	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	100	100	141	50	-	391
111	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	UND	50	80	141	300	50	621
112	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	UND	300	80	148	300	50	878
113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	UND	80	100	148	70	24	422
114	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	UND		100	148	60	-	308
115	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	300	900	600	530	120	2450
116	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	500	1500	1000	650	200	3850
117	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	-	942	628	300	120	1990
118	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	-	720	480	300	200	1700
119	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	-	390	260	50	160	860
120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	-	141	95	30	-	266
121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	UND	-	50	89	50	-	189
122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	-	50	89	50	-	189
123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	-	50	89	50	-	189
124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	-	50	95	40	-	185
125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2.1/2"	UND	-	50	95	40	-	185
126	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	120	50	95	50	-	315
127	PARA-RAIO FRANKLIN 4 PONTAS	UND	-	60	56	-	-	116
128	PLACA CEGA 4X2 "COR BRANCA	UND	-	80	80	150	-	310
129	PLACA CEGA 4X4 "COR BRANCA	UND	-	60	80	150	-	290
130	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	150	100	250	300	-	800
131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	60	100	180	400	-	740
132	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	30	45	30	50	-	155
133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	54	36	60	-	150
134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	54	36	50	-	140

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 312 FLS Rubrica

135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	54	36	50	-	140
136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	67	45	60	-	172
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COMBARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	10	48	40	-	-	98
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	45	30	40	-	115
139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	69	46	40	-	155
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	-	48	40	50	-	138
141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	74	50	40	-	164
142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	-	48	40	50	-	138
143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	-	48	40	50	-	138
144	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	UND	50	100	140	200	12	502
145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	UND	-	150	116	200	-	466
146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM, IP 66, BIVOLT.	UND	-	150	120	200	-	470
147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	UND	200	150	120	200	12	682
148	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	100	350	268	200	-	918
149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	50	350	268	200	-	868
150	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	100	250	236	200	-	786
151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	50	250	236	200	-	736
152	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 "PRETO, 1 METRO	MT	-	300	276	60	300	936
153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 "PRETO, 1 METRO	MT	-	300	276	70	-	646

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

7.1. A aquisição de Materiais Elétricos Prediais é o mais recomendado para o atendimento da finalidade pretendida. Não há no mercado ou no histórico administrativo públicos o uso de alternativas diversas para a consecução das finalidades pretendidas na presente contratação.

7.2. Deste modo, a aquisição do objeto em questão nas condições expostas, ainda é a melhor alternativa possível disponível no mercado.

7.3. Optamos por esse fornecimento devido as razões técnicas e econômicas:

7.3.1. Justificativa Técnica: compreende primordialmente as necessidades eventual do objeto, haja vista sua vital importância para a manutenção dos prédios públicos agregados às Secretarias/Fundos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
313
FLS
Rubrica

Municipais de Viseu. Por ser um objeto essencial para tais objetivos internos e externos, verifica-se o fornecimento deste item como primordial para o bom funcionamento da administração pública.

7.3.2. Justificativa Econômica: a aquisição do objeto em forma parcelada e em formato de pregão garante a isonomia do processo, além da vantagem em alcançar o menor preço dos itens, não alterando sua qualidade e integridade, vide as características apresentadas no Termo de Referência.

7.4. Todos estes fatores justificam a solução apresentada.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

8.1. A estimativa do valor da contratação prevista no PCA 2024 é de R$ R$ 1.613.403,88. Todavia, o valor final estimado para esta contratação será definido pela pesquisa de mercado que será realizada pelo Departamento de Pesquisa de Preços, conforme regulamentado no inciso I, art. 16, Seção I do Capítulo IV do Decreto Municipal 006/2024: "A pesquisa de preço tem como objetivos: I - Fixar o preço estimado e justo do objeto da contratação, inclusive seus aditivos, visando à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração".

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

9.1. A solução selecionada é a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos prediais, viabilizando o bem-estar do funcionamento da gestão pública, considerando a intensa demanda os quais obtém as Secretarias e Fundos, viabilizando a qualidade do serviço administrativo da Prefeitura Municipal de Viseu.

9.2. Entende-se que a futura e eventual contratação é de essencial importância, visando não apenas o núcleo da Gestão Administrativa em relação ao atendimento interno, mas abarcando também, as necessidades externas.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

10.1. Tendo a vista a quantidade de itens que compõem esta demanda e ainda buscando proporcionar ampla competição de modo a evitar as compras centralizadas de um único fornecedor, a presente contratação será parcelada, em conformidade com o inciso III do § 2°, art. 40 da Lei 14.133/21: "o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado."

10.2. a contratação deverá ocorrer através da modalidade Pregão Eletrônico, visando o menor preço por cada item demandado e, consequentemente, adotará o Sistema de Registro de Preços, conforme

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 314
Rubrica

o inciso I do Art. 3º do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023: "Quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes".

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1 A contratação de empresa especializada para aquisição de Materiais Elétricos Prediais, o que permitirá atender a Prefeitura Municipal de Viseu em suas atividades finalísticas, garantindo condições da estrutura física e fornecimento de energia elétrica adequadas aos servidores e atendidos. A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

12.1. Ao planejar a contratação de empresa para aquisição de Materiais Elétricos Prediais é crucial considerar várias etapas e elementos importantes antes de iniciar o contrato. Essas etapas garantem que o fornecimento dos itens ocorra de maneira eficiente e eficaz, cumprindo todas as obrigações contratuais e técnicas. Aqui estão alguns pontos-chaves que devem ser considerados:

12.1.1. Gestores de Contrato: são responsáveis pela administração geral do contrato, garantindo que ambas as partes cumpram suas obrigações e que o sistema seja executado conforme planejado.

12.1.2. Fiscais de Contrato: são responsáveis pelo monitoramento de perto o desempenho do contratado, garantindo que o trabalho esteja de acordo com os termos do contrato. Eles também são responsáveis por relatar quaisquer problemas ou desvios à gestão do contrato.

12.1.3. Capacitação do Gestor e Fiscal do Contrato: É fundamental que o gestor e o fiscal do contrato sejam devidamente capacitados. Eles devem ter o conhecimento e a experiência necessários para lidar com os desafios que possam surgir durante a execução do contrato.

12.1.4. Verificação da Qualificação do Fornecedor: É importante verificar a qualificação do fornecedor. Isso pode incluir a verificação de certificações, experiência anterior, entre outros conforme citado nos requisitos da contratação.

12.1.5. Aprovação Legal: Após finalizar a construção do contrato, ele deve ser revisado e aprovado pelo departamento jurídico para garantir que esteja em conformidade com todas as leis e regulamentações aplicáveis.

12.1.6. Assinatura do Contrato: Após a aprovação legal, o contrato pode ser assinado pelas partes envolvidas.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 315 Rubrica

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

13.1. Não há previsão de contratações correlatas/interdependentes para a aquisição de ateriais elétricos prediais.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. Dada a natureza do objeto, a aquisição dos itens demandados não causará Impactos ambientais.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

15.1. Diante da análise feita para a aquisição dos objetos solicitados, justifica-se as quantidades de tal objeto mediante a necessidades das Secretarias e Fundo que compõem a esfera administrativa do município de Viseu/PA, compreendendo a utilização destes itens para o bem-estar dos servidores e munícipes, objetivando atender de maneira eficaz as demandas município.

15.2. A contratação do objeto que trata o presente estudo técnico preliminar, ocorrerá por meio da modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, visando a opção pelo MENOR PREÇO, utilizando o modo de disputa ABERTO previsto na Lei Nacional 14.133/21. O prazo contratual será de 12 (doze) meses, e podendo ter prorrogação desde que seja justificado. É crucial enfatizar que, neste cenário específico, a compra será efetuada através do Sistema de Registro de Preços.

15.3. Por se tratarem de produtos distintos, o objeto será dividido em 153 (cento e cinquenta e três) itens, e será adotado o critério de julgamento "menor preço por item".

15.4. Diante do exposto, declara-se VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – E.T.P.

15.5. O Termo de Referência é um documento crucial para a execução de qualquer contratação. Ele serve como um guia detalhado que define o escopo, os objetivos, os prazos e as responsabilidades associadas à contratações públicas. Neste caso, o Termo de Referência será elaborado pela Secretaria de Administração do Município de Viseu/PA. A escolha desta secretaria para a elaboração do documento se justifica pelo seu papel central na administração do município, tendo uma visão abrangente de todas as atividades e necessidades da administração pública.

15.6. Após a elaboração do Termo de Referência pela Secretaria de Administração, o documento será submetido às demais secretarias para apreciação. Este processo é fundamental para garantir que todas as partes interessadas tenham a oportunidade de revisar o documento, sugerir possíveis alterações e expressar sua concordância com o conteúdo proposto.

15.7. Finalmente, o Termo de Referência será assinado em conjunto pelos Secretários de Administração, Educação, Saúde, Assistência Social. A assinatura conjunta destes secretários reforça

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 316
Rubrica

o compromisso de todas as partes envolvidas com a contratação e garante que todos os aspectos do mesmo foram devidamente considerados e acordados.

15.8. Portanto, este processo de elaboração, revisão e assinatura do Termo de Referência é essencial para garantir que a contratação seja executada de forma eficiente e eficaz, atendendo às necessidades e expectativas de todas as partes envolvidas.

Viseu/PA, em 29 de julho de 2024

DENISE TRINDADE GONÇALVES SOUSA
Técnica de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

JOELYTON PEREIRA CARVALHO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

TARCISIO ANDRADE FERREIRA
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

WESLEY GABRIEL RODRIGUES CARDOSO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

1. FASE DE ANÁLISE:

(X) Planejamento da Contratação ( ) Gestão do Contrato

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Contratação de empresa especializada para aquisição de Materiais Elétricos Prediais, para atender as Secretarias e Fundos que compõem a esfera administrativa do Município de Viseu/PA.

3. MAPA DE RISCOS

Risco	Descrição	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Responsável
Risco Operacional	Atraso na entrega dos itens	Alta (x)	Pode prejudicar o desenvolvimento dos trabalhos e serviços prestados pelas Secretarias Demandantes.	Empresa Contratada
		Media ( )		
		Baixa ( )		
Risco de Processo	Falha em estabelecer um contrato claro e abrangente	Alta ( )	Pode resultar em conflitos contratuais e possíveis disputas legais.	Procuradoria e Departamento de Contratação.
		Media ( )		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 317 Rubrica

		Baixa (X)		
Risco de Segurança	Acidentes envolvendo profissionais eletricistas	Alta ( )		
		Media (X)	Pode resultar em queimaduras leves ou graves, perda de membros ou até levar o profissional à óbito.	Secretaria Demandante
		Baixa ( )		
Risco de Segurança	Má qualidade dos itens adquiridos	Alta ( )		
		Media (X)	Pode resultar em descargas elétricas e/ou incêndios.	Impresa contratada/Secretaria Demandante
		Baixa ( )		
Risco Ambiental	Incêndios	Alta ( )		
		Media (X)	Pode ser ocasionado pela utilização de materiais de má qualidade ou por falta de manutenção na fiação elétrica	Secretaria Demandante

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 318
Rubrica

	Baixa ( )

4. MATRIZ DE RISCOS:

Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Prioridade	Ação de Mitigação
Atraso na entrega dos itens	Média	Alto	Alta	Prever em contrata penalidades para o caso de atraso na entrega dos itens adquiridos
Falha em estabelecer um contrato claro e abrangente	Baixa	Médio	Média	Revisão cuidadosa do contrato pela Procuradoria e Departamento de Contratação
Acidentes envolvendo profissionais eletricistas	Alta	Alto	Alta	Fornece equipamentos de segurança e capacitar os profissionais responsáveis pelas instalações dos itens e manutenção da fiação elétrica
Má qualidade dos itens adquiridos	Média	Alto	Alta	Garantir uma descrição clara e objetiva que estabeleça parâmetros de qualidade para os itens a serem adquiridos
Incêndios	Média	Alto	Alta	Realizar manutenções periódicas nas fiações elétricas dos prédios públicos e substituir os materiais elétricos quando necessário, afim de prevenir curtos-circuitos que possam ocasionar incêndios nos prédios públicos.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 319
Rubrica

Viseu/PA, em 29 de julho de 2024

DENISE TRINDADE GONÇALVES SOUSA
Técnica de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

JOELYTON PEREIRA CARVALHO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

TARCISIO ANDRADE FERREIRA
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

WESLEY GABRIEL RODRIGUES CARDOSO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 320
Rubrica

CERTIFICADO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 926
Rubrica
AUTENTICIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU

CNPJ: **04.873.618/0001-17** Responsável: **Jonilton Mesquita da Silva** Telefone: **(91) 98509-4592**

Departamento: **Departamento de Pesquisa de Preços**

Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse aqui.

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID	R$ 104,31	R$ 104,31	0	0	Média	R$ 104,31	R$ 104,31	R$ 104,31
ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	R$ 15,92	R$ 15,30	1,36	8,52	Média	R$ 14,99	R$ 15,92	R$ 15,30
ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	R$ 15,41	R$ 15,23	0,53	3,42	Média	R$ 14,99	R$ 15,41	R$ 15,23
ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8X280MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	R$ 25,13	R$ 26,96	4,55	18,10	Média	R$ 19,95	R$ 25,13	R$ 26,96
ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50R AUTOTRAVANTE (4,6X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	R$ 19,29	R$ 17,94	2,38	12,33	Média	R$ 17,90	R$ 19,29	R$ 17,94
ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14.136)	R$ 9,84	R$ 9,25	1,80	18,31	Média	R$ 8,00	R$ 9,84	R$ 9,25
ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA	R$ 7,11	R$ 7,24	0,98	13,84	Média	R$ 6,00	R$ 7,11	R$ 7,24
BOCAL PAFLON DE PLASTICO	R$ 4,32	R$ 4,52	0,56	12,98	Média	R$ 3,69	R$ 4,32	R$ 4,52
BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	R$ 7,20	R$ 7,30	0,89	12,39	Média	R$ 6,19	R$ 7,20	R$ 7,30
BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	R$ 4,14	R$ 4,18	0,43	10,36	Média	R$ 3,69	R$ 4,14	R$ 4,17
BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	R$ 10,47	R$ 10,45	1,13	10,81	Média	R$ 9,32	R$ 10,47	R$ 10,45
BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 – PADRÃO.	R$ 3,13	R$ 3,39	0,55	17,52	Média	R$ 2,50	R$ 3,13	R$ 3,39
CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 1,44	R$ 1,45	0,14	9,73	Média	R$ 1,30	R$ 1,44	R$ 1,45
CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 9,46	R$ 9,40	0,52	5,49	Média	R$ 8,97	R$ 9,46	R$ 9,40

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preços Válidos		
						Mínimo	Média	Mediana
CABO FLEXÍVEL 1X16MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 15,45	R$ 15,32	0,77	5,02	Média	R$ 14,70	R$ 15,45	R$ 15,32
CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 1,79	R$ 1,77	0,18	10,01	Média	R$ 1,62	R$ 1,79	R$ 1,77
CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 3,41	R$ 3,45	0,58	17,12	Média	R$ 2,80	R$ 3,41	R$ 3,45
CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 4,15	R$ 4,39	0,59	14,26	Média	R$ 3,48	R$ 4,15	R$ 4,39
CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2X1,5 MM²	R$ 3,17	R$ 3,48	0,58	18,42	Média	R$ 2,50	R$ 3,17	R$ 3,48
CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X1,5MM²	R$ 9,55	R$ 9,90	0,69	7,21	Média	R$ 8,76	R$ 9,55	R$ 9,90
CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM²	R$ 10,76	R$ 10,85	0,78	7,28	Média	R$ 9,90	R$ 10,76	R$ 10,85
CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X4MM²	R$ 7,83	R$ 8,24	0,74	9,48	Média	R$ 6,97	R$ 7,83	R$ 8,24
CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X1,5MM²	R$ 6,17	R$ 5,95	0,75	12,14	Média	R$ 5,49	R$ 6,17	R$ 5,95
CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X2,5MM²	R$ 7,71	R$ 7,83	0,66	8,53	Média	R$ 7,00	R$ 7,71	R$ 7,83
CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	R$ 2,19	R$ 2,24	0,30	13,53	Média	R$ 1,87	R$ 2,19	R$ 2,24
CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	R$ 4,97	R$ 5,16	0,70	14,12	Média	R$ 3,89	R$ 4,97	R$ 5,16
CAIXA MONONOFASICA 110 A-220 MA, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE CRISTAL, DIMENSÕES: 340X200X140	R$ 91,28	R$ 96,81	13,44	14,73	Média	R$ 71,52	R$ 91,28	R$ 96,81
CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	R$ 158,24	R$ 153,39	11,67	7,37	Média	R$ 149,78	R$ 158,24	R$ 153,39
CANALETA PLASTICA SISTEMA "X" (20X10MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT	R$ 7,82	R$ 7,96	0,41	5,27	Média	R$ 7,22	R$ 7,82	R$ 7,96
CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50X20 MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT.	R$ 32,12	R$ 30,64	4,79	14,92	Média	R$ 28,25	R$ 32,12	R$ 30,64
CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	R$ 2,88	R$ 2,98	0,20	6,82	Média	R$ 2,65	R$ 2,88	R$ 2,98
CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	R$ 4,33	R$ 4,33	0	0	Média	R$ 4,33	R$ 4,33	R$ 4,33
CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	R$ 3,15	R$ 3,10	0,32	10,24	Média	R$ 2,85	R$ 3,15	R$ 3,10
CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	R$ 4,66	R$ 4,62	0,68	14,67	Média	R$ 4,00	R$ 4,66	R$ 4,62
CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	R$ 5,37	R$ 5,05	0,78	14,43	Média	R$ 4,80	R$ 5,37	R$ 5,05
CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	R$ 13,93	R$ 14,00	0,85	6,08	Média	R$ 13,05	R$ 13,93	R$ 14,00
CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	R$ 24,89	R$ 25,05	3,09	12,40	Média	R$ 21,00	R$ 24,89	R$ 25,05
CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	R$ 14,16	R$ 14,05	1,58	11,17	Média	R$ 12,58	R$ 14,16	R$ 14,05
CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	R$ 14,71	R$ 15,00	1,45	9,87	Média	R$ 13,14	R$ 14,71	R$ 15,00
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	R$ 12,04	R$ 11,91	1,29	10,72	Média	R$ 10,59	R$ 12,03	R$ 11,91
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	R$ 7,87	R$ 7,85	0,16	2,02	Média	R$ 7,70	R$ 7,87	R$ 7,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 927
Rubrica

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Preços Válidos	
							Média	Mediana
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	R$ 14,66	R$ 14,14	1,08	7,33	Média	R$ 13,00	R$ 14,66	R$ 14,14
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	R$ 16,76	R$ 16,84	1,60	9,52	Média	R$ 14,72	R$ 16,76	R$ 16,84
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (BRANCO)	R$ 27,66	R$ 27,66	0	0	Média	R$ 27,66	R$ 27,66	R$ 27,66
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	R$ 14,35	R$ 14,72	1,21	8,42	Média	R$ 13,00	R$ 14,35	R$ 14,72
CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	R$ 10,24	R$ 10,25	1,26	12,30	Média	R$ 8,98	R$ 10,24	R$ 10,25
CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	R$ 13,42	R$ 14,03	2,32	17,28	Média	R$ 10,31	R$ 13,42	R$ 14,02
CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	R$ 12,88	R$ 12,88	1,29	10,00	Média	R$ 11,30	R$ 12,87	R$ 12,87
CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10A/250V	R$ 12,81	R$ 12,93	2,25	17,60	Média	R$ 10,50	R$ 12,81	R$ 12,93
CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	R$ 15,07	R$ 14,98	0,91	6,06	Média	R$ 13,77	R$ 15,07	R$ 14,98
CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10A/250 V	R$ 9,05	R$ 9,08	0,88	9,76	Média	R$ 8,15	R$ 9,05	R$ 9,08
CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V	R$ 10,20	R$ 10,05	1,35	13,28	Média	R$ 8,80	R$ 10,20	R$ 10,05
CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	R$ 4,85	R$ 4,94	0,31	6,41	Média	R$ 4,50	R$ 4,85	R$ 4,94
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	R$ 4,95	R$ 5,30	0,66	13,25	Média	R$ 4,19	R$ 4,95	R$ 5,30
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	R$ 5,22	R$ 5,26	0,46	8,83	Média	R$ 4,70	R$ 5,22	R$ 5,26
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	R$ 18,15	R$ 17,39	2,03	11,20	Média	R$ 16,60	R$ 18,15	R$ 17,39
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	R$ 9,21	R$ 8,95	1,51	16,39	Média	R$ 7,85	R$ 9,21	R$ 8,95
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	R$ 24,47	R$ 24,47	0	0	Média	R$ 24,47	R$ 24,47	R$ 24,47
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	R$ 3,92	R$ 3,83	0,47	12,09	Média	R$ 3,51	R$ 3,92	R$ 3,83
DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 25,94	R$ 25,57	3,27	12,62	Média	R$ 22,87	R$ 25,94	R$ 25,57
DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 33,82	R$ 34,86	5,90	17,45	Média	R$ 26,55	R$ 33,82	R$ 34,86
DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 28,16	R$ 27,80	0,90	3,20	Média	R$ 27,50	R$ 28,16	R$ 27,80
DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 31,32	R$ 32,54	5,18	16,55	Média	R$ 24,51	R$ 31,32	R$ 32,54
DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 34,63	R$ 35,30	3,97	11,45	Média	R$ 28,44	R$ 34,63	R$ 35,29
DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 54,40	R$ 51,59	6,29	11,56	Média	R$ 50,00	R$ 54,40	R$ 51,59
DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 32,57	R$ 33,50	5,08	15,61	Média	R$ 24,30	R$ 32,57	R$ 33,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
928
FLS
Rubrica

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 30,85	R$ 31,95	1,95	6,34	Média	R$ 28,29	R$ 30,85	R$ 31,95
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	R$ 134,25	R$ 136,00	8,50	6,33	Média	R$ 125,00	R$ 134,25	R$ 136,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	R$ 30,44	R$ 29,42	2,19	7,19	Média	R$ 28,94	R$ 30,44	R$ 29,42
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	R$ 35,08	R$ 35,29	5,23	14,90	Média	R$ 28,90	R$ 35,08	R$ 35,29
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	R$ 33,72	R$ 32,64	3,47	10,29	Média	R$ 30,90	R$ 33,71	R$ 32,63
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	R$ 39,60	R$ 39,75	3,83	9,66	Média	R$ 35,70	R$ 39,60	R$ 39,75
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	R$ 36,25	R$ 37,60	3,25	8,96	Média	R$ 32,54	R$ 36,25	R$ 37,60
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	R$ 40,25	R$ 38,33	4,82	11,98	Média	R$ 36,98	R$ 40,25	R$ 38,32
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	R$ 44,08	R$ 42,24	5,24	11,89	Média	R$ 40,00	R$ 44,08	R$ 42,24
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	R$ 60,47	R$ 59,95	1,22	2,02	Média	R$ 59,60	R$ 60,47	R$ 59,95
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 15,19	R$ 15,87	2,38	15,66	Média	R$ 12,55	R$ 15,19	R$ 15,87
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	R$ 13,41	R$ 14,13	1,70	12,69	Média	R$ 11,47	R$ 13,41	R$ 14,13
DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	R$ 13,53	R$ 13,34	1,03	7,64	Média	R$ 12,60	R$ 13,53	R$ 13,34
DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	R$ 15,98	R$ 15,09	1,67	10,43	Média	R$ 14,94	R$ 15,98	R$ 15,09
DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.	R$ 13,69	R$ 13,80	2,03	14,86	Média	R$ 11,60	R$ 13,69	R$ 13,80
DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	R$ 14,48	R$ 14,40	1,22	8,44	Média	R$ 13,30	R$ 14,48	R$ 14,40
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	R$ 12,84	R$ 12,38	1,57	12,22	Média	R$ 11,50	R$ 12,84	R$ 12,38
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	R$ 10,72	R$ 11,01	0,95	8,88	Média	R$ 9,66	R$ 10,72	R$ 11,01
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	R$ 9,38	R$ 9,45	1,37	14,61	Média	R$ 7,98	R$ 9,38	R$ 9,45
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	R$ 14,51	R$ 14,50	1,28	8,82	Média	R$ 13,24	R$ 14,51	R$ 14,50
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	R$ 13,13	R$ 13,88	2,14	16,30	Média	R$ 10,40	R$ 13,13	R$ 13,88
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	R$ 14,40	R$ 15,02	1,99	13,82	Média	R$ 12,17	R$ 14,40	R$ 15,02
DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	R$ 126,35	R$ 129,70	17,69	14,00	Média	R$ 102,27	R$ 126,35	R$ 129,70
DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	R$ 135,77	R$ 136,05	23,34	17,19	Média	R$ 105,00	R$ 135,77	R$ 136,05
DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 37,79	R$ 37,30	5,74	15,19	Média	R$ 31,65	R$ 37,79	R$ 37,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
929
FLS
Rubrica

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	R$ 105,33	R$ 113,00	15,24	14,46	Média	R$ 76,40	R$ 105,33	R$ 113,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	R$ 85,09	R$ 86,48	8,72	10,25	Média	R$ 76,40	R$ 85,09	R$ 86,48
DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	R$ 101,40	R$ 100,00	14,30	14,11	Média	R$ 87,85	R$ 101,40	R$ 100,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	R$ 107,41	R$ 107,13	10,83	10,08	Média	R$ 95,37	R$ 107,41	R$ 107,13
DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	R$ 100,63	R$ 102,84	7,96	7,91	Média	R$ 91,80	R$ 100,63	R$ 102,84
DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	R$ 97,52	R$ 98,71	12,24	12,56	Média	R$ 78,21	R$ 97,52	R$ 98,71
DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	R$ 152,72	R$ 162,03	20,94	13,71	Média	R$ 121,50	R$ 152,72	R$ 162,03
DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	R$ 141,56	R$ 135,90	17,76	12,55	Média	R$ 122,68	R$ 141,56	R$ 135,90
DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	R$ 109,09	R$ 110,00	11,39	10,44	Média	R$ 97,27	R$ 109,09	R$ 110,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125A CAIXA MOLDADA	R$ 281,20	R$ 270,55	24,00	8,53	Média	R$ 256,19	R$ 281,20	R$ 270,55
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150A CAIXA MOLDADA	R$ 330,59	R$ 330,57	27,88	8,43	Média	R$ 290,47	R$ 330,59	R$ 330,57
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225A CAIXA MOLDADA	R$ 380,75	R$ 380,00	43,96	11,55	Média	R$ 319,50	R$ 380,75	R$ 380,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300A CAIXA MOLDADA	R$ 1.098,75	R$ 1.122,00	162,78	14,81	Média	R$ 925,60	R$ 1.098,75	R$ 1.122,00
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 33,29	R$ 34,72	4,67	14,02	Média	R$ 28,07	R$ 33,29	R$ 34,72
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 30,46	R$ 32,40	3,62	11,89	Média	R$ 25,50	R$ 30,46	R$ 32,40
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 30,08	R$ 29,45	1,98	6,57	Média	R$ 28,50	R$ 30,08	R$ 29,45
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 40,96	R$ 40,89	4,49	10,96	Média	R$ 36,50	R$ 40,96	R$ 40,88
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 56,59	R$ 53,67	7,85	13,86	Média	R$ 50,62	R$ 56,59	R$ 53,67
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 14,95	R$ 14,77	1,23	8,22	Média	R$ 13,68	R$ 14,95	R$ 14,77
FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	R$ 9,28	R$ 8,95	0,62	6,69	Média	R$ 8,90	R$ 9,28	R$ 8,95
FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	R$ 9,44	R$ 9,90	0,99	10,47	Média	R$ 8,30	R$ 9,44	R$ 9,90
HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	R$ 52,75	R$ 55,64	8,52	16,16	Média	R$ 40,08	R$ 52,75	R$ 55,64
HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	R$ 62,22	R$ 66,33	7,96	12,80	Média	R$ 48,50	R$ 62,22	R$ 66,33
LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	R$ 11,10	R$ 11,30	1,11	9,99	Média	R$ 9,90	R$ 11,10	R$ 11,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
930
FLS
Rubrica

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	R$ 38,53	R$ 38,70	5,02	13,03	Média	R$ [illegible]10	R$ 38,53	R$ 38,70
LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	R$ 14,18	R$ 14,25	1,73	12,17	Média	R$ [illegible]40	R$ 14,18	R$ 14,25
LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	R$ 24,21	R$ 25,00	2,29	9,47	Média	R$ 21,63	R$ 24,21	R$ 25,00
LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	R$ 55,21	R$ 55,66	4,63	8,39	Média	R$ 49,6[illegible]	R$ 55,21	R$ 55,66
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	R$ 8,86	R$ 9,20	1,22	13,79	Média	R$ 7,50	R$ 8,86	R$ 9,20
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	R$ 3,06	R$ 3,15	0,51	16,62	Média	R$ 2,42	R$ 3,06	R$ 3,15
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	R$ 3,01	R$ 3,23	0,46	15,36	Média	R$ 2,50	R$ 3,01	R$ 3,23
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	R$ 3,18	R$ 3,30	0,28	8,92	Média	R$ 2,86	R$ 3,18	R$ 3,30
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	R$ 3,35	R$ 3,29	0,57	17,04	Média	R$ 2,84	R$ 3,35	R$ 3,29
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2.1/2"	R$ 7,09	R$ 6,98	0,22	3,14	Média	R$ 6,95	R$ 7,09	R$ 6,98
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	R$ 1,88	R$ 1,96	0,23	12,44	Média	R$ 1,62	R$ 1,88	R$ 1,96
PARA-RAIO FRANKLIN 4 PONTAS	R$ 170,82	R$ 173,29	30,24	17,70	Média	R$ 139,42	R$ 170,82	R$ 173,29
PLACA CEGA 4X2 "COR BRANCA	R$ 3,39	R$ 3,52	0,53	15,78	Média	R$ 2,80	R$ 3,39	R$ 3,52
PLACA CEGA 4X4 "COR BRANCA	R$ 6,84	R$ 6,50	0,96	14,07	Média	R$ 6,10	R$ 6,84	R$ 6,50
PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	R$ 7,05	R$ 7,10	0,59	8,39	Média	R$ 6,43	R$ 7,05	R$ 7,10
PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	R$ 6,89	R$ 6,66	0,97	14,08	Média	R$ 5,71	R$ 6,89	R$ 6,66
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 58,23	R$ 57,90	7,59	13,04	Média	R$ 48,48	R$ 58,23	R$ 57,90
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 26,72	R$ 25,31	4,14	15,49	Média	R$ 22,53	R$ 26,72	R$ 25,31
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 38,73	R$ 38,31	4,65	12,02	Média	R$ 33,50	R$ 38,73	R$ 38,31
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 46,16	R$ 44,89	6,46	14,00	Média	R$ 39,00	R$ 46,16	R$ 44,89
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 72,03	R$ 70,10	7,56	10,50	Média	R$ 61,50	R$ 72,03	R$ 70,10
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COMBARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	R$ 220,78	R$ 224,15	33,40	15,13	Média	R$ 184,83	R$ 220,78	R$ 224,15
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 36,85	R$ 35,08	4,70	12,76	Média	R$ 33,44	R$ 36,85	R$ 35,08
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 53,45	R$ 50,00	6,70	12,54	Média	R$ 48,48	R$ 53,45	R$ 50,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	R$ 252,62	R$ 254,12	12,37	4,90	Média	R$ 237,92	R$ 252,62	R$ 254,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 931
Rubrica

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preços Válidos		
						Mínimo	Média	Mediana
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 76,68	R$ 77,80	6,62	8,64	Média	R$ 65,80	R$ 76,62	R$ 77,80
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	R$ 231,55	R$ 248,40	37,11	16,03	Média	R$ 189,00	R$ 231,55	R$ 248,40
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	R$ 284,24	R$ 282,14	27,97	9,84	Média	R$ 257,24	R$ 284,24	R$ 282,14
REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	R$ 34,98	R$ 35,70	5,27	15,07	Média	R$ 28,50	R$ 34,98	R$ 35,70
REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	R$ 63,98	R$ 65,00	11,51	17,98	Média	R$ 48,50	R$ 63,98	R$ 65,00
REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM, IP 66, BIVOLT.	R$ 110,09	R$ 113,48	11,96	10,87	Média	R$ 96,80	R$ 110,09	R$ 113,48
REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	R$ 58,20	R$ 58,75	9,35	16,06	Média	R$ 46,29	R$ 58,20	R$ 58,75
TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	R$ 12,19	R$ 12,11	1,94	15,93	Média	R$ 9,75	R$ 12,19	R$ 12,11
TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	R$ 15,13	R$ 14,98	1,99	13,16	Média	R$ 12,56	R$ 15,13	R$ 14,98
TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	R$ 9,27	R$ 9,50	0,87	9,42	Média	R$ 8,30	R$ 9,27	R$ 9,50
TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	R$ 13,52	R$ 14,75	2,48	18,36	Média	R$ 10,67	R$ 13,52	R$ 14,75
TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 "PRETO, 1 METRO	R$ 6,83	R$ 7,00	0,88	12,87	Média	R$ 5,60	R$ 6,82	R$ 7,00
TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 "PRETO, 1 METRO	R$ 10,44	R$ 10,49	0,62	5,91	Média	R$ 9,78	R$ 10,44	R$ 10,49

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID	pct	123,00	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL ELETRICA FARDIM LTDA	---	R$ 104,31	R$ 104,31	VÁLIDO	
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	pct	304,00	Prefeitura Municipal de São José dos Ramos	Portal de Compras Publicas	ELETROLUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 14,99	R$ 15,92	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FERREIROS	Banco Nacional de Compras	PAPELCENTER INFORMATICA LTDA	---	R$ 17,48		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CASCAVEL	Bolsa de Licitações e Leilões	DEPOSITO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	---	R$ 15,30		VÁLIDO	
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	pct	220,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da	ComprasNet	A GOES COMERCIO E	---	R$ 14,99	R$ 15,41	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 932
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 23º Batalhão Logístico de Selva		REPRESENTACAO LTDA					
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 23º Batalhão Logístico de Selva	ComprasNet	J L FILHO LICITACOES, COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 16,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando do 9º Distrito Naval | Base Naval de Val-de-Cães	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 15,23		VÁLIDO	
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8X280MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	pct	296,00	DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DE ALAGOAS	ComprasNet	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	---	R$ 28,48	R$ 25,13	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Venha-Ver	Bolsa Brasileira de Mercadorias	DEPOSITO SAO SEBASTIAO LTDA	---	R$ 26,96		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARIA ROSINEILA ARCANJO PEREIRA	---	R$ 19,95		VÁLIDO	
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50R AUTOTRAVANTE (4,6X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	pct	260,00	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA CAPRINOS E OVINOS/SOBRAL/CE	ComprasNet	M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES	Microempresa	R$ 22,04	R$ 19,29	VÁLIDO	
				SESC - JACOBINA	SESC BA	48.962.253 JONAS WALNER ABREU COSTA	MICRO EMPRESA	R$ 17,90		VÁLIDO	
				SESC - SANTO ANTÔNIO DE JESUS	SESC BA	ROSEMEIRE MARIA DOS SANTOS	Microempresa	R$ 17,94		VÁLIDO	
6	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14.136)	u	376,00	MINISTÉRIO DA ECONOMIA | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração | Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda/MS	ComprasNet	RM SOLUCOES EM NEGOCIOS LTDA	---	R$ 8,46	R$ 9,84	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	ComprasNet	ROSANGELA VIEIRA PAULO	Microempresa	R$ 11,60		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá	ComprasNet	TEMMAX COMERCIAL, SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R$ 11,90		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Poço José de Moura	Portal de Compras Publicas	NILDO FREITAS DANTAS	Microempresa	R$ 9,25		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MARANGUAPE	Portal Nacional de Contratações Públicas	RONA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	---	R$ 8,00		VÁLIDO	
7	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE	u	225,00	SECRETARIA DE SAÚDE	PE Integrado	ARMAZEM COMERCIAL NOVO	Empresa de Pequeno Porte	R$ 7,90	R$ 7,11	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 933 Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA					LAR EIRELI	(EPP)				
				Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Cascavel	Bolsa Brasileira de Mercadorias	REAL LOCACOES E SERVICOS LTDA	Microempresa	R$ 6,57		VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM	Portal Nacional de Contratações Públicas	T DA S LUSTOSA COMERCIO E SERVICOS	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 6,00		VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM	Portal Nacional de Contratações Públicas	OLIVEIRA COMERCIO DE PRODUTOS PARA ESCRITORIO LTDA	---	R$ 7,98		VÁLIDO	
8	BOCAL PAFLON DE PLASTICO	u	1100,00	MUNICÍPIO DE SOLIDÃO/PE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	A. SIQUEIRA CONSTRUCAO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 4,52	R$ 4,32	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE QUEIMADAS	Banco Nacional de Compras	JOSÉ ANTÔNIO BARAÚNA DE ARAÚJO SILVA EPP	---	R$ 4,76		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JARU	Portal Nacional de Contratações Públicas	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 3,69		VÁLIDO	
9	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	u	1797,00	MUNICIPIO DE ARAGUATINS	Banco Nacional de Compras	ROSELY SILVA NOGUEIRA	---	R$ 6,70	R$ 7,20	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Presidente Vargas	Licitar Digital	A K P SERVICOS LTDA	---	R$ 7,89		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Poço José de Moura	Portal de Compras Publicas	MANUEL FERNANDES NETO & CIA LTDA	---	R$ 8,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE SÃO BRÁS/AL	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	ELETRICA ALIANCA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 6,19		VÁLIDO	
10	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	u	1694,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção | 8º Batalhão de Engenharia de Construção	ComprasNet	WC COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	---	R$ 3,69	R$ 4,14	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | Base Aérea de Natal	ComprasNet	ARMAZEM AVENIDA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 4,50		VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 3,85		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Xinguara	Portal de Compras Publicas	LIDER DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R$ 4,51		VÁLIDO	
11	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	u	930,00	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARÁ	ComprasNet	DISTRIBUIDORA BOM SUCESSO LTDA	---	R$ 9,37	R$ 10,47	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 934
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE	ComprasNet	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 10,45		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE	ComprasNet	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 11,52		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Capitão Poço	Portal de Compras Publicas	TARTEC SOLUCOES E COMERCIO LTDA	---	R$ 9,32		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DO TOCANTINS/TO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	PALMAS LED LTDA	Microempresa	R$ 11,69		VÁLIDO	
12	BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 – PADRÃO	u	1230,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 50º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	ALLIANCE COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Microempresa	R$ 2,50	R$ 3,13	VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO|51 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA	ComprasNet	ARCA SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Microempresa	R$ 3,39		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE ALTAMIRA/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	D. N. DA ROCHA LTDA	---	R$ 3,50		VÁLIDO	
13	CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	mt	2124,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA VILHENA	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 1,58	R$ 1,44	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Axixá do Tocantins	Licitar Digital	RISOMAR P DA SILVA	---	R$ 1,45		VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 1,30		VÁLIDO	
14	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	mt	5220,00	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DO MUNICIPIO DE TUCURUI	Banco Nacional de Compras	R E DA SILVA RUIVO LTDA	---	R$ 10,00	R$ 9,46	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Xinguara	Portal de Compras Publicas	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 8,97		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRASIL NOVO	Portal Nacional de Contratações Públicas	V P DAVID COMERCIO EIRELI	---	R$ 9,40		VÁLIDO	
15	CABO FLEXÍVEL 1X16MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	mt	3500,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA VILHENA	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 16,45	R$ 15,45	VÁLIDO	
				DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS	Portal Nacional de Contratações Públicas	VALADARES COMERCIAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 15,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO PEIXE/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	AN SERVICOS DE MANUTENCAO	---	R$ 14,70		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 935 Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						ELETRICA EIRELI					
				CAMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA	Banco Nacional de Compras	ELIAS DA S DE SOUZA COMERCIO LTDA	---	R$ 15,64		VÁLIDO	
16	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	mt	6500,00	Polícia Civil do Estado do Pará	ComprasNet	ANDRADE ALCANTARA COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS LTDA	Microempresa	R$ 1,66	R$ 1,79	VÁLIDO	
				UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE|UNIDADE AVANCADA	ComprasNet	H. S. DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 2,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Banco Nacional de Compras	M. L BRITO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	---	R$ 1,87		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE ALTAMIRA/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI	Microempresa	R$ 1,62		VÁLIDO	
17	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	mt	4800,00	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE|UNIDADE AVANCADA	ComprasNet	H. S. DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 3,45	R$ 3,41	VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 3,97		VÁLIDO	
				SECRETARIA DA INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	PREMOLD COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R$ 2,80		VÁLIDO	
18	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	mt	6200,00	COMANDO DO EXERCITO|12. BATALHAO DE SUPRIMENTO/MEX/AM	ComprasNet	R G XAVIER GUIMARAES EIRELI	Microempresa	R$ 4,59	R$ 4,15	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE OURILANDIA DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 3,48		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	26.302.507 LTDA	---	R$ 4,39		VÁLIDO	
19	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2X1,5 MM131	mt	2000,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA MANAUS	ComprasNet	MARCK TECNOLOGIA COMERCIO & SERVICOS MECANICOS LTDA	Microempresa	R$ 3,54	R$ 3,17	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE CUJUBIM/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	V. S. DOS SANTOS LIVRARIA E PAPELARIA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 2,50		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do	Portal de Compras	26.302.507 LTDA	---	R$ 3,48		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 936 FLS Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média Avaliação	Avaliação	Obs Avaliação
				Araguaia	Publicas						
20	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X1,5MM131	mt	1700,00	MUNICIPIO DE PARAISO DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ADEMAR MAZZINI E CIA LTDA	---	R$ 8,76	R$ 9,55	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA-MT	Prefeitura Municipal de Jaciara/MT	COMERCIAL MENDONCA LTDA	Microempresa	R$ 9,90		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR CANEDO	Prefeitura Municipal de Senador Canedo/GO	DELTAWAY SISTEMAS DE TRANSITO E TECNOLOGIA EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 10,00		VÁLIDO	
21	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM131	mt	2226,00	COMANDO DA MARINHA|CAPITANIA DOS PORTOS NO ESTADO DE PERNAMBUCO	ComprasNet	MDGAS PROJETOS INSTALACOES E MANUTENCOES LTDA	---	R$ 11,90	R$ 10,76	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Sousa	Portal de Compras Publicas	FORTE MIX COMERCIO E SERVIÇOS DO BRASIL LTDA -	Microempresa	R$ 11,00		VÁLIDO	
				SECRETARIA DA EDUCACAO-SEC	Portal Nacional de Contratações Públicas	EDNELSON DA ANUNCIACAO FERREIRA JUNIOR 03950135502	---	R$ 9,90		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE JOÃO COSTA/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	M F V JACOBINA COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	---	R$ 10,85		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JOAO COSTA	Portal Nacional de Contratações Públicas	M F V JACOBINA COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	---	R$ 10,17		VÁLIDO	
22	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X4MM131	mt	1080,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA	ComprasNet	SEVEN CONSULTORIA EM GESTAO LTDA	Microempresa	R$ 8,24	R$ 7,83	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE OURILANDIA DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	EZEQUIAS T. DOS SANTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 6,97		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PRESIDENTE MEDICI	Portal Nacional de Contratações Públicas	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 8,27		VÁLIDO	
23	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X1,5MM131	mt	2200,00	Secretaria de Estado de Administração Penitenciária do Maranhão	ComprasNet	L AGUIAR RIBEIRO EIRELI	Microempresa	R$ 5,49	R$ 6,17	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA	ComprasNet	MITRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R$ 7,09		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PIRACURUCA/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	GUILHERME F VITORIANO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 5,50		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
937
FLS
FLS

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				SECRETARIA DA INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	PREMOLD COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R$ 5,95		VÁLIDO	
				CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE IGUATU - CPSMIG	Portal Nacional de Contratações Públicas	UNICENTER COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	---	R$ 6,84		VÁLIDO	
24	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X2,5MM131	mt	3300,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA MANAUS	ComprasNet	MARCK TECNOLOGIA COMERCIO & SERVICOS MECANICOS LTDA	Microempresa	R$ 7,00	R$ 7,71	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção	ComprasNet	MB COMERCIO, SERVICOS E LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Microempresa	R$ 8,30		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARA	ComprasNet	J. V. DA S. LIMA	---	R$ 7,83		VÁLIDO	
25	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	u	557,00	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO ESPORTE E LAZER	Banco Nacional de Compras	BARROS & ALMEIDA LTDA	---	R$ 2,24	R$ 2,19	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ARAGUACEMA	Bolsa de Licitações e Leilões	LAURO PEREIRA CRUZ JUNIOR EIRELI	---	R$ 1,87		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Medicilândia	Portal de Compras Publicas	NOVA AVENIDA MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA	---	R$ 2,45		VÁLIDO	
26	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	u	460,00	Prefeitura Municipal de Tabira	Portal de Compras Publicas	ANDRE BARBOSA MORAIS	---	R$ 5,20	R$ 4,97	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE OEIRAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	CONSTRUCENTER E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 5,16		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Marcelino Vieira	Bolsa Brasileira de Mercadorias	L C MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	---	R$ 5,80		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LAGOA DO SITIO	Bolsa de Licitações e Leilões	V F BEZERRA LTDA	---	R$ 3,89		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Massapê do Piauí	Bolsa Brasileira de Mercadorias	ADIMAEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	---	R$ 4,80		VÁLIDO	
27	CAIXA MONONOFASICA 110 A-220 MA, COM ACESSO AO DISJUNTOR	u	176,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE	ComprasNet	J S SANTOS MATERIAL DE	Grupo III – Empresa de	R$ 94,11	R$ 91,28	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 938
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE CRISTAL, DIMENSÕES: 340X200X141			CAMPINA GRANDE | Centro de Saúde e Tecnologia Rural		CONSTRUCAO LTDA	Médio Porte				
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 99,50		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 71,52		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CASINHAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	GILIARDE DINIZ XAVIER	---	R$ 100,00		VÁLIDO	
28	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	u	209,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 171,55	R$ 158,24	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARÁ	ComprasNet	DISTRIBUIDORA BOM SUCESSO LTDA	---	R$ 149,78		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE SAO JOÃO DO PIAUI/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	Saga Distribuicao e Comercio LTDA	---	R$ 153,39		VÁLIDO	
29	CANALETA PLASTICA SISTEMA "X" (20X10MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT	u	532,00	ESTADO DA PARAIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TRIUNFO CONSTRUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 7,99	R$ 7,82	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA	Microempresa	R$ 7,22		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	J SUELIO DOS SANTOS LIMA	---	R$ 8,15		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Trairão	Portal de Compras Publicas	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 7,93		VÁLIDO	
30	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50X20 MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT.	u	450,00	GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA | Procuradoria Geral de Justiça do Estado da Bahia	ComprasNet	TROVO COMERCIAL ELETRICA LTDA	Microempresa	R$ 28,25	R$ 32,12	VÁLIDO	
				PODER JUDICIÁRIO | Justiça Federal | JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - BA	ComprasNet	COMERCIAL FELIX MERCANTIL LTDA	Microempresa	R$ 37,48		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPO ALEGRE	Banco Nacional de Compras	MARIA TEREZA DE OLIVEIRA SILVA EIRELI	---	R$ 30,64		VÁLIDO	
31	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	mt	1300,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 2,98	R$ 2,88	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CURUCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R$ 2,65		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 939 FLS Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
							(EPP)				
				FUNDACAO NACIONAL DO INDIO	Portal Nacional de Contratações Públicas	BRASILAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	---	R$ 3,00		VÁLIDO	
32	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	mt	1450,00	MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	DIH ARAUJO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E NAVEGACAO EIRELI	Microempresa	R$ 4,33	R$ 4,33	VÁLIDO	
33	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	mt	1300,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	ComprasNet	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	Microempresa	R$ 2,85	R$ 3,15	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção	ComprasNet	J. M. J. COMERCIO LTDA	---	R$ 3,10		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção	ComprasNet	QLUZ DA AMAZONIA LTDA	---	R$ 3,49		VÁLIDO	
34	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/3	u	524,00	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARÁ	ComprasNet	DISTRIBUIDORA BOM SUCESSO LTDA	---	R$ 4,00	R$ 4,66	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 5,37		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 4,62		VÁLIDO	
35	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/9	u	594,00	MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE/PE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	E P NASCIMENTO JUNIOR & CIA LTDA	---	R$ 6,25	R$ 5,37	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO/SE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	NOVA DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R$ 4,80		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PALMEIRA DOS INDIOS	Banco Nacional de Compras	R F SILVA	---	R$ 5,05		VÁLIDO	
36	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	u	1646,00	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA | Prefeitura Municipal de Boa Vista	ComprasNet	MEDISUL COMERCIO DE MERCADORIAS E REPRESENTACOES LTDA	Microempresa	R$ 14,00	R$ 13,93	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA | Prefeitura Municipal de Boa Vista	ComprasNet	MAGALHAES E ANDRADE LTDA	Microempresa	R$ 14,74		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 940 Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Fundo Municipal de educação Pesqueira-PE	Licitar Digital	ALBERICO DIOGENES FERREIRA JUNIOR	---	R$ 15,05		VÁLIDO	
37	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	u	1557,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	ComprasNet	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	Microempresa	R$ 21,00	R$ 24,89	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas | Campus Presidente Figueiredo	ComprasNet	J T S CORDEIRO LTDA	---	R$ 28,47		VÁLIDO	
				ESTADO DA PARAIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TRIUNFO CONSTRUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 24,50		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BERURI/AM	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R C BARROSO DA SILVA	Microempresa	R$ 25,60		VÁLIDO	
38	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	u	1662,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Estação Naval do Rio Negro	ComprasNet	MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 12,58	R$ 14,16	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	ComprasNet	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	Microempresa	R$ 15,95		VÁLIDO	
				UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE|UNIDADE AVANCADA	ComprasNet	A BERNARDES REBELO	---	R$ 15,00		VÁLIDO	
				Secretaria de Estado de Saúde Pública | 1º Centro Regional de Saúde	ComprasNet	EDER JUNIOR G. LOPES	Microempresa	R$ 13,10		VÁLIDO	
39	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	u	1055,00	MUNICÍPIO DE CAPÃO DO CIPÓ	Banrisul	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	---	R$ 15,00	R$ 14,71	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO LOURENCO D'OESTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	EMANUEL CRISTIAN DE CESARO	---	R$ 13,14		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PALMEIRA DOS INDIOS	Banco Nacional de Compras	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R$ 16,00		VÁLIDO	
40	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	u	952,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Banco Nacional de Compras	C.M.ARAUJO LTDA	---	R$ 11,86	R$ 12,04	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	CNIP - COMERCIO NACIONAL DE	Microempresa	R$ 10,59		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
941
FLS
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						ILUMINACAO PUBLICA LTDA					
				MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	J SUELIO DOS SANTOS LIMA	---	R$ 11,96		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PIAUÍ	Prefeitura Municipal de São João do Piauí/PI	Saga Distribuicao e Comercio LTDA	---	R$ 13,73		VÁLIDO	
41	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	u	1120,00	Secretaria de Estado de Saúde Pública | 1º Centro Regional de Saúde	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 7,88	R$ 7,87	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE/PE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	E P NASCIMENTO JUNIOR & CIA LTDA	---	R$ 7,82		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BANABUIU	Portal Nacional de Contratações Públicas	RV NOGUEIRA CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	---	R$ 7,70		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE SAO JOÃO DO PÍAUI/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	Saga Distribuicao e Comercio LTDA	---	R$ 8,08		VÁLIDO	
42	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	u	1166,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Estação Naval do Rio Negro	ComprasNet	MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 13,95	R$ 14,66	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jacareacanga	Portal de Compras Publicas	COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	---	R$ 14,14		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Itapaje	Bolsa Brasileira de Mercadorias	ARQUITETURA E ENGENHARIA P & R LTDA	---	R$ 15,90		VÁLIDO	
43	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	u	1116,00	Comissão Nacional de Energia Nuclear	ComprasNet	JESSICA LEMES BRITO DE ARAUJO	Microempresa	R$ 18,62	R$ 16,76	VÁLIDO	
				FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS|FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS	ComprasNet	JONATHAN CARLOS NUNES DO NASCIMENTO	Microempresa	R$ 16,91		VÁLIDO	
				COMANDO DE POLICIAMENTO DE TRANSITO | SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA | SÃO PAULO	Bolsa Eletrônica de Compras	UNIVERSO COMERCIAL EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 16,77		VÁLIDO	
				MUNÍCIPIO DE POÇO REDONDO/SE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	JOSICLEIDE DE SOUZA CAMPOS LTDA	Microempresa	R$ 14,72		VÁLIDO	
44	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (BRANCO)	u	1220,00	MUNICIPIO DE RIO AZUL	Bolsa de Licitações e Leilões	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R$ 27,66	R$ 27,66	VÁLIDO	
45	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS	u	1023,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS	---	R$ 13,00	R$ 14,35	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
942
FLS
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	TECLAS SIMPLES 10A/250V (BRANCO)			Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva		LTDA					
				PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	ComprasNet	CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R$ 15,33		VÁLIDO	
				Governo do Estado da Paraiba | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	ComprasNet	JOSE DE SOUZA SA JUNIOR	Microempresa	R$ 14,72		VÁLIDO	
46	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	u	986,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção | 8º Batalhão de Engenharia de Construção	ComprasNet	WC COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	---	R$ 8,98	R$ 10,24	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas | Campus Lábrea	ComprasNet	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R$ 11,50		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Camalaú	Portal de Compras Publicas	JOSILDO FARIAS DO NASCIMENTO	---	R$ 10,25		VÁLIDO	
47	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	u	950,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 13,00	R$ 13,42	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	ComprasNet	CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R$ 15,33		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 23ºCircunscrição de Serviço Militar	ComprasNet	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 15,05		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	J SUELIO DOS SANTOS LIMA	---	R$ 10,31		VÁLIDO	
48	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	u	1050,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	ComprasNet	CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R$ 14,45	R$ 12,88	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA PE	ComprasNet	PAULA N. S. DE ANDRADE CONSTRUCOES	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 11,30		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA JAVARI	CompraaNet	VITORIA REGIA COMERCIO DE MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 12,75		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 943 Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				PODER JUDICIÁRIO | Justiça Federal | JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - BA	ComprasNet	PRISMA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL EIRELI	Microempresa	R$ 13,00		VÁLIDO	
49	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10A/250V	u	800,00	Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 10,50	R$ 12,81	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LAGOA GRANDE	Banco Nacional de Compras	PONTO CERTO DISTRIBUIDORA E COMÉRCIO LTDA ME	---	R$ 12,93		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JARU	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARCOS ANDERSON DE PAULA NUNES MACHADO	Microempresa	R$ 15,00		VÁLIDO	
50	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	u	1150,00	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE NOVA IGUAÇU/RJ	ComprasNet	RLO COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 13,77	R$ 15,07	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas | Campus Presidente Figueiredo	ComprasNet	J T S CORDEIRO LTDA	---	R$ 15,50		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LAGOA GRANDE	Banco Nacional de Compras	PONTO CERTO DISTRIBUIDORA E COMÉRCIO LTDA ME	---	R$ 16,25		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Sangão	Portal de Compras Publicas	INSTAR MATERIAIS ELETRICOS CLIMATIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO	---	R$ 14,83		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DOUTOR CAMARGO	Bolsa de Licitações e Leilões	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 14,98		VÁLIDO	
51	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10A/250 V	u	520,00	PODER JUDICIÁRIO | Justiça Federal | SEÇÃO JUDICIÁRIA NO PARÁ	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 9,91	R$ 9,05	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 8,15		VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 9,08		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 944 Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	J. M. J. COMERCIO LTDA	---	R$ 9,80		VÁLIDO	
52	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V	u	620,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA JAVARI	ComprasNet	VITORIA REGIA COMERCIO DE MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 10,60	R$ 10,20	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Fundação Universidade do Amazonas	ComprasNet	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 9,50		VÁLIDO	
				PODER JUDICIÁRIO | Justiça Federal | SEÇÃO JUDICIÁRIA NO PARÁ	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 11,90		VÁLIDO	
				Governo do Estado da Paraíba | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	ComprasNet	N J FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	Microempresa	R$ 4,50		VÁLIDO	
53	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	u	256,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerai | s	ComprasNet	ORGANIZACOES MSL COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 4,94	R$ 4,85	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPO DO BRITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL MACHADO MENEZES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 5,10		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 5,35		VÁLIDO	
54	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	u	236,00	MUNICIPIO DE SERROLANDIA	Banco Nacional de Compras	JJ COMSERVE LTDA	---	R$ 4,19	R$ 4,95	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETROPOLO ELETRICIDADE LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R$ 5,30		VÁLIDO	
55	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	u	350,00	ESTADO DO CEARA	ComprasNet	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R$ 4,91	R$ 5,22	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 5,35		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Centro de Intendencia da Marinha em Natal	ComprasNet	WILZANEIDE PEIXOTO BORGES DANTAS	Microempresa	R$ 4,70		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
945
FLS
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE IRAQUARA	Banco Nacional de Compras	CICEROS MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	---	R$ 5,90		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RETIROLANDIA	Bolsa de Licitações e Leilões	AP COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R$ 5,26		VÁLIDO	
56	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	u	260,00	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PAR	A ComprasNet	RONALDO P PIMENTEL	Microempresa	R$ 16,60	R$ 18,15	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA | 2ºBatalhão de Engenharia de Construção	ComprasNet	J C FARIAS PEREIRA	Microempresa	R$ 20,45		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TABATINGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TMN ENGENHARIA LTDA	---	R$ 17,39		VÁLIDO	
57	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	u	250,00	ESTADO DO CEARA	ComprasNet	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R$ 8,95	R$ 9,21	VÁLIDO	
				JUSTICA ELEITORAL	ComprasNet	RAIMUNDA VASCONCELOS DE JESUS 90403800587	Microempresa	R$ 10,84		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA PA	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 7,85		VÁLIDO	
58	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	u	216,00	AGÊNCIA DE COOP. INTER. EM SAÚDE PÉ DA SERRA	Portal de Compras Publicas	RI & VAL MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R$ 24,47	R$ 24,47	VÁLIDO	
59	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	u	241,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando do 9º Distrito Naval | Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 4,50	R$ 3,92	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRASIL NOVO	Portal Nacional de Contratações Públicas	V P DAVID COMERCIO EIRELI	---	R$ 3,55		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CURUCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J K ALMEIDA SOLUCOES LTDA	---	R$ 4,10		VÁLIDO	
				CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO TOCANTINS - CBMTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	FABRICIO COSTA FERNANDES 08184255128	---	R$ 3,51		VÁLIDO	
60	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	369,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA MANAUS	ComprasNet	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	Microempresa	R$ 29,39	R$ 25,94	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
946
FLS
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA MANAUS	ComprasNet	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	Microempresa	R$ 27,87		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | BASE AÉREA DE PORTO VELHO	ComprasNet	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R$ 25,57		VÁLIDO	
61	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO. CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	266,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE	ComprasNet	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 26,55	R$ 33,82	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Fundação Universidade do Amazonas	ComprasNet	RRW LICITA LTDA	Microempresa	R$ 31,49		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Fundação Universidade do Amazonas	ComprasNet	ALEX LOPES DO NASCIMENTO	MICRO EMPRESA	R$ 38,22		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | BASE AÉREA DE PORTO VELHO	ComprasNet	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	---	R$ 39,00		VÁLIDO	
62	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	225,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | BASE AÉREA DE PORTO VELHO	ComprasNet	MENDONCA JUNIOR COMERCIAL LTDA	Microempresa	R$ 27,80	R$ 28,16	VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 29,19		VÁLIDO	
				FUNDACAO DE MEDICINA TROPICAL * DOUTOR HEITOR VIEIRA DOURADO *	Portal Nacional de Contratações Públicas	50.184.462 EVERSON TEIXEIRA TAVARES	---	R$ 27,50		VÁLIDO	
63	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	286,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção | 8º Batalhão de Engenharia de Construção	ComprasNet	GRAND COMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 24,51	R$ 31,32	VÁLIDO	
				Companhia de Saneamento do Pará	ComprasNet	D.B DE ARAUJO ELETRICA	Microempresa	R$ 35,69		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MARITUBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	M DE S DOS ANJOS	---	R$ 35,00		VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 30,07		VÁLIDO	
64	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	255,00	Prefeitura Municipal de Xinguara	Portal de Compras Publicas	ECB AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	---	R$ 32,54	R$ 34,63	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRASIL NOVO	Portal Nacional de Contratações Públicas	V P DAVID COMERCIO EIRELI	---	R$ 28,44		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	DIH ARAUJO COMERCIO DE	Microempresa	R$ 38,60		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 947 FLS Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						MATERIAIS DE CONSTRUCAO E NAVEGACAO EIRELI					
				MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	MENDES & MELO CONSTRUTORA LTDA	---	R$ 37,59		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE PRESIDENTE MEDICI/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 37,60		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R. A. A. FERREIRA LTDA	Microempresa	R$ 33,00		VÁLIDO	
65	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	194,00	SUPERINTENDENCIA DE AGUA E ESGOTO DE CATANDUVA	Bolsa de Licitações e Leilões	RALTEC ELETRO AUTOMACAO LTDA	---	R$ 61,60	R$ 54,40	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PERDOES	Portal Nacional de Contratações Públicas	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 50,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE PIMENTA/MG	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	AFA CONSTRUTORA LTDA	---	R$ 51,59		VÁLIDO	
66	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	248,00	MUNICÍPIO DE CÍCERO DANTAS/BA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	COMERCIAL PARANA LTDA	---	R$ 37,65	R$ 32,57	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CURUCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J K ALMEIDA SOLUCOES LTDA	---	R$ 24,30		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE RIACHÃO DO DANTAS/SE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 29,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	DIH ARAUJO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E NAVEGACAO EIRELI	Microempresa	R$ 36,98		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE PRESIDENTE MEDICI/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 35,00		VÁLIDO	
				MUNÍCIPIO DE POÇO REDONDO/SE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	JOSICLEIDE DE SOUZA CAMPOS LTDA	Microempresa	R$ 32,00		VÁLIDO	
67	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	278,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção | 8º Batalhão de Engenharia de Construção	ComprasNet	RRW LICITA LTDA	Microempresa	R$ 28,59	R$ 30,85	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARÁ	ComprasNet	DISTRIBUIDORA BOM SUCESSO LTDA	---	R$ 31,95		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	26.302.507 LTDA	---	R$ 32,00		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 948
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
68	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	u	211,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TIMBOTEUA	ComprasNet	L. D. DA C. CORREA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 125,00	R$ 134,25	VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 141,74		VÁLIDO	
				COMANDO DE POLICIAMENTO DE TRANSITO | SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA | SÃO PAULO	Bolsa Eletrônica de Compras	MAIS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA	Microempresa	R$ 136,00		VÁLIDO	
69	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	u	201,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA MANAUS	ComprasNet	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	Microempresa	R$ 29,42	R$ 30,44	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE | Centro de Ciências Jurídicas e Sociais	ComprasNet	CENTRAL ATACADO LTDA	Microempresa	R$ 32,95		VÁLIDO	
				15. GRUPAMENTO DE BOMBEIROS (15.GB) | SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA | SOROCABA	Bolsa Eletrônica de Compras	F. A. COMERCIAL LTDA	Microempresa	R$ 28,94		VÁLIDO	
70	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	u	204,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 33,00	R$ 35,08	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 40,84		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | BASE AÉREA DE PORTO VELHO	ComprasNet	R. D. S. AUGUSTO LTDA	---	R$ 28,90		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BERURI/AM	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	NAZARE MACIEL DA SILVA	Microempresa	R$ 37,58		VÁLIDO	
71	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	u	220,00	CONSORCIO PUBLICO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DA REDE DE URGENCIA E EMERGENCIA DA MACRORREGIAO DO TRIANGULO DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	LOJA ELETRICA LIMITADA	Grupo I – Empresa de Grande Porte	R$ 33,38	R$ 33,72	VÁLIDO	
				DEPARTAMENTO DE EDIFICACOES E ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS - DER-MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	LEONARDO FRANCISCO DA SILVA 82162727668	Microempresa	R$ 31,89		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Coqueiral	Portal de Compras Publicas	ROSANA DE CARVALHO VILAS	---	R$ 38,69		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 949
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						BOAS COMERCIO LTDA					
				MUNICIPIO DE LAGOA FORMOSA	Portal Nacional de Contratações Públicas	CASA 500 MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 30,90		VÁLIDO	
72	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	u	230,00	MUNICIPIO DE BARRA DE SAO FRANCISCO	Banco Nacional de Compras	ACEDINO MOREIRA & FILHO LIMITADA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 43,35	R$ 39,60	VÁLIDO	
				PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITOBI	Prefeitura Municipal de Itobi/SP	SERGIO ROBERTO ANTONIO - EPP	---	R$ 39,75		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	CALACA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	---	R$ 35,70		VÁLIDO	
73	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	u	240,00	Prefeitura Municipal de Xinguara	Portal de Compras Publicas	ECB AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	---	R$ 32,54	R$ 36,25	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	DIH ARAUJO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E NAVEGACAO EIRELI	Microempresa	R$ 38,60		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE PRESIDENTE MEDICI/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 37,60		VÁLIDO	
74	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	u	250,00	SESC - PIATÃ	SESC BA	ELETROFLAVIO COMERCIAL ELETRICA LTDA	---	R$ 39,00	R$ 40,25	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE CÍCERO DANTAS/BA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	COMERCIAL PARANA LTDA	---	R$ 37,65		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Palhano	Bolsa Brasileira de Mercadorias	CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA	Microempresa	R$ 47,37		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	DIH ARAUJO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E NAVEGACAO EIRELI	Microempresa	R$ 36,98		VÁLIDO	
75	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	u	415,00	Fundo Municipal de educação Pesqueira-PE	Licitar Digital	50.450.441 JAELSON DOS SANTOS JUNIOR	---	R$ 49,99	R$ 44,08	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE QUEBRANGULO	Banco Nacional de Compras	DYSS SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	---	R$ 40,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MORENO	Bolsa de Licitações e Leilões	ANTONIO JOSE DO NASCIMENTO FERRAGENS LTDA	---	R$ 42,24		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 950 FLS Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
76	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	u	170,00	Prefeitura Municipal de Jaiba - MG	Compras BR	NOELIO GOMES PEREIRA	---	R$ 59,80	R$ 60,93	VÁLIDO	
				DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS	Portal Nacional de Contratações Públicas	VALADARES COMERCIAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 59,95		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Espera Feliz	Prefeitura Municipal de Espera Feliz/MG	AVIVA ARQUITETURA & ENGENHARIA LTDA	---	R$ 61,87		VÁLIDO	
77	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	202,00	Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará	Portal de Compras Publicas	A.S.OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	---	R$ 12,55	R$ 15,19	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	ENGERBRAS CONSTRUCAO CIVIL LTDA	---	R$ 17,16		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TABATINGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TMN ENGENHARIA LTDA	---	R$ 15,87		VÁLIDO	
78	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	u	274,00	CAMARA MUNICIPAL DE ALMEIRIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	FAMILIAR CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA	---	R$ 14,13	R$ 13,41	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará	Portal de Compras Publicas	A.S.OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	---	R$ 14,64		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Irituia	Portal de Compras Publicas	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	---	R$ 11,47		VÁLIDO	
79	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	u	1246,00	Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará	Portal de Compras Publicas	A.S.OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	---	R$ 14,64	R$ 13,53	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHINHO	Banco Nacional de Compras	M DE J. BORGES MOURAO SALES	---	R$ 12,60		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE PRESIDENTE MEDICI/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 13,34		VÁLIDO	
80	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	u	371,00	MUNICIPIO DE SANTA FE DO ARAGUAIA	Banco Nacional de Compras	J A DE SOUSA VIDAL	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 17,90	R$ 15,98	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jacareacanga	Portal de Compras Publicas	COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	---	R$ 14,94		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	MENDES & MELO CONSTRUTORA LTDA	---	R$ 15,09		VÁLIDO	
81	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.	u	200,00	MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	MENDES & MELO CONSTRUTORA LTDA	---	R$ 15,67	R$ 13,69	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 951 FLS Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Prefeitura Municipal de Irituia	Portal de Compras Publicas	Z L ELETRICA LTDA	---	R$ 13,80		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Capitão Poço	Portal de Compras Publicas	J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES	---	R$ 11,60		VÁLIDO	
82	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	u	300,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LAGOA GRANDE	Banco Nacional de Compras	PONTO CERTO DISTRIBUIDORA E COMÉRCIO LTDA ME	---	R$ 13,30	R$ 14,48	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MULUNGU DO MORRO	Banco Nacional de Compras	DORIEDSON BOAVENTURA COSTA	---	R$ 15,74		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VITORIA DE SANTO ANTAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	REPAR EMPREENDIMENTOS LTDA	---	R$ 14,40		VÁLIDO	
83	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	u	198,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE | Centro de Saúde e Tecnologia Rural	ComprasNet	ECB AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	---	R$ 12,15	R$ 12,84	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA JUSTIÇA_E SEGURANÇA PÚBLICA | DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO - FUNAI | COORDENAÇÃO REGIONAL DO ALTO SOLIMÕES	ComprasNet	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	---	R$ 12,60		VÁLIDO	
				DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS	Portal Nacional de Contratações Públicas	VALADARES COMERCIAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 11,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	MENDES & MELO CONSTRUTORA LTDA	---	R$ 15,09		VÁLIDO	
84	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	u	443,00	SECRETAIA-GERAL DE GOVERNO - SGG | Secretaria da Fazenda | Secretaria da Segurança Pública do Estado do Tocantins	ComprasNet	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 9,66	R$ 10,72	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando do 9º Distrito Naval | Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	ComprasNet	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 11,49		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 11,01		VÁLIDO	
85	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	u	478,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção | 8º Batalhão de Engenharia de Construção	ComprasNet	GRAND COMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 7,98	R$ 9,38	VÁLIDO	
				Secretaria de Estado de Saúde Pública | 9º Centro Regional de Saúde	ComprasNet	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R$ 10,72		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 952 Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit.	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Companhia de Saneamento do Pará	ComprasNet	D.B DE ARAUJO ELETRICA	Microempresa	R$ 14,45		VÁLIDO	
86	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	u	510,00	Comissão Nacional de Energia Nuclear	ComprasNet	JESSICA LEMES BRITO DE ARAUJO	Microempresa	R$ 14,50	R$ 14,51	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	ComprasNet	FRANCISCO SIDNEY BRITO & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 15,80		VÁLIDO	
				Agência de Modernização da Gestão de Processos	ComprasNet	ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 13,24		VÁLIDO	
87	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	u	376,00	SECRETAIA-GERAL DE GOVERNO - SGG | Secretaria da Fazenda | Secretaria da Segurança Pública do Estado do Tocantins	ComprasNet	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 11,58	R$ 13,13	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	ComprasNet	FRANCISCO SIDNEY BRITO & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 15,80		VÁLIDO	
				MINISTERIO DA SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	P. A. ESTEVES DO ROSARIO	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 10,40		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Banco Nacional de Compras	BARROS & ALMEIDA LTDA	---	R$ 13,88		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FILADELFIA	Banco Nacional de Compras	M. L BRITO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	---	R$ 14,00		VÁLIDO	
88	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	u	380,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 50º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	ALLIANCE COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Microempresa	R$ 12,17	R$ 14,40	VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO|40 BATALHAO DE INFANTARIA/MEX	ComprasNet	49.979.017 MARIA LEIDIANE VIEIRA MENDES	---	R$ 16,00		VÁLIDO	
				Agência de Modernização da Gestão de Processos	ComprasNet	ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 15,02		VÁLIDO	
89	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A,	u	225,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá	ComprasNet	POLEZA COMERCIAL LTDA	---	R$ 129,70	R$ 126,35	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA	ComprasNet	SEVEN CONSULTORIA EM GESTAO LTDA	Microempresa	R$ 102,27		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA |	ComprasNet	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	---	R$ 131,70		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
953
FLS
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas | Campus Presidente Figueiredo							
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 150,07		VÁLIDO	
				UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRICA BAHIANA COMERCIO & IMPORTACAO DE MAT ELET LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R$ 118,00		VÁLIDO	
90	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	u	50,00	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA MEIO-NORTE/TERESINA/PI	ComprasNet	MAIS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA	Microempresa	R$ 148,50	R$ 135,77	VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 160,50		VÁLIDO	
				UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRICA BAHIANA COMERCIO & IMPORTACAO DE MAT ELET LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R$ 118,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAPEZAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	MEPS LED ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 105,00		VÁLIDO	
				AUTARQUIA TERRITORIAL DISTRITO ESTADUAL DE FERNANDO DE NORONHA	PE Integrado	ARMAZEM COMERCIAL NOVO LAR LTDA	---	R$ 159,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE APARECIDA DO TABOADO	Bolsa de Licitações e Leilões	MARCOS ANDERSON DE PAULA NUNES MACHADO	Microempresa	R$ 123,60		VÁLIDO	
91	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	u	140,00	MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA	Microempresa	R$ 35,04	R$ 37,79	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	J SUELIO DOS SANTOS LIMA	---	R$ 39,56		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMOCIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANA KAROLINA ALENCAR KARAM LTDA	---	R$ 44,89		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPO ALEGRE	Banco Nacional de Compras	MARIA TEREZA DE OLIVEIRA SILVA EIRELI	---	R$ 31,65		VÁLIDO	
92	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ	u	101,00	SUPERINTENDENCIA DE AGUA E ESGOTO DE CATANDUVA	Bolsa de Licitações e Leilões	RALTEC ELETRO AUTOMACAO	---	R$ 113,00	R$ 105,33	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 954 Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.					LTDA					
				Prefeitura Municipal de Recreio	Licitar Digital	ELETRICA LEOPOLDINENSE LTDA.	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 115,00		VÁLIDO	
				Serviço Autônomo Municipal de Agua e Esgoto- Blumenau SC	Compras BR	ELETROBLU INSTALACOES E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R$ 87,78		VÁLIDO	
93	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	u	107,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ | Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos Bio Manguinhos	ComprasNet	VINICIUS EDUARDO DE MATOS	---	R$ 86,48	R$ 85,09	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	ComprasNet	FRANCISCO SIDNEY BRITO & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 76,40		VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO|BASE DE ADM. E APOIO 5 DIVISÃO DO EXÉRCITO	ComprasNet	FERRAGENS SAO PEDRO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 97,90		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BERURI/AM	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	NAZARE MACIEL DA SILVA	Microempresa	R$ 87,20		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL	Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul/ES	ILUMITERRA CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 77,45		VÁLIDO	
94	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	u	133,00	Polícia Civil do Estado do Pará	ComprasNet	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	Microempresa	R$ 87,85	R$ 101,40	VÁLIDO	
				Polícia Civil do Estado do Pará	ComprasNet	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	---	R$ 116,35		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI	Compras MT	DIVALDO BISPO DA CRUZ	Microempresa	R$ 100,00		VÁLIDO	
95	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	u	226,00	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM	Portal Nacional de Contratações Públicas	OLIVEIRA COMERCIO DE PRODUTOS PARA ESCRITORIO LTDA	---	R$ 120,00	R$ 107,41	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DORMENTES	Banco Nacional de Compras	MANOEL ALCINO FERREIRA	---	R$ 102,23		VÁLIDO	
				FUNDACAO DE MEDICINA TROPICAL * DOUTOR HEITOR VIEIRA DOURADO *	Portal Nacional de Contratações Públicas	50.184.462 EVERSON TEIXEIRA TAVARES	---	R$ 95,37		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal De Pedro Avelino	Portal de Compras Publicas	LUMIART COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 112,03		VÁLIDO	
96	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ	u	70,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE	ComprasNet	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	Microempresa	R$ 102,84	R$ 100,63	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
955
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.			INDÍGENA | Distrito Sanitário Especial Indígena - Cuiaba							
				MUNICIPIO DE DORMENTES	Banco Nacional de Compras	MANOEL ALCINO FERREIRA	---	R$ 105,26		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BERURI/AM	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R C BARROSO DA SILVA	Microempresa	R$ 91,80		VÁLIDO	
97	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	u	60,00	Comissão Nacional de Energia Nuclear	ComprasNet	JESSICA LEMES BRITO DE ARAUJO	Microempresa	R$ 102,50	R$ 97,52	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA JAVARI	ComprasNet	VITORIA REGIA COMERCIO DE MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 114,13		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 78,21		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE ARARIPINA/PE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	W. CARVALHO PARENTE MATERIAIS DE CONSTRUCOES	---	R$ 103,56		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DORMENTES	Banco Nacional de Compras	MANOEL ALCINO FERREIRA	---	R$ 94,91		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BERURI/AM	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R C BARROSO DA SILVA	Microempresa	R$ 91,80		VÁLIDO	
98	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	u	192,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando do 9º Distrito Naval | Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	ComprasNet	MB COMERCIO, SERVICOS E LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Microempresa	R$ 165,32	R$ 152,72	VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE ALMEIRIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	FAMILIAR CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA	---	R$ 164,06		VÁLIDO	
				TORITAMA FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	J A S SERVICOS E LOCACOES LTDA	---	R$ 160,00		VÁLIDO	
				Fundo Municipal de educação Pesqueira-PE	Licitar Digital	ALBERICO DIOGENES FERREIRA JUNIOR	---	R$ 121,50		VÁLIDO	
99	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	u	190,00	Governo do Estado do Rio de Janeiro | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO ITABAPOANA	ComprasNet	PJ CONSTRUIR MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R$ 168,00	R$ 141,56	VÁLIDO	
				ESTADO DA PARAIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	DANILO OLIVEIRA DE FARIAS	MICRO EMPRESA	R$ 149,90		VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE	---	R$ 122,68		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
956
FLS
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						MATERIAIS ELETRICOS EIRELI					
				MUNICIPIO DE ITATIM	Bolsa de Licitações e Leilões	FERRACO COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	---	R$ 131,34		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Coronel Murta | Secret de Serviços Urb.Meio Amb e Obras Publicas	Prefeitura Municipal de Coronel Murta/MG	REALIZA ACABAMENTOS LTDA	---	R$ 135,90		VÁLIDO	
100	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	u	195,00	Prefeitura Municipal de Peçanha - MG	Compras BR	Braga & Braga Ltda	---	R$ 120,00	R$ 109,09	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Peçanha - MG	Compras BR	Braga & Braga Ltda	---	R$ 110,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE JUNCO DO SERIDÓ/PB	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	FLAVIO DE MEDEIROS NOBREGA MATERIAL DE CONSTRUCAO	---	R$ 97,27		VÁLIDO	
101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125A CAIXA MOLDADA	u	172,00	Agência de Modernização da Gestão de Processos	ComprasNet	ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 293,50	R$ 281,20	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | Base Aérea de Natal	ComprasNet	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 270,55		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | BASE AÉREA DE PORTO VELHO	ComprasNet	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	---	R$ 269,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Xinguara	Portal de Compras Publicas	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 256,19		VÁLIDO	
				CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE IGUATU - CPSMIG	Portal Nacional de Contratações Públicas	UNICENTER COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	---	R$ 316,75		VÁLIDO	
102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150A CAIXA MOLDADA	u	127,00	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA | Prefeitura Municipal de Boa Vista	ComprasNet	MEDISUL COMERCIO DE MERCADORIAS E REPRESENTACOES LTDA	Microempresa	R$ 312,00	R$ 330,59	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA | Prefeitura Municipal de Boa Vista	ComprasNet	MAGALHAES E ANDRADE LTDA	Microempresa	R$ 324,14		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS	ComprasNet	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R$ 352,12		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da	ComprasNet	QLUZ DA AMAZONIA LTDA	---	R$ 337,00		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 957 FL 2 Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção							
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção	ComprasNet	ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 290,47		VÁLIDO	
				CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE IGUATU - CPSMIG	Portal Nacional de Contratações Públicas	UNICENTER COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	---	R$ 367,80		VÁLIDO	
103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225A CAIXA MOLDADA	u	137,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA	ComprasNet	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 370,00	R$ 380,75	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA MEIO-NORTE TERESINA/PI	ComprasNet	MAIS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA	Microempresa	R$ 319,50		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Itaituba	Portal de Compras Publicas	W. M. LIRA DE OLIVEIRA LTDA	---	R$ 441,80		VÁLIDO	
				Serviço Autônomo Municipal de Agua e Esgoto- Blumenau SC	Compras BR	TH7 SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	Microempresa	R$ 392,45		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Inhapim	Bolsa Brasileira de Mercadorias	MANOEL PEREIRA FIALHO	---	R$ 380,00		VÁLIDO	
104	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300A CAIXA MOLDADA	u	70,00	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE IGUATU - CPSMIG	Portal Nacional de Contratações Públicas	UNICENTER COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	---	R$ 1.122,00	R$ 1.098,75	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SALES OLIVEIRA	Prefeitura Municipal de Sales Oliveira/SP	JHONATAS DE OLIVEIRA FREITAS 39458708877	---	R$ 1.248,66		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Inhapim	Bolsa Brasileira de Mercadorias	MANOEL PEREIRA FIALHO	---	R$ 925,60		VÁLIDO	
105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3MT DE COMPRIMENTO	u	387,00	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARÁ	ComprasNet	DISTRIBUIDORA BOM SUCESSO LTDA	---	R$ 28,07	R$ 33,29	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TIMBOTEUA	ComprasNet	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS LTDA	Microempresa	R$ 34,72		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jacareacanga	Portal de Compras Publicas	DIGITAL ARTE COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 37,07		VÁLIDO	
106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3MT DE COMPRIMENTO	u	265,00	Ministério Público do Estado do Pará	ComprasNet	SHIFT ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 32,68	R$ 30,46	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
958
FLS
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TIMBOTEUA	ComprasNet	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS LTDA	Microempresa	R$ 34,72		VÁLIDO	
				FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SILLAS WILLIAM DURAN BARRETO	---	R$ 32,40		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jacareacanga	Portal de Compras Publicas	DIGITAL ARTE COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 26,29		VÁLIDO	
				SESC - ITAPARICA	SESC BA	BRASCONEX ELETRICA HIDRAULICA LTDA	Microempresa	R$ 25,50		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Boa Vista	Portal de Compras Publicas	ELETROLUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 28,60		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPO ALEGRE	Banco Nacional de Compras	G M DA COSTA NUNES CONSTRUÇÃO - ME	---	R$ 33,00		VÁLIDO	
107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3MT DE COMPRIMENTO	u	371,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU	ComprasNet	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 29,45	R$ 30,08	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PIAUÍ	Prefeitura Municipal de São João do Piauí/PI	Saga Distribuicao e Comercio LTDA	---	R$ 32,30		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	A C DE SOUZA COMERCIO MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	---	R$ 28,50		VÁLIDO	
108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3MT DE COMPRIMENTO	u	271,00	Comissão Nacional de Energia Nuclear	ComprasNet	JESSICA LEMES BRITO DE ARAUJO	Microempresa	R$ 45,56	R$ 40,96	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE	ComprasNet	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 36,50		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE	ComprasNet	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 44,00		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TIMBOTEUA	ComprasNet	L. D. DA C. CORREA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 37,77		VÁLIDO	
109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3MT DE COMPRIMENTO	u	281,00	Governo do Estado de Mato Grosso | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES	ComprasNet	NACIONAL MATERIAIS PARA CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R$ 65,48	R$ 56,59	VÁLIDO	
				AGÊNCIA DE COOP. INTER. EM SAÚDE PÉ DA SERRA	Portal de Compras Publicas	RI & VAL MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R$ 53,67		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 959 FLS

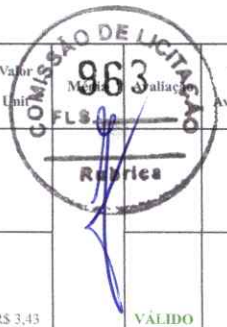
Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTERIO PUBLICO ESTADUAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 50,62		VÁLIDO	
110	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3MT DE COMPRIMENTO	u	391,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 23ªCircunscrição de Serviço Militar	ComprasNet	LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	EMPRESA DE PEQUENO PORTE	R$ 15,00	R$ 14,95	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Pedro Régis	Portal de Compras Publicas	TACIEL DA SILVA SANTOS	Microempresa	R$ 16,60		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LAGOA GRANDE	Banco Nacional de Compras	PONTO CERTO DISTRIBUIDORA E COMÉRCIO LTDA ME	---	R$ 13,68		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTEL	Banco Nacional de Compras	A C DE SOUZA COMERCIO MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	---	R$ 14,53		VÁLIDO	
111	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	u	621,00	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATEUS - CPSMCR	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARCIA M S G SALES CONSTRUCOES	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 8,90	R$ 9,28	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Mucambo	Bolsa Brasileira de Mercadorias	M A COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 8,95		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Pedra Lavrada	Portal de Compras Publicas	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 10,00		VÁLIDO	
112	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	u	878,00	DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DE ALAGOAS	ComprasNet	GR COMERCIO EIRELI	Microempresa	R$ 10,11	R$ 9,44	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 9,90		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUARACIABA DO NORTE	Banco Nacional de Compras	JOSE BENI S. TRAJANO FILHO	Microempresa	R$ 8,30		VÁLIDO	
113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	u	422,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 50º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	J BARROS DOS SANTOS COMERCIO	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 40,08	R$ 52,75	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE | Centro de Saúde e Tecnologia Rural	ComprasNet	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R$ 55,64		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA	ComprasNet	RURALSERVI LOCACOES E SERVICOS LTDA	---	R$ 59,62		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CURUCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R$ 48,26		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 960 FLS Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
961
FL.
Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
							(EPP)				
				MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	ROSA DE SOUSA NOGUEIRA	Microempresa	R$ 60,13		VÁLIDO	
114	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	u	308,00	Governo do Estado da Paraíba | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	ComprasNet	CENTRAL ATACADO LTDA	Microempresa	R$ 66,75	R$ 62,22	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA	ComprasNet	RURALSERVI LOCACOES E SERVICOS LTDA	---	R$ 62,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | Base Aérea de Natal	ComprasNet	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R$ 67,51		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TEOTONIO VILELA	Banco Nacional de Compras	G M DA COSTA NUNES CONSTRUÇÃO - ME	---	R$ 66,33		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TEOTONIO VILELA	Portal Nacional de Contratações Públicas	G M DA COSTA NUNES CONSTRUÇÃO - ME	---	R$ 48,50		VÁLIDO	
115	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	u	2450,00	PROCURADORIA REG.DO TRABALHO 8ª. REGIAO-PA	ComprasNet	VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R$ 9,90	R$ 11,10	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 11,30		VÁLIDO	
				MINISTERIO DA FAZENDA	Portal Nacional de Contratações Públicas	THG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	---	R$ 12,09		VÁLIDO	
116	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	u	3850,00	Prefeitura Municipal de Jacareacanga	Portal de Compras Publicas	COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	---	R$ 41,00	R$ 38,53	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jacareacanga	Portal de Compras Publicas	DIGITAL ARTE COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 40,39		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jacareacanga	Portal de Compras Publicas	DIGITAL ARTE COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 37,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Trairão	Portal de Compras Publicas	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 45,76		VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA	Banco Nacional de Compras	ELIAS DA S DE SOUZA COMERCIO LTDA	---	R$ 35,95		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO TAUA	Bolsa de Licitações e Leilões	J K ALMEIDA SOLUCOES LTDA	---	R$ 31,10		VÁLIDO	
117	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA -	u	1990,00	COMANDO DA MARINHA|CAPITANIA DOS	ComprasNet	C & A MATERIAL DE CONSTRUCAO	Microempresa	R$ 13,00	R$ 14,18	VÁLIDO	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	127/220V SOQUETE E-28			PORTOS NO ESTADO DE PERNAMBUCO		EIRELI					
				MUNICIPIO DE TEOTONIO VILELA	Banco Nacional de Compras	J C DE OLIVEIRA SANTOS CONSTRUCOES LTDA	---	R$ 15,50		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Camalaú	Portal de Compras Publicas	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	Microempresa	R$ 15,80		VÁLIDO	
				Secretaria da Cultura e Turismo	Portal Nacional de Contratações Públicas	ARAUJO E RESPLANDE LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 12,40		VÁLIDO	
118	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-28	u	1700,00	Governo do Estado da Paraíba | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	ComprasNet	N J FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	Microempresa	R$ 21,63	R$ 24,21	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE NAZARÉ DO PIAUÍ/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R V DE SOUSA CARVALHO	---	R$ 26,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTA HELENA	Bolsa de Licitações e Leilões	CENTRAL ATACADO LTDA	Microempresa	R$ 25,00		VÁLIDO	
119	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-28	u	860,00	Prefeitura Municipal de Nísia Floresta	Portal de Compras Publicas	META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI	Microempresa	R$ 53,33	R$ 55,21	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Taquara	Portal de Compras Publicas	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 57,99		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FARIA LEMOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARCIA RIBEIRO OLIVEIRA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 59,90		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GRANDES RIOS	Bolsa de Licitações e Leilões	LIDUARIO E ALMEIDA	---	R$ 49,63		VÁLIDO	
120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	u	266,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando da Força de Fuzileiros da Esquadra | Base de Fuzileiros Navais da Ilha de Governador	ComprasNet	MAKTUB DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R$ 9,87	R$ 8,86	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Universidade Federal de Santa Catarina | Pró-Reitoria de Administração	ComprasNet	ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 7,50		VÁLIDO	
				SEMAE - Mogi das Cruzes	Bolsa Brasileira de Mercadorias	amancio materiais para construção ltda	---	R$ 9,20		VÁLIDO	
121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	u	189,00	Comissão Nacional de Energia Nuclear	ComprasNet	JESSICA LEMES BRITO DE ARAUJO	Microempresa	R$ 2,87	R$ 3,06	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS	---	R$ 2,42		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média Avaliação	Avaliação	Obs Avaliação
				Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva		LTDA					
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 3,43		VÁLIDO	
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA|INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA	ComprasNet	JONATAS ARAUJO SOARES LTDA	Microempresa	R$ 3,50		VÁLIDO	
122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	u	189,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA JAVARI	ComprasNet	VITORIA REGIA COMERCIO DE MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 2,50	R$ 3,01	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU	ComprasNet	JCSL PAPELARIA E UTILIDADES LTDA	---	R$ 3,39		VÁLIDO	
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 3,23		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CURUCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 2,52		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE RIACHÃO DO DANTAS/SE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	NOVA DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R$ 3,42		VÁLIDO	
123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	u	189,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Centro de Intendencia da Marinha em Natal	ComprasNet	SERVSUPR SERVICOS ADIMINISTRATIVOS LTDA	---	R$ 2,86	R$ 3,18	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU	ComprasNet	45.893.884 RODRIGO CORREIA BITTENCOURT	---	R$ 3,39		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Capitania dos Portos do Estado de Alagoas	ComprasNet	WILLIAM CEZARIO LOPES 09373081454	Microempresa	R$ 3,30		VÁLIDO	
124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	u	185,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco | Campus Vitória de Santo Antão	ComprasNet	SERVSUPR SERVICOS ADIMINISTRATIVOS LTDA	---	R$ 2,84	R$ 3,35	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento |	ComprasNet	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R$ 2,89		VÁLIDO	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS							
				Município de São Domingos do Araguaia	Portal de Compras Publicas	M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	---	R$ 3,98		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CURUCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 3,68		VÁLIDO	
125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2.1/2"	u	185,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Sul | 6ºDivisão de Exército | 12ºRegimento de Cavalaria Mecanizado	ComprasNet	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	---	R$ 6,98	R$ 7,09	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA	ComprasNet	KRASNER SERVICOS E COMERCIO LTDA	---	R$ 6,95		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MANGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELIANE APARECIDA GUIMARAES	Microempresa	R$ 7,35		VÁLIDO	
126	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	u	315,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 2,07	R$ 1,88	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 1,96		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 1,62		VÁLIDO	
127	PARA-RAIO FRANKLIN 4 PONTAS	u	116,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA MANAUS	ComprasNet	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	---	R$ 139,42	R$ 170,82	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA	ComprasNet	TERRA LAVRAS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	---	R$ 199,75		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção	ComprasNet	FIEL COMERCIAL E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R$ 173,29		VÁLIDO	
128	PLACA CEGA 4X2 "COR BRANCA	u	310,00								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 964 FLS Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Valor Médio	Avaliação	Obs Avaliação
				Prefeitura Municipal de Mojui dos Campos	Portal de Compras Publicas	RESENDE COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 2,80		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OURO PRETO DO OESTE/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	S. ALMEIDA EIRELI	Microempresa	R$ 3,85	R$ 3,3	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE TURILÂNDIA/MA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	POTENCIAL EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA	---	R$ 3,52		VÁLIDO	
129	PLACA CEGA 4X4 "COR BRANCA	u	290,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 6,50	R$ 6,84	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Estação Naval do Rio Negro	ComprasNet	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 6,10		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando do 9º Distrito Naval | Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	ComprasNet	ROGERIO DUARTE DE CARVALHO	Microempresa	R$ 7,93		VÁLIDO	
130	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	u	800,00	Defensoria Pública do Estado do Tocantins	ComprasNet	PREMOLD COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R$ 7,10	R$ 7,05	VÁLIDO	
				SECRETAIA-GERAL DE GOVERNO - SGG | Secretaria da Fazenda | Secretaria da Segurança Pública do Estado do Tocantins	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 6,43		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Xinguara	Portal de Compras Publicas	ECB AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	---	R$ 7,61		VÁLIDO	
131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	u	740,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE | Centro de Saúde e Tecnologia Rural	ComprasNet	J. J. VITALLI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 6,23	R$ 6,89	VÁLIDO	
				SECRETAIA-GERAL DE GOVERNO - SGG | Secretaria da Fazenda | Secretaria da Segurança Pública do Estado do Tocantins	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 8,00		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	ComprasNet	ROSANGELA VIEIRA PAULO	Microempresa	R$ 7,64		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE | Secretaria de Estado da Administração e dos Recursos Humanos	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 5,71		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 7,98		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 965 FLS Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia							
				Prefeitura Municipal de Mojui dos Campos	Portal de Compras Publicas	RESENDE COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 6,66		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé	Portal de Compras Publicas	LAYVIA DE SOUSA CARVALHO PAULINO	---	R$ 6,00		VÁLIDO	
132	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	u	155,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção | 8º Batalhão de Engenharia de Construção	ComprasNet	WC COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	---	R$ 55,50	R$ 58,23	VÁLIDO	
				ESTADO DA PARAIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TRIUNFO CONSTRUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 57,90		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TABULEIRO DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA	Microempresa	R$ 59,86		VÁLIDO	
				ARACATI | Prefeitura Municipal | Sec. de Seguranca Cidada e Ordem Publica | Fundo Municipal de Educacao / FME | Fundo Municipal de Saude / FMS | Sec. de Infraestrutura e Des. Urbano	TCECE - Tribunal de Contas do Estado do Ceará	AJSN SERVICOS EM TELEATENDIMENTO EIRELI	Microempresa	R$ 48,48		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CHA PRETA	Banco Nacional de Compras	POPULAR CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 69,42		VÁLIDO	
133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	u	150,00	Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé	Portal de Compras Publicas	LAYVIA DE SOUSA CARVALHO PAULINO	---	R$ 29,00	R$ 26,72	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santa Cecília	Portal de Compras Publicas	JOAO BATISTA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 32,75		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	NOVA DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R$ 23,99		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SALGADINHO	Banco Nacional de Compras	MAXIMUS COMERCIO LTDA	---	R$ 25,31		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Palhano	Bolsa Brasileira de Mercadorias	CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA	Microempresa	R$ 22,53		VÁLIDO	
134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	u	140,00	Prefeitura Municipal de São Francisco do Pará	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 44,80	R$ 38,73	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO | PREFEITURA	ComprasNet	PAULA N. S. DE ANDRADE CONSTRUCOES	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 38,80		VÁLIDO	

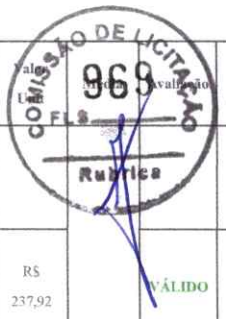
COMISSÃO DE LICITAÇÃO 966 FLS Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA PE							
				MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA	Microempresa	R$ 33,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	J SUELIO DOS SANTOS LIMA	---	R$ 37,81		VÁLIDO	
135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	u	140,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Centro de Intendencia da Marinha em Natal	ComprasNet	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R$ 56,90	R$ 46,16	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Banco Nacional de Compras	C.M.ARAUJO LTDA	---	R$ 44,38		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé	Portal de Compras Publicas	LAYVIA DE SOUSA CARVALHO PAULINO	---	R$ 50,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ICAPUI	Banco Nacional de Compras	J SUELIO DOS SANTOS LIMA	---	R$ 41,28		VÁLIDO	
				CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE IGUATU - CPSMIG	Portal Nacional de Contratações Públicas	UNICENTER COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	---	R$ 45,40		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CUMARU	Portal Nacional de Contratações Públicas	RECON COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R$ 39,00		VÁLIDO	
136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	u	172,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS	ComprasNet	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R$ 75,70	R$ 72,03	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé	Portal de Compras Publicas	LAYVIA DE SOUSA CARVALHO PAULINO	---	R$ 82,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Nisia Floresta	Portal de Compras Publicas	DME - DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R$ 70,00		VÁLIDO	
				CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE IGUATU - CPSMIG	Portal Nacional de Contratações Públicas	UNICENTER COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	---	R$ 79,90		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO MATEUS DO MARANHAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI	---	R$ 61,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTA HELENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	CENTRAL ATACADO LTDA	Microempresa	R$ 64,99		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 967 Fls Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE CUMARU	Portal Nacional de Contratações Públicas	CARLOS EDUARDO AQUINO VILAR	---	R$ 70,10		VÁLIDO	
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COMBARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	u	98,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Estação Naval do Rio Negro	ComprasNet	R. DE S. BRITO	---	R$ 199,89	R$ 220,78	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DAS CIDADES | Companhia Brasileira de Trens Urbanos | CBTU-STU/JOP-Superintendência de Trens Urbanos de João Pessoa	ComprasNet	ATHES COMERCIAL LTDA	---	R$ 248,40		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 23ªCircunscrição de Serviço Militar	ComprasNet	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R$ 184,83		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TEOTONIO VILELA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELLOELLA DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 250,00		VÁLIDO	
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	u	115,00	Prefeitura Municipal de São Francisco do Pará	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 33,44	R$ 36,85	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE OTACILIO COSTA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRICA ZEUS LTDA	---	R$ 43,81		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DORMENTES	Banco Nacional de Compras	MANOEL ALCINO FERREIRA	---	R$ 35,17		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CEZARINA	Banco Nacional de Compras	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 34,99		VÁLIDO	
139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	u	155,00	Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé	Portal de Compras Publicas	LAYVIA DE SOUSA CARVALHO PAULINO	---	R$ 50,00	R$ 53,45	VÁLIDO	
				ARACATI | Prefeitura Municipal | Sec. de Seguranca Cidada e Ordem Publica | Fundo Municipal de Educacao / FME | Fundo Municipal de Saude / FMS | Sec. de Infraestrutura e Des. Urbano	TCECE - Tribunal de Contas do Estado do Ceará	AJSN SERVICOS EM TELEATENDIMENTO EIRELI	Microempresa	R$ 48,48		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE ARARIPINA/PE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	W. CARVALHO PARENTE MATERIAIS DE CONSTRUCOES	---	R$ 64,78		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Massapê do Piauí	Bolsa Brasileira de Mercadorias	ADIMAEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	---	R$ 49,70		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MAIRI	Banco Nacional de Compras	CLEDSON ALMEIDA DE OLIVEIRA	---	R$ 54,30		VÁLIDO	
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12	u	138,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E	ComprasNet	SB CONSTRUCOES E CLIMATIZACOES	Microempresa	R$ 264,32	R$ 252,62	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 968 FLS Rubrica



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Valor Item	Avaliação	Obs Avaliação
	DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN			TECNOLOGIA | Instituto Nacional de Tecnologia | Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE		LTDA					
				Prefeitura Municipal de São Francisco do Pará	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 237,92		VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO|HOSPITAL DE GUARNICAO DE MARABA	ComprasNet	LIDER DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R$ 247,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | Base Aérea de Natal	ComprasNet	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	Microempresa	R$ 261,23		VÁLIDO	
141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	u	164,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE | Centro de Saúde e Tecnologia Rural	ComprasNet	FONTE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R$ 83,67	R$ 76,68	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS	ComprasNet	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R$ 75,70		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PERDOES	Bolsa de Licitações e Leilões	MEPS LED ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 72,89		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé	Portal de Compras Publicas	LAYVIA DE SOUSA CARVALHO PAULINO	---	R$ 82,00		VÁLIDO	
				CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE IGUATU - CPSMIG	Portal Nacional de Contratações Públicas	UNICENTER COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	---	R$ 79,90		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE CASTELO/ES	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	DMZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R$ 65,89		VÁLIDO	
142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	u	138,00	SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇAO PENITENCIARIA	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 257,24	R$ 231,55	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DAS CIDADES | Companhia Brasileira de Trens Urbanos | CBTU-STU/JOP-Superintendência de Trens Urbanos de João Pessoa	ComprasNet	ATHES COMERCIAL LTDA	---	R$ 248,40		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO MATEUS DO MARANHAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	CONSTRUFORTE MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI	---	R$ 189,00		VÁLIDO	
143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO	u	138,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE	ComprasNet	SOUZA ALVES & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 299,95	R$ 284,24	VÁLIDO	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN			EXÉRCITO | 13ºBrigada de Infantaria Motorizada | 47ºBatalhão de Infantaria							
				MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA | Instituto Nacional de Tecnologia | Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	ComprasNet	SB CONSTRUCOES E CLIMATIZACOES LTDA	Microempresa	R$ 264,32		VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇAO PENITENCIARIA	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 257,24		VÁLIDO	
				DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE PERNAMBUCO	Portal Nacional de Contratações Públicas	MIL COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R$ 315,46		VÁLIDO	
144	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	u	502,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA | Instituto Nacional de Tecnologia | Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	ComprasNet	50.547.931 ELLEN LETICIA DA SILVA CRUZ	---	R$ 35,70	R$ 34,98	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando do 9º Distrito Naval | Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	ComprasNet	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 31,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando do 9º Distrito Naval | Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	ComprasNet	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R$ 28,50		VÁLIDO	
				EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA|EMBRAPA MEIO	ComprasNet	MATEC MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 41,50		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção	ComprasNet	QLUZ DA AMAZONIA LTDA	---	R$ 38,20		VÁLIDO	
145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	u	466,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA | Instituto Nacional de Tecnologia | Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	ComprasNet	50.547.931 ELLEN LETICIA DA SILVA CRUZ	---	R$ 48,50	R$ 63,98	VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇAO PENITENCIARIA	ComprasNet	HYDROLUZ LTDA	---	R$ 78,74		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 2ºGrupamento de Engenharia de Construção | 8º Batalhão de Engenharia de Construção	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 52,23		VÁLIDO	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	ComprasNet	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	Microempresa	R$ 75,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Xinguara	Portal de Compras Publicas	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 65,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ORIXIMINÁ/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R. A. A. FERREIRA LTDA	Microempresa	R$ 58,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	SETEV SEGURANCA ELETRONICA E TECNOLOGIA EIRELI	---	R$ 70,36		VÁLIDO	
146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,12000LM, IP 66, BIVOLT.	u	470,00	Prefeitura Municipal de São Francisco do Pará	ComprasNet	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	---	R$ 120,00	R$ 110,09	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Itaituba	Portal de Compras Publicas	J S FELIX COMERCIO	---	R$ 113,48		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	26.302.507 LTDA	---	R$ 96,80		VÁLIDO	
147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65- BIVOLT.	u	682,00	SECRETAIA-GERAL DE GOVERNO - SGG | Secretaria da Fazenda | Secretaria da Segurança Pública do Estado do Tocantins	ComprasNet	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	Microempresa	R$ 57,49	R$ 58,20	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	ComprasNet	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	Microempresa	R$ 69,00		VÁLIDO	
				PODER JUDICIÁRIO | Justiça Federal | Seção Judiciário do Estado do Tocantins	ComprasNet	PREMOLD COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R$ 46,29		VÁLIDO	
				UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE|UNIDADE AVANCADA	ComprasNet	H. S. DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 60,00		VÁLIDO	
148	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14137	u	918,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE | Distrito Sanitário Especial Indígena - Medio Purus	ComprasNet	ANTONIO PINTO DE ALMEIDA	Microempresa	R$ 14,00	R$ 12,19	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA	ComprasNet	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 9,75		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO |	ComprasNet	AGREGA DISTRIBUIDORA	---	R$ 13,60		VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 971 FLS Rubrica

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA		LTDA					
				Secretaria de Estado de Saúde Pública | 9º Centro Regional de Saúde	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 10,00		VÁLIDO	
				Secretaria de Estado de Saúde Pública | 9º Centro Regional de Saúde	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 12,21		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO CAPIM	ComprasNet	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 10,83		VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE AGUA AZUL DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	FABIO DE ALMEIDA SILVA COMERCIO-ME	---	R$ 12,00		VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE AGUA AZUL DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	FABIO DE ALMEIDA SILVA COMERCIO-ME	---	R$ 15,10		VÁLIDO	
149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14137	u	868,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 18,00	R$ 15,13	VÁLIDO	
				UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE|UNIDADE AVANCADA	ComprasNet	A BERNARDES REBELO	---	R$ 15,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA	ComprasNet	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 13,57		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA	ComprasNet	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 14,95		VÁLIDO	
				Secretaria de Estado de Saúde Pública | 9º Centro Regional de Saúde	ComprasNet	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 12,56		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE CORUMBIARA/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	AMAZON COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	---	R$ 16,72		VÁLIDO	
150	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14137	u	786,00	MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva	ComprasNet	J. J. VITALLI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 8,30	R$ 9,27	VÁLIDO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
972
FLS
Rubrica

Relatório gerado no dia 14/08/2024 10:21:37 (IP: 45.183.134.22)
Código Validação: igLctS%2ftwrRv7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiMSPR6JMgVfL%2bPQnghAs1g2qDlKsWQhmnKh1PJz7Zulg%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=igLctS%252ftwrRv7O%252bZ1rVA060PmhTr3%252fSiMSPR6JMgVfL%252bPQnghAs1g2qDlKs
WQhmnKh1PJz7Zulg%253d

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				COMANDO DA MARINHA|GRUPAMENTO DE FUZILEIROS NAVAIS DE NATAL	ComprasNet	19.095.357 ADRIANO DA SILVA DIAS	---	R$ 10,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Axixá do Tocantins	Licitar Digital	RISOMAR P DA SILVA	---	R$ 9,50		VÁLIDO	
151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14137	u	736,00	SECRETAIA-GERAL DE GOVERNO - SGG | Secretaria da Fazenda | Secretaria da Segurança Pública do Estado do Tocantins	ComprasNet	CM DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 10,67	R$ 13,52	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES	ComprasNet	QLUZ DA AMAZONIA LTDA	---	R$ 15,15		VÁLIDO	
				MINISTERIO DA SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	P. A. ESTEVES DO ROSARIO	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 14,75		VÁLIDO	
152	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 "PRETO, 1 METRO	mt	936,00	MUNICIPIO DE SANTA CLARA DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	SIR COMPUTADORES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 7,00	R$ 6,83	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Blumenau	Compras BR	KRAUS MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 7,70		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE QUITANDINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	BB PAPELARIA E VARIEDADES LTDA	---	R$ 5,60		VÁLIDO	
				ESTADO DE MATO GROSSO	Portal Nacional de Contratações Públicas	CLEYTON DOS SANTOS SILVA 04900532118	Microempresa	R$ 7,00		VÁLIDO	
153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 "PRETO, 1 METRO	mt	646,00	MUNICIPIO DE ANDRADAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	DENISE MOREIRA DA SILVA 03588964606	Microempresa	R$ 10,93	R$ 10,44	VÁLIDO	
				SESI - ESCOLA CUIABA	FIEMT - Federação das Indústrias no Estado de Mato Grosso	VERSATY DISTRIBUIDORA LTDA	---	R$ 11,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE QUITANDINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	BB PAPELARIA E VARIEDADES LTDA	---	R$ 10,05		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PATO BRANCO | DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO | Prefeitura Municipal de Pato Branco/PR	Prefeitura Municipal de Pato Branco/PR	[illegible] PRISSAN	---	R$ 9,78		VÁLIDO	

Resumo	
Itens	**Valor**
ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID	R$ 12.830,13
ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	R$ 4.839,68
ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	R$ 3.390,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 974
Rubrica

Resumo	
Itens	Valor
ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8X280MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	R$ 7.438,48
ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50R AUTOTRAVANTE (4,6X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	R$ 5.015,40
ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14.136)	R$ 3.699,84
ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA	R$ 1.599,75
BOCAL PAFLON DE PLASTICO	R$ 4.752,00
BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	R$ 12.938,40
BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	R$ 7.013,16
BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	R$ 9.737,10
BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 – PADRÃO.	R$ 3.849,90
CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 3.058,56
CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 49.381,20
CABO FLEXÍVEL 1X16MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 54.075,00
CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 11.635,00
CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 16.368,00
CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	R$ 25.730,00
CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2X1,5 MM²	R$ 6.340,00
CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X1,5MM²	R$ 16.235,00
CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM²	R$ 23.951,76
CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X4MM²	R$ 8.456,40
CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X1,5MM²	R$ 13.574,00
CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X2,5MM²	R$ 25.443,00
CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	R$ 1.219,83
CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	R$ 2.286,20
CAIXA MONONOFASICA 110 A-220 MA, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE CRISTAL, DIMENSÕES: 340X200X140	R$ 16.065,28
CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	R$ 33.072,16
CANALETA PLASTICA SISTEMA "X" (20X10MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT	R$ 4.160,24
CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50X20 MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT	R$ 14.454,00
CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	R$ 3.744,00
CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	R$ 6.278,50
CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	R$ 4.095,00
CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	R$ 2.441,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
975
FLS
Rubrica

Resumo	
Itens	Valor
CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	R$ 3.189,78
CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	R$ 22.928,78
CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	R$ 38.753,73
CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	R$ 23.533,92
CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	R$ 15.519,05
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	R$ 11.462,08
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	R$ 8.814,40
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	R$ 17.093,56
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	R$ 18.704,16
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (BRANCO)	R$ 33.745,20
CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	R$ 14.680,05
CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	R$ 10.096,64
CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	R$ 12.749,00
CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	R$ 13.524,00
CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10A/250V	R$ 10.248,00
CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	R$ 17.330,50
CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10A/250 V	R$ 4.706,00
CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V	R$ 6.324,00
CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	R$ 1.241,60
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	R$ 1.168,20
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	R$ 1.827,00
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	R$ 4.719,00
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	R$ 2.302,50
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	R$ 5.285,52
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	R$ 944,72
DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 9.571,86
DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 8.996,12
DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 6.336,00
DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 8.957,52
DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 8.830,65
DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 10.553,60
DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 8.077,36
DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 8.576,30

Resumo	
Itens	Valor
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	R$ 28.326,75
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	R$ 6.118,44
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	R$ 7.156,32
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	R$ 7.418,40
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	R$ 9.108,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	R$ 8.700,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	R$ 10.062,50
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	R$ 18.293,20
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	R$ 10.279,90
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 3.068,38
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	R$ 3.674,34
DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	R$ 16.858,38
DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	R$ 5.928,58
DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.	R$ 2.738,00
DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	R$ 4.344,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	R$ 2.542,32
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	R$ 4.748,96
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	R$ 4.483,64
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	R$ 7.400,10
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	R$ 4.936,88
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	R$ 5.472,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	R$ 28.428,75
DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	R$ 6.788,50
DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	R$ 5.290,60
DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	R$ 10.638,33
DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	R$ 9.104,63
DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	R$ 13.486,20
DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	R$ 24.274,66
DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	R$ 7.044,10
DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	R$ 5.851,20
DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	R$ 29.322,24
DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	R$ 26.896,40
DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	R$ 21.272,55

Resumo	
Itens	Valor
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125A CAIXA MOLDADA	R$ 48.366,40
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150A CAIXA MOLDADA	R$ 41.984,93
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225A CAIXA MOLDADA	R$ 52.162,75
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300A CAIXA MOLDADA	R$ 76.912,50
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 12.883,23
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 8.071,90
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 11.159,68
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 11.100,16
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 15.901,79
ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3MT DE COMPRIMENTO	R$ 5.845,45
FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	R$ 5.762,88
FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	R$ 8.288,32
HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	R$ 22.260,50
HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	R$ 19.163,76
LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	R$ 27.195,00
LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	R$ 148.340,50
LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	R$ 28.218,20
LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	R$ 41.157,00
LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	R$ 47.480,60
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	R$ 2.356,76
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	R$ 578,34
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	R$ 568,89
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	R$ 601,02
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	R$ 619,75
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2.1/2"	R$ 1.311,65
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	R$ 592,20
PARA-RAIO FRANKLIN 4 PONTAS	R$ 19.815,12
PLACA CEGA 4X2 "COR BRANCA	R$ 1.050,90
PLACA CEGA 4X4 "COR BRANCA	R$ 1.983,60
PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	R$ 5.640,00
PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	R$ 5.098,60
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 9.025,65
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 4.008,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
977
FLS
Rubrica

Resumo	
Itens	Valor
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 5.422,20
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 6.462,40
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 12.389,16
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COMBARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	R$ 21.636,44
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 4.237,75
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 8.284,75
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	R$ 34.861,56
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	R$ 12.575,52
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	R$ 31.953,90
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	R$ 39.225,12
REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	R$ 17.559,96
REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	R$ 29.814,68
REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM, IP 66, BIVOLT.	R$ 51.742,30
REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	R$ 39.692,40
TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	R$ 11.190,42
TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	R$ 13.132,84
TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	R$ 7.286,22
TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	R$ 9.950,72
TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 "PRETO, 1 METRO	R$ 6.392,88
TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 "PRETO, 1 METRO	R$ 6.744,24
Total Estimado	R$ 2.206.078,55

Relatório gerado no dia 14/08/2024 10:21:37 (IP: 45.183.134.22)
Código Validação: igLctS%2ftwrRv7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiMSPR6JMgVfL%2bPQnghAs1g2qDlKsWQhmnKh1PJz7Zulg%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=igLctS%252ftwrRv7O%252bZ1rVA060PmhTr3%252fSiMSPR6JMgVfL%252bPQnghAs1g2qDlKsWQhmnKh1PJz7Zulg%253d