



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO:

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a realização de estudo de viabilidade técnica e econômica para a contratação de empresa especializada em fornecimento de peças de reposição e serviço de instalação e manutenção de equipamento de refrigeração e ar-condicionado, objetivando atender as necessidades das Secretarias/Fundos do Município de Viséu/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.

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;



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

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. Secretaria Municipal de Administração:

3.1.1. A contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças de reposição de refrigeração e ar-condicionado é crucial para a Secretaria de Administração do Município de Viséu/PA, que abrange diversas secretarias essenciais como Agricultura, Cultura, Desenvolvimento Econômico e Turismo, Desporto e Lazer, Finanças, Gestão e Planejamento, da Mulher, Obras e



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO.
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



Urbanismo, Pesca, e Transporte e Infraestrutura. A manutenção eficiente dos sistemas de refrigeração e ar-condicionado garante o funcionamento adequado das instalações dessas secretarias, promovendo um ambiente de trabalho salubre e assegurando a continuidade dos serviços prestados à comunidade.

3.1.2. Além disso, empresas especializadas em peças de reposição possuem não apenas o conhecimento técnico necessário, mas também uma ampla rede de fornecedores que permite oferecer preços competitivos e peças de qualidade garantida. Isso representa uma economia significativa para o município, ao mesmo tempo que assegura a conformidade com as normativas legais vigentes em processos de contratação pública. A garantia nas peças fornecidas reforça a confiabilidade dos itens instalados nas diversas secretarias, contribuindo para uma gestão municipal eficaz e responsável.

3.2. Secretaria Municipal de Educação:

3.2.1. No que tange a aquisição de fornecimento de peças de reposição e serviço de instalação e manutenção de equipamento de refrigeração e ar-condicionado, é de suma importância para atender a Secretaria Municipal de Educação, visando manter o pleno funcionamento do Prédio da Secretaria de Educação e das 125 (cento e vinte e cinco) 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 servidores docentes e discentes da Rede Municipal de Ensino.

3.2.2. 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, limpas e climatizadas.

3.2.3. Investir em climatização das salas de aulas é fundamental para o bem-estar dos alunos que contribui significativamente para produtividade no processo ensino aprendizagem, já que a climatização proporciona ambiente mais agradável, o que está diretamente relacionado à concentração e ao rendimento dos alunos, vale ressaltar que a climatização do ambiente escolar ajuda na redução de faltas, pois os alunos se sentem mais confortáveis e propensos a frequentar as aulas, outro aspecto que a climatização proporciona é o conforto térmico, o qual influencia positivamente na produtividade e aprendizado. Portanto, garantir uma boa climatização, é garantir conforto e bem estar dos alunos e demais servidores das unidades escolares da Rede Pública de Ensino do Município de Viseu.

3.2.4. A manutenção dos equipamentos como freezer, bebedouro e geladeiras é de suma importância para a saúde e higiene, evitando a proliferação de bactérias e outros contaminantes, garantindo que a água e os alimentos armazenados estejam sempre seguros para o consumo dos alunos e servidores, ou seja, equipamentos bem cuidados são menos propensos a falha inesperadas, garantindo que os



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



alunos e servidores tenham acesso contínuo a água potável e alimentos bem conservados e assim evita doenças e assegura o direito a uma alimentação de qualidade.

3.3. Secretaria Municipal de Assistência Social:

3.3.1. Justifica-se a contratação de empresa especializada em fornecimento de peças de reposição e serviço de instalação e manutenção de equipamento de refrigeração e ar-condicionado visando o atendimento das necessidades da Secretaria/Fundo Municipal de Assistência Social.

3.3.2. Destacando-se a necessidade desse material no que se refere às manutenções preventivas e reparos nos bebedouros e centrais de ar que porventura estão presentes nos setores que compõe a Secretaria Municipal de Assistência Social.

3.3.3. Entendemos a importância do fornecimento desses materiais de consumo e serviços para manter a integridade dos locais aqui descritos:

Nº	SETOR	AR-CONDICIONADO	BEBEDOUROS
01	GESTÃO / SEMAS	09	X
02	CRAS APEVI	09	2
03	CRAS KM 74	X	1
04	CREAS	03	1
05	SCFV CIDADE NOVA	02	1
06	SCFV LIMONDEUA	X	X
07	SCFV CURUPAITI	X	1
08	ESCOLA DE MUSICA	03	1
09	CAPACITA	02	1
10	CADUNICO	05	1
11	CONSELHO TUTELAR	03	1
12	UNIDADE DE ACOLHIMENTO	05	1
TOTAL		41	11

3.3.4. Em suma, o fornecimento de material e serviço de refrigeração é imprescindível em virtude da constância em relação ao conforto dos servidores e atendidos, visto que a manutenção regular dos equipamentos garante 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.

3.3.5. As manutenções nas centrais de ar e bebedouros de rotina são vitais para o pleno funcionamento dos setores e devem ser feitos nos aparelhos instalados nos prédios. Neste ano foram adquiridos novas centrais de ar e bebedouros em razão da alocação de novos setores embarcados pela Secretaria de Assistência Social para atendimento à população. Uma nova sede da Secretaria Municipal de Assistência Social e outro prédio locado para o funcionamento do Conselho Tutelar na cidade de Viseu/PA.

3.3.6. A utilização destes materiais para manutenção dos aparelhos danificados e o serviço prestado de acordo com a necessidade se dá em decorrência da intensa utilização dos aparelhos, visto que os



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



atendimentos e as demandas nos prédios/setores da Secretaria de Assistência Social são diários, o que requer reparo, manutenção, limpeza, instalação e remoção de ar condicionados, bebedouros, geladeiras e seus acessórios.

3.4. Secretaria Municipal de Meio Ambiente:

3.4.1. Garantir o fornecimento e peças de reposição para os aparelhos de ar-condicionado e o freezer da Secretaria de Meio Ambiente está intimamente ligado ao interesse público, visto a função social desta entidade, regulamentada na Lei Municipal nº 506/2018 de 03/04/2018:

Art. 2º Compete à SEMA:

I planejar, ordenar e coordenar as atividades de defesa do meio ambiente no âmbito do Município de Viseu;

II- manter contatos visando cooperação técnico-científica com órgãos e entidades ligados ao meio ambiente, do Governo Federal, dos Estados e dos Municípios brasileiros, bem como com órgãos e entidades internacionais, Seja Setor Privado, ou no setor público;

III - estabelecer com o "Órgão Central" (Federal) e com o "Órgão Seccional" (Estadual), do "Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA", cooperação visando a otimização da ação de defesa do meio ambiente no âmbito do Município de Viseu.

IV executar e fazer cumprir, em âmbito municipal, as Políticas Nacional e Estadual de Meio Ambiente e demais políticas nacionais e estaduais relacionadas à proteção do meio ambiente;

V - exercer a gestão dos recursos ambientais no âmbito de suas atribuições;

VI - formular, executar e fazer cumprir a Política Municipal de Meio Ambiente;

VII promover, no Município, a integração de programas e ações de órgãos e entidades da administração pública federal, estadual e municipal, relacionados à proteção e à gestão ambiental;

VIII articular a cooperação técnica, científica e financeira, em apoio às Políticas Nacional, Estadual e Municipal de Meio Ambiente;

IX - promover o desenvolvimento de estudos e pesquisas direcionados à proteção e à gestão ambiental, divulgando os resultados obtidos;

X-organizar e manter o Sistema Municipal de Informações sobre Meio Ambiente;

XI prestar informações aos Estados e à União para a formação e atualização dos Sistemas Estadual e Nacional de Informações sobre Meio Ambiente;

XII - elaborar o Plano Diretor, observando os zoneamentos ambientais;

XIII - definir espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



XIV - promover e orientar a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a proteção do meio ambiente;

XV - controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente, na forma da lei;

XVI exercer o controle e fiscalizar as atividades e empreendimentos cuja atribuição para licenciar ou autorizar, ambientalmente, for cometida ao Município;

XVII - observadas as atribuições dos demais entes federativos previstas nesta Lei Complementar, promover o licenciamento ambiental das atividades ou empreendimentos:

a) que causem ou possam causar impacto ambiental de âmbito local, conforme tipologia definida pelos respectivos Conselhos Estaduais de Meio Ambiente, considerados os critérios de porte, potencial poluidor e natureza da atividade; ou

b) localizados em unidades de conservação instituídas pelo Município, exceto em Áreas de Proteção Ambiental (APAs);

XVIII - observadas as atribuições dos demais entes federativos previstas na Lei Complementar nº 140/2001, aprovar:

a) a supressão e o manejo de vegetação, de florestas e formações sucessoras em florestas públicas municipais e unidades de conservação instituídas pelo Município, exceto em Áreas de Proteção Ambiental (APAs) e área de proteção permanente (APPs); e M

b) a supressão e o manejo de vegetação, de florestas e formações sucessoras em empreendimentos licenciados ou autorizados, ambientalmente, pelo Município.

XIX-lavrar auto de infração ambiental e instaurar processo administrativo para a apuração de infrações à legislação ambiental cometidas pelo empreendimento ou atividade licenciada ou autorizada.

3.4.2. Nesse contexto, os serviços prestados pela SEMMA, bem como seus programas, refletem a preocupação da gestão pública na preservação e conscientização da sociedade viseuense no que tange a preservação ambiental. Para este fim, a Secretaria e seus setores agregados necessitam estar estruturalmente aptos. Oferecer um ambiente de trabalho climatizado garante aos funcionários mais conforto e produtividade, além de proporcionar uma melhor experiência ao público atendido. A manutenção adequada dos equipamentos permitirá a continuidade operacional, assim como proporciona maior economia de recursos, mais sustentabilidade, alta qualidade dos serviços e confiabilidade, refletindo um compromisso sólido com o interesse público e a preservação ambiental.

3.4.3. Os itens que compõem esta demanda garantirão que estas manutenções ocorram periodicamente, assim, os equipamentos de refrigeração e ar-condicionado funcionarão de maneira otimizada, evitando paradas inesperadas e aumentando a vida útil dos equipamentos, assegurando



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



que a Secretaria de Meio Ambiente opere de forma contínua e eficiente. A interrupção mínima do expediente é fundamental para manter o ambiente de trabalho ideal e responder prontamente às necessidades ambientais da comunidade. Sendo assim, é vital que o fornecimento de peças de reposição para os equipamentos mencionados, visto que asseguram os serviços de refrigeração e climatização sejam mantidos em padrão elevado.

3.4.4. Os itens que demandados foram levantados de forma a atender as centrais de ar e freezer que são partes do patrimônio da SEMMA, observando a marca, modelo e especificação de cada um; Capacitor Alumínio Fase 35MFD x 380V com Terminal para Compressor de Central 12.000 BTUs: Este capacitor serve para armazenar e liberar energia elétrica para iniciar e manter o funcionamento do compressor da central de ar de 12.000 BTUs. Ele ajuda a estabilizar a voltagem e melhorar a eficiência do compressor. Capacitor Eletrolítico 124 x 149 1/6 para Freezer/Geladeira e Bebedouro 110V: Este capacitor é utilizado para melhorar o funcionamento e a eficiência dos compressores em freezers, geladeiras e bebedouros. Ele auxilia no arranque do compressor e na manutenção da sua operação. Capacitor Eletrolítico 270 x 327 1/2 para Freezer 450LT e Bebedouro 110V: Similar ao anterior, este capacitor é especialmente dimensionado para freezers maiores (450 litros) e bebedouros, proporcionando arranque eficiente e operação estável dos compressores. Carga para Solda Portátil 453g - Manutenção de Central de Ar: Esta carga de solda é utilizada para realizar reparos em sistemas de climatização, incluindo a soldagem de componentes metálicos e a vedação de vazamentos em tubulações de ar condicionado. Compressor Rotativo 12.000 BTUs Tecumseh - Central de Ar: Este compressor é o coração do sistema de climatização, responsável por comprimir o refrigerante e circulá-lo através do sistema para resfriar o ambiente. Ideal para centrais de ar de 12.000 BTUs. Compressor Tecumseh 1/3 - Geladeira: Este compressor é utilizado em geladeiras, atuando na compressão e circulação do refrigerante para manter o interior da geladeira frio. Compressor Tecumseh 1/5 - Bebedouro: Similar aos outros compressores, este é dimensionado para bebedouros, garantindo a refrigeração da água. Controle Remoto Universal Split sem Bateria – Central de Ar: Este controle remoto é usado para operar centrais de ar tipo split, permitindo ao usuário ajustar a temperatura, a velocidade do ventilador e outras funções do aparelho de ar condicionado. Fita PVC Branca Rolo 100mm Branco Rolo 10m – Central de Ar: Utilizada para isolamento e fixação de tubulações e componentes de sistemas de ar condicionado, ajudando a prevenir vazamentos e melhorar a eficiência do sistema. Gás R-22 Cilindro (13,600kg) Refr – Central de Ar: O gás R-22 é um refrigerante utilizado em sistemas de ar condicionado. Ele é essencial para o processo de troca de calor que ocorre dentro do sistema, permitindo o resfriamento do ar ambiente. Limpeza e Manutenção



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



Central 12.000 BTUs: Refere-se ao conjunto de práticas e produtos utilizados para limpar e manter uma central de ar de 12.000 BTUs, garantindo seu funcionamento eficiente e prolongando sua vida útil. Motor Ventilador Evaporadora 12.000 BTUs – Central de Ar: Este motor é responsável por acionar o ventilador na unidade evaporadora de uma central de ar, ajudando a distribuir o ar frio pelo ambiente. Porca Curta 5/8 para Instalação de Central de Ar: Uma porca de fixação usada durante a instalação de sistemas de ar condicionado, garantindo a conexão segura de tubulações e componentes.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA:

4.1. O objeto demandado consta na listagem do Plano de Contratações Anual do Município de Viseu/PA, sob o item de número 8 (oito) no PCA 2024, nos termos do Decreto Municipal que regulamenta a Lei nº14.133/2021 de Licitações e Contratos Administrativos no Município.

4.2. A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico das Secretarias do Município de Viseu/PA, em conformidade com os objetivos propostos para o Exercício de 2024.

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.

8.	MATERIAIS DE CONSUMO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO E SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E AR-CONDICIONADO PARA ATENDER AS SECRETARIAS QUE COMPOZEM A ESFERA ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO DE VISEU/PA	13.964.000,00 13.964.000,00	08/01/2024	08/06/2024	05.1.00.00.00.01	MÉDIA
----	--	--	--------------------------------	------------	------------	------------------	-------

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

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Para garantir que a empresa contratada seja capaz de atender às necessidades das Secretarias, é importante estabelecer certos requisitos de contratação. Estes requisitos servem como um guia para selecionar a empresa mais adequada e garantir que ela possa fornecer os itens necessários. Aqui estão os requisitos de contratação:

5.1.1. Experiência Comprovada: A empresa deve ter experiência comprovada no fornecimento de peças de reposição e serviço de instalação e manutenção de equipamento de refrigeração.

5.1.2. Qualidade das Peças: As peças fornecidas pela empresa devem atender a certos padrões de qualidade. Isso pode incluir, mas não se limita a conformidade com normas técnicas relevantes, durabilidade e eficiência.

5.1.3. Capacidade de Fornecimento: A empresa deve ser capaz de fornecer as quantidades necessárias das peças dentro dos prazos estipulados no contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



- 5.1.4. Suporte e Serviço: A empresa deve oferecer suporte adequado para os produtos fornecidos.
- 5.1.5. Conformidade Legal: A empresa deve estar em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis, incluindo aqueles relacionados a licitações e contratos públicos.
- 5.1.6. Responsabilidade Social e Ambiental: A empresa deve demonstrar responsabilidade social e ambiental.
- 5.2. 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.
- 5.2.1. Habilitação Jurídica: Documentos que comprovem a existência jurídica da empresa e autorização para o exercício da atividade.
- 5.2.2. 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.
- 5.2.3. 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.
- 5.2.4. Econômico-Financeira: É essencial para demonstrar a saúde financeira da empresa e sua capacidade de cumprir as obrigações do contrato.
- 5.3. A documentação exigida para comprovar a habilitação jurídica, habilitação técnica, Econômico-Financeira, habilitação fiscal, social e trabalhista será apresentado após solicitação.
- 5.4. O objeto a ser adquirido, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, o prazo de contrato será de 12 (doze) meses, podendo ter prorrogação desde que seja justificado.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

- 6.1. A precisão na mensuração da estimativa é de vital importância, sendo a base para a definição do objeto solicitado e desempenha um papel crucial na avaliação da previsão orçamentária e na realização de análises correlatas. O planejamento adequado é uma ferramenta eficaz para evitar o fracionamento desnecessário de despesas.
- 6.2. 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



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 e construções de novos prédios, prevendo isso, novos itens foram acrescentados ou necessitaram ter um aumento quantitativo para ao levantamento das Secretarias e Fundos.

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. Informamos que, caso tenha ocorrido aumento ou diminuição de itens que não estão dentro da margem estipulada na memória de cálculo, bem como o acréscimo de novos itens que não constavam no contrato anterior, foi apresentada a devida justificativa para tais casos dentro do Documento de Formalização de Demanda (DFD). As justificativas foram elaboradas de acordo com as necessidades observadas e as especificações técnicas requeridas para garantir o adequado fornecimento das peças e ar-condicionado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TABELA 1 – CONSUMO CONTRATUAL DO PROCESSO ANTERIOR E ESTIMATIVAS PARA O NOVO PROCESSO.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO																						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
3	CAPACITOR 1,5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	20	UNID.	R\$ 29,80	R\$ 596,00	0	0	4	0	0	0	5	0	3	3	0	0	2	1,31	16	1,57	17
4	CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL VENTILADOR DO CONDENSADOR EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000,30.000 E 46.000 BTUS	30	UNID.	R\$ 33,80	R\$ 1.014,00	0	0	5	0	0	0	5	0	5	5	0	0	5	1,92	23	2,31	25
6	CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	80	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 2.000,00	0	0	5	0	0	0	27	0	12	19	0	7	4	5,69	68	6,83	75
7	CAPACITOR ALUMINIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	60	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00	0	0	12	0	0	0	18	9	6	5	0	3	2	4,23	51	5,08	
8	CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM	10	UNID.	R\$ 31,80	R\$ 318,00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,38	5		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLB 112

Rubrica

046





16
1.48
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
113
F.LS. 17
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

18	CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	10	UNID.	R\$ 23,90	R\$ 239,00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,46	6	0,55	6
20	CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	100	UNID.	R\$ 51,50	R\$ 5.150,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	10	9	27	11	6,62	79	7,94	87
21	COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	20	UNID.	R\$ 839,00	R\$ 16.780,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	2	1,46	18	1,75	19
22	COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	6	UNID.	R\$ 1.153,00	R\$ 6.918,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0,46	6	0,55	6
24	COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	20	UNID.	R\$ 737,00	R\$ 14.740,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	3	2	1,46	18	1,75	19
26	COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	10	UNID.	R\$ 1.083,00	R\$ 10.830,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0,69	8	0,83	9
27	COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	5	UNID.	R\$ 876,00	R\$ 4.380,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0,38	5	0,46	5
28	COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	10	UNID.	R\$ 820,00	R\$ 8.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0,69	8	0,83	9
29	COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	10	UNID.	R\$ 720,00	R\$ 7.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0,54	6	0,65	7
30	COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	10	UNID.	R\$ 848,00	R\$ 8.480,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0,69	8	0,83	9
33	CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D - GELADEIRA	10	UNID.	R\$ 371,00	R\$ 3.710,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0,62	7	0,74	8
34	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT S/ BATERIA - CENTRAL DE AR	10	UNID.	R\$ 45,00	R\$ 450,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0,62	7		

COMISSÃO

FLS. 8

19/11







PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

61	EVAPORADORA 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	10	UNID.	R\$ 12,00	R\$ 120,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	4	0,37	4
62	PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	10	UNID.	R\$ 10,00	R\$ 100,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	4	0,37	4
63	PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	20	UNID.	R\$ 10,00	R\$ 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,08	13	1,29	14
64	PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	10	UNID.	R\$ 18,00	R\$ 180,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,46	6	0,55	6
65	PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	10	UNID.	R\$ 15,00	R\$ 150,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,46	6	0,55	6
67	PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V - BEBEDOURO	10	UNID.	R\$ 16,00	R\$ 160,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,46	6	0,55	6
68	RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V - GELADEIRA	20	UNID.	R\$ 40,00	R\$ 800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	1,2	13
69	RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V - GELADEIRA	20	UNID.	R\$ 44,30	R\$ 886,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	1,2	13
85	SUPORT SPLIT 400MM C - CENTRAL DE AR	100	UNID.	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,31	76	7,57	83
86	SUPORT SPLIT 400MM U - CENTRAL DE AR	100	UNID.	R\$ 59,00	R\$ 5.900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,31	76	7,57	83
87	TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL - BEBEDOURO	10	UNID.	R\$ 69,00	R\$ 690,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,54	6	0,65	7
88	TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004- 01P - GELADEIRA	10	UNID.	R\$ 90,00	R\$ 900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,54	6	0,65	7





COMISSÃO DELICTIVA
117
RUBRICA





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	V. UNIT.	V. TOTAL	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
1	CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	22	UNID.	R\$ 14,90	R\$ 327,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	1	9	2	12
2	CABO FORÇA GELADEIRA 2M	22	UNID.	R\$ 18,00	R\$ 396,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	77	UNID.	R\$ 29,80	R\$ 2.294,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	CAPACITOR 4MFDX 380V/TERMINAL CX FASE C/TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	66	UNID.	R\$ 33,80	R\$ 2.230,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	CAPACITOR ALUMINIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	22	UNID.	R\$ 20,00	R\$ 440,00	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7
6	CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	88	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 2.200,00	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	6
7	CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	88	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 2.200,00	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		

COMISSÃO DE FLS 11

Rubrica







A circular stamp from the Comissão de Licitação. The text "COMISSÃO DE LICITAÇÃO" is curved along the top inner edge. In the center, the number "122" is printed above the word "FLS.". Below "FLS." is a horizontal line, and below that is the word "Rubrica". A blue ink signature is written across the center of the stamp, crossing over the "122", "FLS.", and "Rubrica" text.









COMISSÃO DE LICITAÇÃO
126
FLS. _____
Rubrica _____



7
1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
127
FLS
Rubrica

A circular stamp from the 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' (Bidding Commission). The center contains the number '128' and the text 'Fls.' (Folios). Below this, there is a line for 'Rubrica' (Signature). The stamp is partially obscured by a vertical green and yellow line. To the left of the stamp, the numbers '13' and '2,5' are visible, likely indicating page or volume numbers.





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

0013	CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	10	UNID	R\$ 47,50	R\$ 475,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,166666667	2	0,5	3
0014	CAPACITOR ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V	20	UNID	R\$ 35,30	R\$ 706,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,583333333	7	1,75	9
0015	CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	20	UNID	R\$ 47,50	R\$ 950,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0016	CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	50	UNID	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,833333333	10	2,5	13
0018	CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	10	UNID	R\$ 23,90	R\$ 239,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,333333333	4	1	5
0020	CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	100	UNID	R\$ 51,50	R\$ 5.150,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	3	15
0021	COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	20	UNID	R\$ 839,00	R\$ 16.780,00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	6	1,5	8
0022	COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 1.153,00	R\$ 11.530,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,166666667	2	0,5	3
0023	COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 1.478,00	R\$ 14.780,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,166666667	2	0,5	3
0024	COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	20	UNID	R\$ 737,00	R\$ 14.740,00	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,416666667	5	1,25	6
0025	COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN	10	UNID	R\$ 1.777,00	R\$ 17.770,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0







PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

0043	GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	15	UNID	R\$ 949,00	R\$ 14.235,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,666666667	8	2	10
0045	KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K - CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 26,00	R\$ 260,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,083333333	1	0,25	1
0046	LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	10	UNID	R\$ 18,90	R\$ 189,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	3	0,75	4
0053	MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT - BEBEDOURO	10	UNID	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,166666667	2	0,5	3
0054	MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT - FREEZER	10	UNID	R\$ 129,00	R\$ 1.290,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,416666667	5	1,25	6
0055	MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	05	UNID	R\$ 490,00	R\$ 2.450,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	05	UNID	R\$ 499,00	R\$ 2.495,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 499,00	R\$ 4.990,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,166666667	2	0,5	3
0058	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT	10	UNID	R\$ 349,00	R\$ 3.490,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,166666667	2	0,5	3
0059	MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER - CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	05	UNID	R\$ 499,00	R\$ 2.495,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0060	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	05	UNID	R\$ 275,00	R\$ 1.375,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,166666667	2	0,5	3
0061	PORCA CURTA 3/4	10	UNID	R\$ 12,00	R\$ 120,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

0062	PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 10,00	R\$ 100,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,166666667	2	0,5	3
0063	PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	20	UNID	R\$ 10,00	R\$ 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,833333333	10	2,5	13
0064	PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 18,00	R\$ 180,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,333333333	4	1	5
0065	PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 15,00	R\$ 150,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,333333333	4	1	5
0067	PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V - BEBEDOURO	10	UNID	R\$ 16,00	R\$ 160,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,333333333	4	1	5
0068	RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V - GELADEIRA	20	UNID	R\$ 40,00	R\$ 800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	6	1,5	8
0069	RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V - GELADEIRA	20	UNID	R\$ 44,30	R\$ 886,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	6	1,5	8
0085	SUPORT SPLIT 400MM C - CENTRAL DE AR	80	UNID	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,166666667	26	6,5	33
0086	SUPORT SPLIT 400MM U - CENTRAL DE AR	80	UNID	R\$ 59,00	R\$ 4.720,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,166666667	26	6,5	33
0087	TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL - BEBEDOURO	10	UNID	R\$ 69,00	R\$ 690,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,083333333	1	0,25	1
0088	TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004- 01P - GELADEIRA	10	UNID	R\$ 90,00	R\$ 900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0089	TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P - GELADEIRA	10	UNID	R\$ 90,00	R\$ 900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0092	TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	10	UNID	R\$ 90,00	R\$ 900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0







PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

0071	SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST-53MM – MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	3	0,75	4
0072	SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA-53MM LONGA – MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	3	0,75	4
0073	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR 12.000 BTUS	20	UNID	R\$ 270,00	R\$ 5.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,333333333	4	1	5
0074	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	20	UNID	R\$ 448,00	R\$ 8.960,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,333333333	4	1	5
0075	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	50	UNID	R\$ 439,00	R\$ 21.950,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0076	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 BTUS	26	UNID	R\$ 390,00	R\$ 10.140,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	20	UNID	R\$ 379,00	R\$ 7.580,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0078	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E EVAPORAÇÃO (TROCA DE ÊLICE, ROLAMENTOS, MOTOR E SOLDA NA SERPENTINA)	30	UNID	R\$ 215,00	R\$ 6.450,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,833333333	10	2,5	13
0079	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO; REPAROS E SOLDAS EM PLACAS DE CENTRAIS DE AR	35	UNID	R\$ 231,00	R\$ 8.085,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,666666667	8	2	10





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

0080	SERVIÇO E MANUTENÇÃO E TROCA DE COMPRESSORES (SOLDA E REPOSIÇÃO DE GÁS, CONDESADORES DE CENTRAL DE AR 9.000 BTU/H À 60.000 BTUS/H	33	UNID	R\$ 470,00	R\$ 15.510,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,583333333	7	1,75	9
0081	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BEBEDOUROS	40	UNID	R\$ 170,00	R\$ 6.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	9	2,25	11
0083	SERVIÇOS DE TROCA DE CAPACITOR EM CONDENSADORES DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS À 60.000BTUS	40	UNID	R\$ 179,00	R\$ 7.160,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,666666667	8	2	10
0084	SERVIÇOS, MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS COMO: MOTOR, CAPACITOR, RELER E BORRACHA. REFRIGERADOR E FREEZER 110/220V	30	UNID	R\$ 349,99	R\$ 10.499,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	6	1,5	8
0090	TERMOSTATO CONSUL TSV 0005- 1P – GELADEIRA	10	UNID	R\$ 60,00	R\$ 600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,416666667	5	1,25	6
0091	TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 – GELADEIRA	10	UNID	R\$ 59,00	R\$ 590,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,416666667	5	1,25	6
0094	TERMOSTATO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA – FREEZER	10	UNID	R\$ 51,00	R\$ 510,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	3	0,75	4
0095	TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V – GELADEIRA	08	UNID	R\$ 94,00	R\$ 752,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	3	0,75	4
0097	TUBO DE COBRE 1/2 FLEXIVEL	50	M	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	30	7,5	38
0098	TUBO DE COBRE 1/4 FLEXIVEL	200	M	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,5	90	22,5	13





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

0099	TUBO DE COBRE 3/16 FLEXIVEL	50	M	R\$ 20,50	R\$ 1.025,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,25	15	3,75	19
0100	TUBO DE COBRE 3/4 FLEXIVEL	50	M	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,25	15	3,75	19
0101	TUBO DE COBRE 3/8 FLEXIVEL	200	M	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,5	90	22,5	113
0102	TUBO DE COBRE 5/16 FLEXIVEL	150	M	R\$ 21,99	R\$ 3.298,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0103	TUBO DE COBRE 5/8 FLEXIVEL	50	M	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,25	15	3,75	19
0109	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 – 10CM CENTRAL DE AR	40	UNID	R\$ 9,00	R\$ 360,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	VÁLVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 – CENTRAL DE AR	15	UNID	R\$ 73,60	R\$ 1.104,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,333333333	4	1	5
0111	VÁLVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 – CENTRAL DE AR	20	UNID	R\$ 32,90	R\$ 658,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,083333333	1	0,25	1
0112	VÁLVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 – CENTRAL DE AR	20	UNID	R\$ 40,92	R\$ 818,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,416666667	5	1,25	6
0113	VÁLVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 – CENTRAL DE AR	10	UNID	R\$ 45,40	R\$ 454,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0114	VÁLVULA DE SUÇÃO BRONZE ¾	10	UNID	R\$ 94,00	R\$ 940,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT	UNID	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0007	CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	DUGOLD	03	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 75,00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,076923	0,923077	1,17	2
0010	CAPACITOR ELETROPOLÍTICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER	DUGOLD	04	UNID.	R\$ 42,00	R\$ 168,00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,076923	0,923077	1,17	

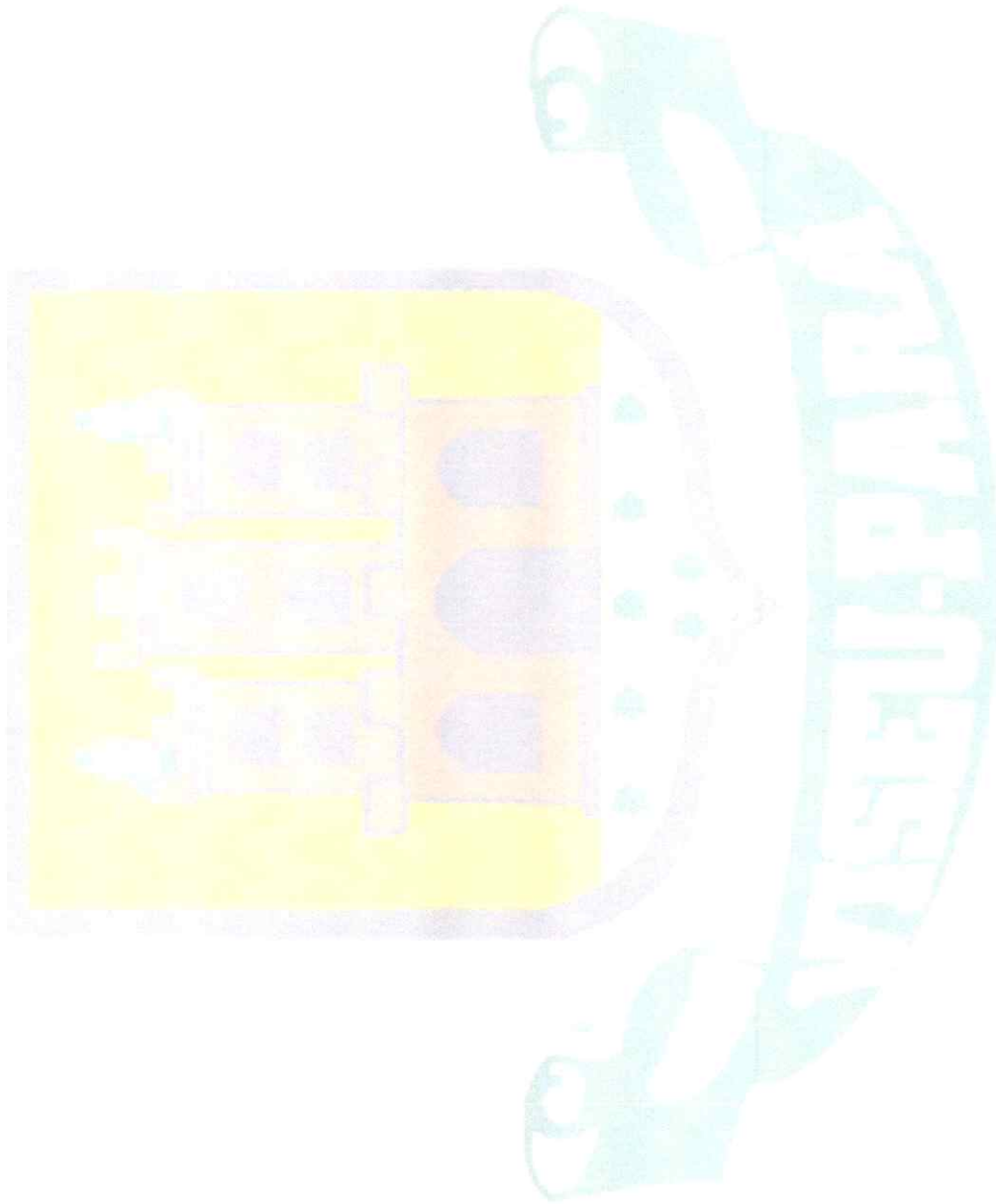






PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

INSTALAÇÃO DE
CENTRAL DE AR





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



6.6. Na tabela 2 demonstramos os itens e quantidades necessárias para atender as demandas das Secretarias Municipais, sendo que essas alterações visam otimizar os recursos disponíveis e assegurar que os itens adquiridos correspondam estritamente às necessidades atuais, evitando desperdícios e garantindo a eficiência operacional da Secretaria.

6.7. A Secretaria de Administração já dispõe de um departamento próprio capacitado para realizar serviços essenciais de instalação e manutenção de equipamentos de refrigeração e ar-condicionado, atendendo adequadamente às demandas internas da própria secretaria. No entanto, as Secretarias de Educação, Assistência Social e Meio Ambiente não possuem estrutura interna ou pessoal qualificado para desempenhar esses serviços.

6.8. Diante disso, torna-se necessário contratar serviços externos para atender às necessidades dessas secretarias em relação à instalação e manutenção de equipamentos de refrigeração e ar-condicionado. A tabela 2 especifica as demandas: a Secretaria de Administração solicita apenas o fornecimento das peças, enquanto as Secretarias de Educação, Assistência Social e Meio Ambiente necessitam tanto do fornecimento das peças quanto da execução dos serviços.

TABELA 2 – DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PMV	FUNDEB	FMAS	FMMA	TOTAL
1	FORNECIMENTO DE CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	UNID	10	-	-	-	10
2	FORNECIMENTO DE CABO FORÇA GELADEIRA 2M	UNID	10	-	-	-	10
3	FORNECIMENTO DE CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	UNID	20	-	-	-	20
4	FORNECIMENTO DE CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	UNID	30	-	-	-	30
5	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	UNID	45	-	-	-	45
6	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	UNID	80	-	-	-	80
7	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	UNID	60	-	-	-	60



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



8	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS	UNID	60	-	-	-	60
9	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS	UNID	80	-	-	-	80
10	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER /GELADEIRA E BEBEDOURO 110V	UNID	10	-	-	-	10
11	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 145 X 175. 1/5 PARA FREEZER E BEBEDOURO 220V	UNID	10	-	-	-	10
12	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 161X 193. 1/4 PARA GELADEIRA/FREEZER 220V	UNID	10	-	-	-	10
13	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	UNID	10	-	-	-	10
14	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V	UNID	20	-	-	-	20
15	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	UNID	20	-	-	-	20
16	FORNECIMENTO DE CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	UNID	50	-	-	-	50
17	FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,031X3M LACRADO - COMPRESSOR	UNID	10	-	-	-	10
18	FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	UNID	10	-	-	-	10
19	FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,064X3M LACRADO - COMPRESSOR	UNID	10	-	-	-	10
20	FORNECIMENTO DE CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	100	-	-	-	100
21	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	UNID	20	-	-	-	20
22	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	UNID	6	-	-	-	6
23	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	UNID	6	-	-	-	6
24	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	UNID	20	-	-	-	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



25	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN 30.000 BTUS - CENTRAL DE AR	UNID	5	-	-	-	5
26	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	UNID	10	-	-	-	10
27	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	UNID	5	-	-	-	5
28	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	UNID	10	-	-	-	10
29	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	UNID	10	-	-	-	10
30	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	UNID	10	-	-	-	10
31	FORNECIMENTO DE CONDENSADOR ARAMADO 3X8 1/4 - GELADEIRA	UNID	5	-	-	-	5
32	FORNECIMENTO DE CONDENSADOR ARAMADO 4/8 1/3 - GELADEIRA	UNID	3	-	-	-	3
33	FORNECIMENTO DE CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D - GELADEIRA	UNID	10	-	-	-	10
34	FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT S/ BATERIA - CENTRAL DE AR	UN	10	220	10	2	242
35	FORNECIMENTO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 1/2 DCL, DCL/DML 084 R - GELADEIRA	UNID	20	-	-	-	20
36	FORNECIMENTO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 3/8 DCL, DCL/DML 033 R - GELADEIRA	UNID	20	-	-	-	20
37	FORNECIMENTO DE FITA PVC BRANCA ROLO 100MM BRANCO ROLO 10M - CENTRAL DE AR	UNID	200	-	-	-	200
38	FORNECIMENTO DE FUSÍVEL TERMICO BR KONS BRM 36/40/47/8 - CENTRAL DE AR	UNID	20	-	-	-	20
39	FORNECIMENTO DE GAS R- 134 CILINDRO (750G); BEBEDOURO	UNID	20	-	-	-	20
40	FORNECIMENTO DE GAS R-134 CILINDRO (13,600KG) MRLX, GELADEIRA/FREEZER	UNID	5	-	-	-	5
41	FORNECIMENTO DE GAS R-22 CILINDRO (13,600KG) REFR - CENTRAL DE AR	UNID	10	-	-	-	10
42	FORNECIMENTO DE GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	UNID	20	-	-	-	20
43	FORNECIMENTO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 10K - CENTRAL DE AR	UNID	10	-	-	-	10
44	FORNECIMENTO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K - CENTRAL DE AR	UNID	10	-	-	-	10
45	FORNECIMENTO DE LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	UNID	5	-	-	-	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



46	FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL 5/8 X 2MM DRENO SPLIT	MT	5	-	-	-	5
47	FORNECIMENTO DE MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT – BEBEDOURO	UNID	10	-	-	-	10
48	FORNECIMENTO DE MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT – FREEZER	UNID	10	-	-	-	10
49	FORNECIMENTO DE MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	UNID	15	-	-	-	15
50	FORNECIMENTO DE MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	UNID	10	-	-	-	10
51	FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS – CENTRAL DE AR	UNID	10	-	-	-	10
52	FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT	UNID	10	-	-	-	10
53	FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER – CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	UNID	5	-	-	-	5
54	FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS – CENTRAL DE AR	UNID	5	-	-	-	5
55	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRONICA DE POTÊNCIA, AR CONDICIONADO SPLIT 9000 / 12000 BTUS 220V	UND	30	-	-	-	30
56	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 3/4	UNID	20	-	-	-	20
57	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	20	-	-	-	20
58	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	20	-	-	-	20
59	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	10	-	-	-	10
60	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	10	-	-	-	10
61	FORNECIMENTO DE PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V – BEBEDOURO	UNID	10	-	-	-	10
62	FORNECIMENTO DE RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V – GELADEIRA	UNID	20	-	-	-	20
63	FORNECIMENTO DE RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V – GELADEIRA	UNID	20	-	-	-	20
64	FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST – 60MM	UNID	15	-	-	-	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



65	FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST-53MM – MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	10	-	-	-	10
66	FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA-53MM LONGA - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	10	-	-	-	10
67	FORNECIMENTO DE SUPORT SPLIT 400MM C – CENTRAL DE AR	UNID	100	-	-	-	100
68	FORNECIMENTO DE SUPORT SPLIT 400MM U – CENTRAL DE AR	UNID	100	-	-	-	100
69	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL – BEBEDOURO	UNID	10	-	-	-	10
70	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004-01P – GELADEIRA	UNID	10	-	-	-	10
71	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P – GELADEIRA	UNID	10	-	-	-	10
72	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL TSV 0005-1P – GELADEIRA	UNID	10	-	-	-	10
73	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 – GELADEIRA	UNID	10	-	-	-	10
74	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	UNID	10	-	-	-	10
75	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO ELETROLUX TSV0008-09P – GELADEIRA	UNID	8	-	-	-	8
76	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA – FREEZER	UNID	10	-	-	-	10
77	FORNECIMENTO DE TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V – GELADEIRA	UNID	8	-	-	-	8
78	FORNECIMENTO DE TIMER DE GELO – GELADEIRA	UNID	20	-	-	-	20
79	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/2 FLEXIVEL	MT	150	-	-	-	150
80	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/4 FLEXIVEL	MT	400	-	-	-	400
81	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/16 FLEXIVEL	MT	90	-	-	-	90
82	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/4 FLEXIVEL	MT	90	-	-	-	90
83	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/8 FLEXIVEL	MT	400	-	-	-	400
84	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/16 FLEXIVEL	MT	150	-	-	-	150
85	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/8 FLEXIVEL	MT	150	-	-	-	150
86	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 1/2 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 12MM	UNID	200	-	-	-	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



87	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 1/4 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 6MM	UNID	200	-	-	-	200
88	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 3/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 10MM	UNID	200	-	-	-	200
89	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 5/16 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 8MM	UNID	150	-	-	-	150
90	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 5/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 15MM	UNID	150	-	-	-	150
91	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 - 10CM CENTRAL DE AR	UNID	40	-	-	-	40
92	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 - CENTRAL DE AR	UNID	15	-	-	-	15
93	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 - CENTRAL DE AR	UNID	20	-	-	-	20
94	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 - CENTRAL DE AR	UNID	20	-	-	-	20
95	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 - CENTRAL DE AR	UNID	10	-	-	-	10
96	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SUCÇÃO BRONZE 3/4	UNID	10	-	-	-	10
97	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	UN	-	22	15	-	37
98	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FORÇA GELADEIRA 2M	UN	-	22	15	-	37
99	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 4MFDX380V/TERMINAL CX FASE C/TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	UN	-	66	-	-	66
100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER/GELADEIRA E BEBEDOURO 110V	UN	-	55	10	2	67
101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 1,5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	UN	-	77	20	-	97
102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	UN	-	-	30	-	30
103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	UN	-	22	20	-	42



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



104	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	UN	-	88	50	-	138
105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	UN	-	88	50	2	140
106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS	UN	-	66	10	-	76
107	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS	UN	-	66	50	-	116
108	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 145 X 175. 1/5 PARA FREEZER E BEBEDOURO 220V	UN	-	33	10	-	43
109	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 161X 193. 1/4 PARA GELADEIRA/FREEZER 220V	UN	-	55	10	-	65
110	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	UN	-	55	10	5	70
111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V	UN	-	33	15	-	48
112	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	UN	-	55	20	-	75
113	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	UN	-	77	50	-	127
114	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,031X3M LACRADO - COMPRESSOR	UN	-	66	10	-	76
115	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	UN	-	66	10	-	76
116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,064X3M LACRADO - COMPRESSOR	UN	-	66	10	-	76
117	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	UN	-	77	50	2	129



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



118	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	UN	-	100	20	2	122
119	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	UN	-	44	10	-	54
120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	UN	-	-	10	-	10
121	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	UN	-	30	20	-	50
122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN 30.000 BTUS - CENTRAL DE AR	UN	-	13	10	-	23
123	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	UN	-	33	10	-	43
124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	UN	-	22	10	1	33
125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	UN	-	33	10	-	43
126	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	UN	-	33	10	1	44
127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	UN	-	22	10	-	32
128	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDENSADOR ARAMADO 3X8 1/4 - GELADEIRA	UN	-	11	10	-	21
129	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDENSADOR ARAMADO 4/8 1/3 - GELADEIRA	UN	-	11	10	-	21
130	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D - GELADEIRA	UN	-	55	10	-	65
131	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 1/2 DCL DCL/DML 084 R - GELADEIRA	UN	-	55	20	-	75
132	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 3/8 DCL DCL/DML 033 R - GELADEIRA	UN	-	55	20	-	75
133	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PVC BRANCA ROLO 100MM BRANCO ROLO 10M - CENTRAL DE AR	UN	-	1.200	50	3	1.253



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



134	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUSÍVEL TERMICO BR KONS BRM 36/40/47/8 - CENTRAL DE AR	UN	-	33	20	-	53
135	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R- 134 CILINDRO (750G); BEBEDOURO	UN	-	66	15	-	81
136	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-134 CILINDRO (13,600KG) MRLX, GELADEIRA/FREEZER	UN	-	77	15	-	92
137	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-22 CILINDRO (13,600KG) REFR - CENTRAL DE AR	UN	-	22	15	2	39
138	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	UN	-	44	15	-	59
139	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 10K - CENTRAL DE AR	UN	-	55	10	-	65
140	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K - CENTRAL DE AR	UN	-	55	10	-	65
141	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	UN	-	22	10	-	32
142	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT - BEBEDOURO	UN	-	33	10	-	43
143	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT - FREEZER	UN	-	33	10	-	43
144	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	UN	-	55	5	-	60
145	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	UN	-	20	5	-	25
146	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	UN	-	40	10	-	50
147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	-	22	10	-	32
148	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER - CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	UN	-	11	5	-	16
149	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	UN	-	22	5	2	29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



150	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UN	-	33	10	-	43
151	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UN	-	44	10	-	54
152	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UN	-	33	10	-	43
153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 3/4	UN	-	44	10	-	54
154	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	-	55	10	4	69
155	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V - BEBEDOURO	UN	-	66	10	-	76
156	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V - GELADEIRA	UN	-	88	10	-	98
157	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V - GELADEIRA	UN	-	88	10	-	98
158	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST - 60MM	UNID	-	30	10	-	40
159	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST-53MM - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	UN	-	30	10	-	40
160	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA-53MM LONGA - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	UN	-	30	10	-	40
161	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORT SPLIT 400MM C - CENTRAL DE AR	UN	-	110	50	-	160
162	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORT SPLIT 400MM U - CENTRAL DE AR	UN	-	88	50	-	138
163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL - BEBEDOURO	UN	-	33	10	-	43
164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004-01P - GELADEIRA	UN	-	55	10	-	65
165	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P - GELADEIRA	UN	-	55	10	-	65
166	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL TSV 0005-1P - GELADEIRA	UN	-	55	10	-	65



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



167	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 - GELADEIRA	UN	-	5	10	-	15
168	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	UN	-	44	10	-	54
169	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX TSV0008-09P - GELADEIRA	UN	-	33	8	-	41
170	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA - FREEZER	UN	-	10	10	-	20
171	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V - GELADEIRA	UN	-	22	8	-	30
172	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIMER DE GELO - GELADEIRA	UN	-	33	10	-	43
173	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/2	MT	-	600	50	-	650
174	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/4	MT	-	600	50	-	650
175	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/16	MT	-	55	50	-	105
176	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/4	MT	-	600	50	-	650
177	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/8	MT	-	600	50	-	650
178	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/16	MT	-	330	50	-	380
179	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/8	MT	-	33	50	-	83
180	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 - 10CM CENTRAL DE AR	UN	-	22	20	-	42
181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 - CENTRAL DE AR	UN	-	22	15	-	37
182	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 - CENTRAL DE AR	UN	-	22	15	-	37
183	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 - CENTRAL DE AR	UN	-	11	15	-	26
184	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 - CENTRAL DE AR	UN	-	11	10	-	21
185	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SUCÇÃO BRONZE 3/4	UN	-	22	10	-	32
186	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 12.000 BTUS	SVÇ	-	105	50	18	173



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



187	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 18.000 BTUS	SVÇ	-	125	50	-	175
188	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 24.000 BTUS	SVÇ	-	240	50	-	290
189	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 30.000 BTUS	SVÇ	-	100	50	-	150
190	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 9.000 BTUS	SVÇ	-	240	50	-	290
191	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR 12.000 BTUS	SVÇ	-	80	20	-	100
192	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	SVÇ	-	150	20	-	170
193	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	SVÇ	-	-	20	-	20
194	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 BTUS	SVÇ	-	24	20	-	44
195	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	SVÇ	-	80	20	-	100
196	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSORES (SOLDA E REPOSIÇÃO DE GÁS, CONDESADORES DE CENTRAL DE AR 9.000 BTU/H À 60.000 BTUS/H	SVÇ	-	80	20	-	100
197	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PEÇAS COMO: MOTOR, CAPACITOR, RELER E BORRACHA. REFRIGERADOR E FREEZER 110/220V	SVÇ	-	210	20	-	230
198	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BEBEDOUROS.	SVÇ	-	35	15	-	50
199	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E EVAPORAÇÃO (TROCA DE ÉLICE, ROLAMENTOS, MOTOR E SOLDA NA SERPENTINA)	SVÇ	-	10	20	-	30
200	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REPAROS E SOLDAS EM PLACAS DE CENTRAIS DE AR	SVÇ	-	10	20	-	30

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

7.1. Considerando o objeto desta demanda, o tópico 7 deste estudo técnico preliminar, fundamentado no inciso V, do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021, tem como primícia verificar no mercado possíveis soluções para a necessidade em questão, de modo a possibilitar a compatibilidade entre os requisitos propostos pelas áreas demandantes e as alternativas disponíveis no mercado. Posto isso, para a contratação em tela foram analisados processos licitatórios similares feitos por outros órgãos e entidades públicas, objetivando identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



inovações que melhor atendam às necessidades da administração. Para fins destas constatações, utilizamos o Mural de Licitações do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará: <https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/>. Após as buscas, mensurando pelo objeto desta demanda, verificamos diversas contratações similares a qual nos propomos, deste modo identificando que os itens demandados caracterizam bens comuns, conforme previsto no art. 6º, inciso XIII, da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, portanto, seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos em edital e ter mais de um fornecedor apto para competição.

7.2. Sendo assim, tomando em conta outras contratações similares, conclui-se que a contratação de empresa especializada em fornecimento de peças de reposição e serviço de instalação e manutenção de equipamento de refrigeração e ar-condicionado é tecnicamente a melhor forma de atender à demanda levantada pelas secretarias e fundos municipais de Viseu, visto que não há no mercado outras formas de fornecimento deste objeto e, especificamente se tratando bens comuns, preza-se pelo pela adoção do modo de disputa aberto, conforme disposto no inciso I do art. 56 da Lei 14.133/2021: “I - aberto, hipótese em que os licitantes apresentarão suas propostas por meio de lances públicos e sucessivos, crescentes ou decrescentes;” Pois dessa forma é possível adotar o critério de menor preço por lance, garantindo a qualidade dos itens pelo menor valor possível no mercado, sendo assim a solução mais favorável do ponto de vista econômico.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

8.1. A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, serão elaborados pelo Departamento de Pesquisa de Preços – DPP, vinculado à Secretaria de Gestão e Planejamento do Município de Viseu, conforme metodologia de pesquisa indicado como método para estimar os valores para a referida contratação.

8.2. Administração realizará pesquisa de preços obedecendo às disposições da Instrução Normativa Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

8.3. Em conformidade com o quantitativo, estima-se uma contratação de acordo com a cotação de mercado. Tal estimativa será baseada em conformidade aos parâmetros do art. 5º da IN 65/2021.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO ^{14.}
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



9.1. Após análise das possíveis alternativas, concluiu-se que, na inexistência de outras formas de aquisição de peças de reposição e serviço de instalação e manutenção de equipamento de refrigeração e ar-condicionado, sendo o serviço e o fornecimento destes itens a única solução possível no mercado para atender as necessidades das áreas demandantes.

9.2. Conforme levantado no tópico 7 deste estudo, os itens que compõem esta demanda são classificados como bens comuns e possuem ampla variedade de fornecedores no mercado. Nestes casos, é fundamental a adoção da modalidade Pregão, prevista no artigo 6º da lei 14.133:

“XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto”.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

10.1. A presente contratação será parcelada, justificada pelas quantidades e descrição do objeto a qual se busca adquirir.

10.2. A aquisição dos itens do objeto em suma presentes neste documento, deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10.3. A presente aquisição será realizada através de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços, conforme o inciso I do Capítulo I, Art. 3º do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023:

“I - Quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;”.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1. A contratação de empresa especializada em fornecimento de peças de reposição e prestação de serviços de instalação e manutenção de equipamentos de refrigeração e ar-condicionado visa alcançar os seguintes resultados:

11.1.1. Garantia de operação contínua e eficiente dos sistemas de refrigeração e ar-condicionado: A disponibilização de peças de reposição adequadas e serviços de manutenção regulares assegura a operação contínua dos equipamentos, minimizando o risco de falhas inesperadas e garantindo o conforto térmico em ambientes essenciais para o bom funcionamento das atividades administrativas e operacionais.

11.1.2. Redução de custos com manutenções corretivas: A contratação de empresa especializada possibilita a execução de manutenções preventivas eficazes, o que reduz a necessidade de manutenções



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO,
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



corretivas mais custosas e urgentes. Com a instalação de peças de qualidade, a vida útil dos equipamentos é prolongada, otimizando o investimento e evitando gastos inesperados.

11.1.3. Melhoria na eficiência energética dos equipamentos: Com a manutenção e instalação adequada dos componentes de refrigeração e ar-condicionado, os sistemas operam de maneira mais eficiente, reduzindo o consumo de energia elétrica. Isso resulta em economia nos custos operacionais, além de contribuir para práticas mais sustentáveis e redução do impacto ambiental.

11.1.4. Atendimento rápido e especializado em situações emergenciais: Com a contratação de empresa especializada, é possível contar com equipes técnicas treinadas, capazes de oferecer respostas rápidas e eficientes em casos de emergências, assegurando o restabelecimento do funcionamento dos equipamentos em prazos reduzidos.

11.1.5. Conformidade com normas técnicas e de segurança: A contratação de empresa experiente garante que a manutenção e a instalação das peças e equipamentos sigam rigorosamente as normas vigentes de segurança e qualidade, promovendo ambientes seguros tanto para os funcionários quanto para a população.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

12.1. Antes de formalizar o contrato com empresa especializada no fornecimento de peças de reposição e prestação de serviços de instalação e manutenção de equipamentos de refrigeração e ar-condicionado, algumas providências prévias devem ser tomadas:

12.1.1. Definição de Requisitos: Identificar e documentar claramente os requisitos para o fornecimento. Isso deve incluir a natureza dos serviços necessários, a quantidade de serviços, os prazos e quaisquer outros requisitos específicos.

12.1.2. Seleção do Fornecedor: Selecionar o fornecedor que melhor atenda aos requisitos da Secretaria com base na avaliação das propostas.

12.1.3. Negociação do Contrato: Negociar os termos e condições do contrato com o fornecedor selecionado. Isso deve incluir a definição do escopo dos serviços, os prazos, o preço e quaisquer outros termos e condições relevantes.

12.1.4. Revisão Jurídica: Submeter o contrato proposto a uma revisão jurídica para garantir que ele esteja em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis.

12.1.5. Aprovação do Contrato: Obter a aprovação final do contrato pelas partes.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



13.1. Nesta contratação, não haverá contratações correlatas ou interdependentes, pois todos os serviços necessários, incluindo o fornecimento de peças de reposição e a execução das manutenções preventivas e corretivas, serão realizados integralmente pela contratada.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. Nesta contratação deste objeto não há indícios de impactos ambientais relevantes, vide que a compra e a utilização serão imediatas sob demanda, onde a troca e descarte destes materiais deverão ser controlados pelo serviço de coleta da empresa contratada.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

15.1. A contratação de empresa especializada em fornecimento de peças de reposição e serviços de manutenção de equipamentos de refrigeração e ar-condicionado é necessária para garantir a operação eficiente. A empresa contratada deverá assegurar a disponibilidade de peças de qualidade e mão de obra qualificada, reduzindo falhas e prolongando a vida útil dos equipamentos. Além disso, a manutenção preventiva evita custos maiores com reparos corretivos e garante o cumprimento das normas técnicas, promovendo economia e segurança nas operações.

15.2. A compra desse item dar-se-á por meio de PREGÃO ELETRÔNICO, visando a opção pelo MENOR PREÇO, utilizando o modo de disputa ABERTO previsto na Lei Nacional 14.133/21, pelo prazo contratual de até 12 (doze) meses, e podendo ter a necessidade de prorrogação contratual para além de sua vigência, desde que seja justificado. É crucial enfatizar que, neste cenário específico, este processo será efetuado através do Sistema de Registro de Preços.

15.3. A utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), para a contratação de empresa especializada no fornecimento de peças de reposição e serviços de manutenção de equipamentos de refrigeração e ar-condicionado é justificada pela flexibilidade que permite a aquisição conforme a necessidade, pela economia de escala que atrai ofertas com melhores preços, pela eficiência que agiliza o processo de aquisição ao longo do tempo permitindo um melhor planejamento das aquisições, pois tem validade de até um ano e podendo ser prorrogado por igual período.

15.4. Conforme os termos do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, Capítulo I, Art. 3º, o Sistema de Registro de Preços (SRP) poderá ser adotado pela Administração quando julgar pertinente, especialmente nas seguintes situações: (I) quando as características do objeto exigirem contratações permanentes ou frequentes; (II) quando for conveniente adquirir bens com entregas parceladas ou contratar serviços remunerados por unidade de medida, como horas de serviço, postos de trabalho ou tarefas; (III) quando for vantajoso atender a mais de um órgão ou entidade, incluindo compras



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



centralizadas; (IV) quando se tratar da execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou adesão conforme o § 2º do art. 32; ou (V) quando a natureza do objeto impossibilitar a definição prévia do quantitativo a ser demandado pela Administração.

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

15.6. 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 às 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.

15.7. 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.

15.8. Finalmente, o Termo de Referência será assinado em conjunto pelos Secretários de Administração, Educação, Assistência Social e Meio Ambiente. A assinatura conjunta destes secretários reforça o compromisso de todas as partes envolvidas com a contratação e garante que todos os aspectos do mesmo foram devidamente considerados e acordados.

15.9. 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



Viseu/PA, em 15 de outubro de 2024

Denise Trindade Gonçalves Sousa
DENISE TRINDADE GONÇALVES SOUSA

Técnica de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

Joelyton P. Carvalho
JOELYTON PEREIRA CARVALHO

Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

Yan Dos Santos Pires
YAN DOS SANTOS PIRES

Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

Wesley Gabriel Rodrigues Cardoso
WESLEY GABRIEL RODRIGUES CARDOSO

Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

1. FASE DE ANÁLISE:

(X) Planejamento da Contratação () Gestão do Contrato

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Contratação de empresa especializada em fornecimento de peças de reposição e serviço de instalação e manutenção de equipamento de refrigeração e ar-condicionado, objetivando atender as necessidades das Secretarias/Fundos do Município de Viseu/PA.

3. MAPA DE RISCOS

Risco	Descrição	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Responsável
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 ()		
		Baixa (X)		
Risco de Comunicação	Falhas de comunicação entre a empresa contratada e a Secretaria	Alta ()	Pode causar problemas moderados, incluindo alguns atrasos ou custos adicionais. No entanto, esses problemas são geralmente gerenciáveis e não levariam à falha completa.	Ambos (Empresa Contratada e Secretaria)
		Media ()		
		Baixa (X)		
		Alta ()		



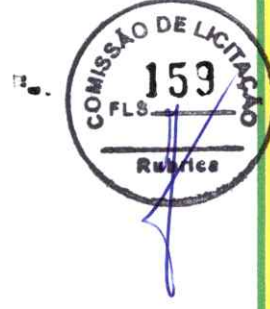


PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

Risco de Qualidade	Os itens não atendem aos padrões de qualidade.	Media ()	Isso pode resultar em atrasos e possíveis penalidades legais.	Empresa Responsável.
		Baixa (X)		
Risco de Prazo	Atrasos na entrega dos itens.	Alta ()	Atrasos na entrega dos itens podem resultar a custos adicionais e pode afetar a satisfação das partes interessadas.	Empresa Responsável.
		Media (X)		
		Baixa ()		

4. MATRIZ DE RISCOS:

Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Prioridade	Ação de Mitigação
Falha em estabelecer um contrato claro e abrangente	Baixa	Médio	Média	Revisão cuidadosa do contrato pela Procuradoria e Departamento de Contratação
Falhas de comunicação entre a empresa contratada e a Secretaria	Baixa	Médio	Média	Implementar canais de comunicação eficazes e claros entre a empresa contratada e a Secretaria
Os itens não atendem aos padrões de qualidade.	Baixa	Alto	Alta	Ter controle de qualidade rigoroso e realizar inspeção detalhada no fornecimento dos itens
Atrasos na entrega dos itens.	Média	Médio	Média	Definir Prazos e monitorar de perto o progresso.





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

Viséu/PA, em 15 de outubro de 2024

Denise Trindade Gonçalves Sousa
DENISE TRINDADE GONÇALVES SOUSA

Técnica de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

Joelyton Pereira Carvalho
JOELYTON PEREIRA CARVALHO

Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

Yan dos Santos Pires
YAN DOS SANTOS PIRES

Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

Wesley Gabriel Rodrigues Cardoso
WESLEY GABRIEL RODRIGUES CARDOSO

Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU

CNPJ: 04.873.618/0001-17 Responsável: Jonilton Mesquita da Silva Telefone: (91) 98509-4592 Departamento: 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](#).

Crítérios 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

Crítérios Estatísticos por item

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FORNECIMENTO DE CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	R\$ 29,00	R\$ 30,00	1,73	5,97	Média	R\$ 27,00	R\$ 29,00	R\$ 30,00
FORNECIMENTO DE CABO FORÇA GELADEIRA 2M	R\$ 32,33	R\$ 30,00	4,04	12,48	Média	R\$ 30,00	R\$ 32,33	R\$ 30,00
FORNECIMENTO DE CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	R\$ 32,34	R\$ 32,40	5,67	17,53	Média	R\$ 25,90	R\$ 32,34	R\$ 32,40
FORNECIMENTO DE CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 53,49	R\$ 58,00	8,22	15,37	Média	R\$ 44,00	R\$ 53,49	R\$ 58,00
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 42,13	R\$ 45,00	4,97	11,79	Média	R\$ 36,40	R\$ 42,13	R\$ 45,00
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	R\$ 51,18	R\$ 50,00	4,29	8,38	Média	R\$ 47,61	R\$ 51,18	R\$ 50,00
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	R\$ 55,82	R\$ 52,52	8,00	14,33	Média	R\$ 50,00	R\$ 55,82	R\$ 52,52
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS	R\$ 57,38	R\$ 60,50	5,96	10,38	Média	R\$ 50,51	R\$ 57,38	R\$ 60,50
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS	R\$ 52,36	R\$ 53,99	8,64	16,51	Média	R\$ 43,00	R\$ 52,36	R\$ 53,99
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER /GELADEIRA E BEBEDOURO 110V	R\$ 59,97	R\$ 60,00	0,06	0,10	Média	R\$ 59,90	R\$ 59,97	R\$ 60,00
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 145 X 175. 1/5 PARA FREEZER E BEBEDOURO 220V	R\$ 47,80	R\$ 47,18	1,82	3,81	Média	R\$ 46,37	R\$ 47,80	R\$ 47,18
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 161X 193. 1/4 PARA GELADEIRA/FREEZER 220V	R\$ 52,43	R\$ 52,58	7,15	13,64	Média	R\$ 45,20	R\$ 52,43	R\$ 52,58



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	R\$ 50,91	R\$ 51,09	5,82	11,43	Média	R\$ 45,00	R\$ 50,91	R\$ 51,09
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V	R\$ 50,59	R\$ 49,25	3,91	7,73	Média	R\$ 47,53	R\$ 50,59	R\$ 49,25
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	R\$ 52,11	R\$ 51,51	6,39	12,26	Média	R\$ 45,51	R\$ 52,11	R\$ 51,51
FORNECIMENTO DE CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	R\$ 50,63	R\$ 50,21	6,42	12,69	Média	R\$ 44,43	R\$ 50,63	R\$ 50,21
FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,031X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 32,53	R\$ 32,53	0	0	Média	R\$ 32,53	R\$ 32,53	R\$ 32,53
FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 33,12	R\$ 32,90	4,05	12,23	Média	R\$ 29,18	R\$ 33,12	R\$ 32,90
FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,064X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 40,07	R\$ 42,90	5,70	14,24	Média	R\$ 33,50	R\$ 40,07	R\$ 42,90
FORNECIMENTO DE CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 72,00	R\$ 70,00	5,29	7,35	Média	R\$ 68,00	R\$ 72,00	R\$ 70,00
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	R\$ 1.072,62	R\$ 1.125,00	113,12	10,55	Média	R\$ 942,80	R\$ 1.072,62	R\$ 1.125,00
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	R\$ 1.386,08	R\$ 1.365,99	210,88	15,21	Média	R\$ 1.182,33	R\$ 1.386,08	R\$ 1.365,99
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 1.594,33	R\$ 1.695,00	193,69	12,15	Média	R\$ 1.300,00	R\$ 1.594,33	R\$ 1.695,00
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	R\$ 910,83	R\$ 928,67	164,20	18,03	Média	R\$ 706,67	R\$ 910,83	R\$ 928,67
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN 30.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 1.850,06	R\$ 1.821,71	116,52	6,30	Média	R\$ 1.750,00	R\$ 1.850,06	R\$ 1.821,71
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	R\$ 1.232,13	R\$ 1.184,00	102,65	8,33	Média	R\$ 1.162,40	R\$ 1.232,13	R\$ 1.184,00
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	R\$ 911,58	R\$ 949,75	66,32	7,28	Média	R\$ 835,00	R\$ 911,58	R\$ 949,75
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	R\$ 889,72	R\$ 932,78	89,91	10,11	Média	R\$ 786,37	R\$ 889,72	R\$ 932,78
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	R\$ 806,36	R\$ 840,70	67,69	8,39	Média	R\$ 728,38	R\$ 806,36	R\$ 840,70
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	R\$ 808,69	R\$ 790,00	65,98	8,16	Média	R\$ 754,07	R\$ 808,69	R\$ 790,00
FORNECIMENTO DE CONDENSADOR ARAMADO 3X8 1/4 - GELADEIRA	R\$ 137,87	R\$ 140,00	7,15	5,19	Média	R\$ 129,90	R\$ 137,87	R\$ 140,00
FORNECIMENTO DE CONDENSADOR ARAMADO 4/8 1/3 - GELADEIRA	R\$ 187,53	R\$ 184,90	8,69	4,64	Média	R\$ 180,46	R\$ 187,53	R\$ 184,90
FORNECIMENTO DE CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D – GELADEIRA	R\$ 424,74	R\$ 440,00	58,55	13,78	Média	R\$ 363,00	R\$ 424,74	R\$ 440,00
FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT S/ BATERIA - CENTRAL DE AR	R\$ 67,33	R\$ 67,00	7,51	11,15	Média	R\$ 60,00	R\$ 67,33	R\$ 67,00



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FORNECIMENTO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 1/2 DCL, DCL/DML 084 R – GELADEIRA	R\$ 164,08	R\$ 162,17	24,79	15,11	Média	R\$ 136,98	R\$ 164,08	R\$ 162,17
FORNECIMENTO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 3/8 DCL, DCL/DML 033 R – GELADEIRA	R\$ 160,26	R\$ 154,62	16,65	10,39	Média	R\$ 147,16	R\$ 160,26	R\$ 154,62
FORNECIMENTO DE FITA PVC BRANCA ROLO 100MM BRANCO ROLO 10M – CENTRAL DE AR	R\$ 16,36	R\$ 15,18	2,20	13,46	Média	R\$ 15,00	R\$ 16,36	R\$ 15,18
FORNECIMENTO DE FUSÍVEL TERMICO BR KONS BRM 36/40/47/8 - CENTRAL DE AR	R\$ 47,16	R\$ 49,75	7,49	15,89	Média	R\$ 36,16	R\$ 47,16	R\$ 49,75
FORNECIMENTO DE GAS R- 134 CILINDRO (750G); BEBEDOURO	R\$ 200,00	R\$ 200,00	0	0	Média	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
FORNECIMENTO DE GAS R-134 CILINDRO (13,600KG) MRLX, GELADEIRA/FREEZER	R\$ 1.040,91	R\$ 930,23	168,72	16,21	Média	R\$ 907,36	R\$ 1.040,91	R\$ 930,23
FORNECIMENTO DE GAS R-22 CILINDRO (13,600KG) REFR – CENTRAL DE AR	R\$ 1.231,03	R\$ 1.280,00	84,82	6,89	Média	R\$ 1.133,09	R\$ 1.231,03	R\$ 1.280,00
FORNECIMENTO DE GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	R\$ 1.266,56	R\$ 1.200,00	115,28	9,10	Média	R\$ 1.200,00	R\$ 1.266,56	R\$ 1.200,00
FORNECIMENTO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 10K – CENTRAL DE AR	R\$ 57,73	R\$ 58,18	7,51	13,01	Média	R\$ 50,00	R\$ 57,73	R\$ 58,18
FORNECIMENTO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K – CENTRAL DE AR	R\$ 51,66	R\$ 50,00	5,16	9,99	Média	R\$ 45,05	R\$ 51,66	R\$ 50,00
FORNECIMENTO DE LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	R\$ 27,23	R\$ 26,90	1,53	5,61	Média	R\$ 25,90	R\$ 27,23	R\$ 26,90
FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL 5/8 X 2MM DRENO SPLIT	R\$ 8,77	R\$ 8,40	1,16	13,26	Média	R\$ 7,90	R\$ 8,77	R\$ 8,40
FORNECIMENTO DE MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT – BEBEDOURO	R\$ 180,45	R\$ 176,94	13,06	7,24	Média	R\$ 169,00	R\$ 180,45	R\$ 176,94
FORNECIMENTO DE MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT – FREEZER	R\$ 173,30	R\$ 170,00	25,11	14,49	Média	R\$ 150,00	R\$ 173,30	R\$ 170,00
FORNECIMENTO DE MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	R\$ 531,59	R\$ 538,00	14,79	2,78	Média	R\$ 514,67	R\$ 531,59	R\$ 538,00
FORNECIMENTO DE MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	R\$ 949,95	R\$ 972,55	149,82	15,77	Média	R\$ 743,00	R\$ 949,95	R\$ 972,55
FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS – CENTRAL DE AR	R\$ 758,98	R\$ 776,00	69,07	9,10	Média	R\$ 683,00	R\$ 758,98	R\$ 776,00
FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLINT	R\$ 699,75	R\$ 699,75	23,69	3,39	Média	R\$ 683,00	R\$ 699,75	R\$ 699,75
FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER – CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 792,55	R\$ 756,19	77,01	9,72	Média	R\$ 750,00	R\$ 792,55	R\$ 756,19
FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS – CENTRAL DE AR	R\$ 540,25	R\$ 540,33	99,46	18,41	Média	R\$ 436,67	R\$ 540,25	R\$ 540,33
FORNECIMENTO DE PLACA ELETRONICA DE POTÊNCIA, AR CONDICIONADO SPLIT 9000 / 12000 BTUS 220V	R\$ 506,40	R\$ 527,59	86,18	17,02	Média	R\$ 411,60	R\$ 506,40	R\$ 527,59
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA ¾	R\$ 27,19	R\$ 26,89	4,07	14,97	Média	R\$ 23,40	R\$ 27,19	R\$ 26,89
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 20,21	R\$ 20,57	2,23	11,02	Média	R\$ 17,19	R\$ 20,21	R\$ 20,57



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 19,05	R\$ 19,05	0	0	Média	R\$ 19,05	R\$ 19,05	R\$ 19,05
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 39,33	R\$ 39,33	0	0	Média	R\$ 39,33	R\$ 39,33	R\$ 39,33
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 29,04	R\$ 29,07	4,13	14,22	Média	R\$ 24,90	R\$ 29,04	R\$ 29,07
FORNECIMENTO DE PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V – BEBEDOURO	R\$ 47,22	R\$ 50,00	6,31	13,37	Média	R\$ 40,00	R\$ 47,22	R\$ 50,00
FORNECIMENTO DE RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V – GELADEIRA	R\$ 71,96	R\$ 70,90	2,66	3,70	Média	R\$ 69,99	R\$ 71,96	R\$ 70,90
FORNECIMENTO DE RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V – GELADEIRA	R\$ 79,50	R\$ 84,25	8,23	10,35	Média	R\$ 70,00	R\$ 79,50	R\$ 84,25
FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST – 60MM	R\$ 252,35	R\$ 247,41	15,68	6,21	Média	R\$ 239,73	R\$ 252,35	R\$ 247,41
FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST-53MM – MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 246,14	R\$ 253,89	18,99	7,72	Média	R\$ 224,50	R\$ 246,14	R\$ 253,89
FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA-53MM LONGA - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 287,66	R\$ 291,90	21,87	7,60	Média	R\$ 263,99	R\$ 287,66	R\$ 291,90
FORNECIMENTO DE SUPORT SPLIT 400MM C – CENTRAL DE AR	R\$ 69,03	R\$ 66,05	7,44	10,78	Média	R\$ 64,00	R\$ 69,03	R\$ 66,05
FORNECIMENTO DE SUPORT SPLIT 400MM U – CENTRAL DE AR	R\$ 77,16	R\$ 80,00	5,81	7,53	Média	R\$ 70,47	R\$ 77,16	R\$ 80,00
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL – BEBEDOURO	R\$ 85,31	R\$ 83,30	8,86	10,38	Média	R\$ 77,63	R\$ 85,31	R\$ 83,30
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004-01P – GELADEIRA	R\$ 118,80	R\$ 122,00	7,72	6,50	Média	R\$ 110,00	R\$ 118,80	R\$ 122,00
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P – GELADEIRA	R\$ 102,98	R\$ 103,00	16,57	16,09	Média	R\$ 83,90	R\$ 102,98	R\$ 103,00
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL TSV 0005-1P – GELADEIRA	R\$ 96,63	R\$ 96,00	13,06	13,52	Média	R\$ 83,90	R\$ 96,63	R\$ 96,00
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 – GELADEIRA	R\$ 109,33	R\$ 110,00	13,01	11,90	Média	R\$ 96,00	R\$ 109,33	R\$ 110,00
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	R\$ 107,51	R\$ 109,33	3,74	3,48	Média	R\$ 103,21	R\$ 107,51	R\$ 109,33
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO ELETROLUX TSV0008-09P – GELADEIRA	R\$ 96,63	R\$ 96,00	13,06	13,52	Média	R\$ 83,90	R\$ 96,63	R\$ 96,00
FORNECIMENTO DE TERMOSTTAO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA – FREEZER	R\$ 92,03	R\$ 87,30	9,45	10,27	Média	R\$ 87,30	R\$ 92,03	R\$ 87,30
FORNECIMENTO DE TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V – GELADEIRA	R\$ 290,00	R\$ 290,00	0	0	Média	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00
FORNECIMENTO DE TIMER DE GELO – GELADEIRA	R\$ 290,00	R\$ 290,00	0	0	Média	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/2 FLEXIVEL	R\$ 48,49	R\$ 46,20	5,18	10,68	Média	R\$ 44,85	R\$ 48,49	R\$ 46,20
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/4 FLEXIVEL	R\$ 50,20	R\$ 51,63	8,00	15,93	Média	R\$ 40,12	R\$ 50,20	R\$ 51,63
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/16 FLEXIVEL	R\$ 32,80	R\$ 32,99	2,71	8,25	Média	R\$ 30,00	R\$ 32,80	R\$ 32,99
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/4 FLEXIVEL	R\$ 66,31	R\$ 71,97	9,80	14,78	Média	R\$ 55,00	R\$ 66,31	R\$ 71,97
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/8 FLEXIVEL	R\$ 51,08	R\$ 52,34	2,25	4,40	Média	R\$ 48,48	R\$ 51,08	R\$ 52,34
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/16 FLEXIVEL	R\$ 41,83	R\$ 42,96	8,62	20,60	Média	R\$ 31,90	R\$ 41,83	R\$ 42,96



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/8 FLEXIVEL	R\$ 66,01	R\$ 62,75	10,01	15,16	Média	R\$ 58,04	R\$ 66,01	R\$ 62,75
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 1/2 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 12MM	R\$ 10,82	R\$ 11,18	0,63	5,82	Média	R\$ 10,09	R\$ 10,82	R\$ 11,18
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 1/4 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 6MM	R\$ 11,22	R\$ 11,28	1,19	10,59	Média	R\$ 10,00	R\$ 11,22	R\$ 11,28
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 3/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 10MM	R\$ 12,57	R\$ 12,66	2,77	22,07	Média	R\$ 10,00	R\$ 12,57	R\$ 12,66
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 5/16 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 8MM	R\$ 14,00	R\$ 14,00	0	0	Média	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 5/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 15MM	R\$ 13,11	R\$ 13,38	1,46	11,10	Média	R\$ 11,13	R\$ 13,11	R\$ 13,38
FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 – 10CM CENTRAL DE AR	R\$ 10,07	R\$ 10,07	0	0	Média	R\$ 10,07	R\$ 10,07	R\$ 10,07
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 – CENTRAL DE AR	R\$ 82,30	R\$ 80,00	6,08	7,39	Média	R\$ 77,70	R\$ 82,30	R\$ 80,00
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 – CENTRAL DE AR	R\$ 56,11	R\$ 56,09	5,38	9,58	Média	R\$ 50,00	R\$ 56,11	R\$ 56,09
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 – CENTRAL DE AR	R\$ 75,00	R\$ 75,00	13	17,33	Média	R\$ 62,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 – CENTRAL DE AR	R\$ 78,64	R\$ 80,31	13,97	17,77	Média	R\$ 62,94	R\$ 78,64	R\$ 80,31
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SUCÇÃO BRONZE 3/4	R\$ 186,50	R\$ 186,50	9,19	4,93	Média	R\$ 180,00	R\$ 186,50	R\$ 186,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	R\$ 52,41	R\$ 52,41	0	0	Média	R\$ 52,41	R\$ 52,41	R\$ 52,41
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FORÇA GELADEIRA 2M	R\$ 52,40	R\$ 52,40	0	0	Média	R\$ 52,40	R\$ 52,40	R\$ 52,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 4MFDX380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 411,80	R\$ 400,09	51,01	12,39	Média	R\$ 367,66	R\$ 411,80	R\$ 400,09
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER/GELADEIRA E BEBEDOURO 110V	R\$ 451,00	R\$ 451,00	0	0	Média	R\$ 451,00	R\$ 451,00	R\$ 451,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	R\$ 359,92	R\$ 353,29	57,23	15,90	Média	R\$ 300,00	R\$ 359,92	R\$ 353,29
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 153,33	R\$ 150,00	5,77	3,77	Média	R\$ 150,00	R\$ 153,33	R\$ 150,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 453,40	R\$ 442,83	21,86	4,82	Média	R\$ 438,83	R\$ 453,40	R\$ 442,83
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	R\$ 475,70	R\$ 480,48	28,20	5,93	Média	R\$ 445,41	R\$ 475,70	R\$ 480,48
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	R\$ 475,70	R\$ 480,48	28,20	5,93	Média	R\$ 445,41	R\$ 475,70	R\$ 480,48
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS	R\$ 467,96	R\$ 479,94	26,78	5,72	Média	R\$ 437,28	R\$ 467,96	R\$ 479,94
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS	R\$ 467,96	R\$ 479,94	26,78	5,72	Média	R\$ 437,28	R\$ 467,96	R\$ 479,94
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 145 X 175. 1/5 PARA FREEZER E BEBEDOURO 220V	R\$ 175,01	R\$ 167,33	13,29	7,60	Média	R\$ 167,33	R\$ 175,01	R\$ 167,33



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 161X 193. 1/4 PARA GELADEIRA/FREEZER 220V	R\$ 175,23	R\$ 168,00	13,11	7,48	Média	R\$ 167,33	R\$ 175,23	R\$ 168,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	R\$ 175,01	R\$ 167,33	13,29	7,60	Média	R\$ 167,33	R\$ 175,01	R\$ 167,33
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V	R\$ 175,01	R\$ 167,33	13,29	7,60	Média	R\$ 167,33	R\$ 175,01	R\$ 167,33
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	R\$ 175,01	R\$ 167,33	13,29	7,60	Média	R\$ 167,33	R\$ 175,01	R\$ 167,33
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	R\$ 475,70	R\$ 480,48	28,20	5,93	Média	R\$ 445,41	R\$ 475,70	R\$ 480,48
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,031X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 415,66	R\$ 406,27	18,12	4,36	Média	R\$ 404,17	R\$ 415,66	R\$ 406,27
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 463,78	R\$ 453,62	19,62	4,23	Média	R\$ 451,33	R\$ 463,78	R\$ 453,62
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,064X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 415,66	R\$ 406,27	18,12	4,36	Média	R\$ 404,17	R\$ 415,66	R\$ 406,27
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 620,07	R\$ 592,40	57,04	9,20	Média	R\$ 582,14	R\$ 620,07	R\$ 592,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	R\$ 1.606,78	R\$ 1.610,79	205,44	12,79	Média	R\$ 1.373,08	R\$ 1.606,78	R\$ 1.610,79
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	R\$ 1.898,94	R\$ 1.927,21	56,85	2,99	Média	R\$ 1.833,50	R\$ 1.898,94	R\$ 1.927,21
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 2.079,02	R\$ 2.073,34	242,81	11,68	Média	R\$ 1.791,75	R\$ 2.079,02	R\$ 2.073,34
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	R\$ 1.474,20	R\$ 1.545,62	272,28	18,47	Média	R\$ 1.173,33	R\$ 1.474,20	R\$ 1.545,62
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN 30.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 3.353,61	R\$ 3.254,24	282,60	8,43	Média	R\$ 3.176,00	R\$ 3.353,61	R\$ 3.254,24
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	R\$ 1.438,53	R\$ 1.500,00	251,11	17,46	Média	R\$ 1.162,40	R\$ 1.438,53	R\$ 1.500,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	R\$ 1.982,89	R\$ 1.982,89	0	0	Média	R\$ 1.982,89	R\$ 1.982,89	R\$ 1.982,89
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	R\$ 1.913,52	R\$ 1.913,52	0	0	Média	R\$ 1.913,52	R\$ 1.913,52	R\$ 1.913,52
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	R\$ 1.726,16	R\$ 1.726,16	0	0	Média	R\$ 1.726,16	R\$ 1.726,16	R\$ 1.726,16
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	R\$ 1.806,17	R\$ 1.806,17	0	0	Média	R\$ 1.806,17	R\$ 1.806,17	R\$ 1.806,17
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDENSADOR ARAMADO 3X8 1/4 - GELADEIRA	R\$ 472,41	R\$ 480,00	30,38	6,43	Média	R\$ 430,62	R\$ 472,41	R\$ 480,00



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDENSADOR ARAMADO 4/8 1/3 - GELADEIRA	R\$ 435,21	R\$ 430,62	42,69	9,81	Média	R\$ 395,00	R\$ 435,21	R\$ 430,62
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D - GELADEIRA	R\$ 655,17	R\$ 644,50	30,91	4,72	Média	R\$ 631,00	R\$ 655,17	R\$ 644,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 1/2 DCL DCL/DML 084 R - GELADEIRA	R\$ 351,21	R\$ 380,00	59,31	16,89	Média	R\$ 283,00	R\$ 351,21	R\$ 380,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 3/8 DCL DCL/DML 033 R - GELADEIRA	R\$ 406,88	R\$ 390,64	37,72	9,27	Média	R\$ 380,00	R\$ 406,88	R\$ 390,64
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PVC BRANCA ROLO 100MM BRANCO ROLO 10M - CENTRAL DE AR	R\$ 175,86	R\$ 173,30	9,46	5,38	Média	R\$ 163,77	R\$ 175,86	R\$ 173,30
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUSÍVEL TERMICO BR KONS BRM 36/40/47/8 - CENTRAL DE AR	R\$ 126,67	R\$ 126,67	0	0	Média	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R- 134 CILINDRO (750G); BEBEDOURO	R\$ 536,90	R\$ 550,00	50,94	9,49	Média	R\$ 480,69	R\$ 536,90	R\$ 550,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-134 CILINDRO (13,600KG) MRLX, GELADEIRA/FREEZER	R\$ 1.215,37	R\$ 1.215,37	0	0	Média	R\$ 1.215,37	R\$ 1.215,37	R\$ 1.215,37
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-22 CILINDRO (13,600KG) REFR - CENTRAL DE AR	R\$ 1.396,84	R\$ 1.396,84	0	0	Média	R\$ 1.396,84	R\$ 1.396,84	R\$ 1.396,84
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	R\$ 1.548,07	R\$ 1.563,76	110,01	7,11	Média	R\$ 1.400,00	R\$ 1.548,07	R\$ 1.563,76
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 10K - CENTRAL DE AR	R\$ 175,21	R\$ 178,00	14,72	8,40	Média	R\$ 154,82	R\$ 175,21	R\$ 178,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K - CENTRAL DE AR	R\$ 181,76	R\$ 180,00	19,06	10,49	Média	R\$ 150,00	R\$ 181,76	R\$ 180,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	R\$ 53,98	R\$ 53,98	0	0	Média	R\$ 53,98	R\$ 53,98	R\$ 53,98
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT - BEBEDOURO	R\$ 399,00	R\$ 399,00	0	0	Média	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 399,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT - FREEZER	R\$ 399,00	R\$ 399,00	0	0	Média	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 399,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	R\$ 1.085,69	R\$ 1.114,08	137,49	12,66	Média	R\$ 936,22	R\$ 1.085,69	R\$ 1.114,08
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	R\$ 1.257,18	R\$ 1.262,94	130,62	10,39	Média	R\$ 1.102,84	R\$ 1.257,18	R\$ 1.262,94
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 1.326,68	R\$ 1.284,31	175,88	13,26	Média	R\$ 1.114,08	R\$ 1.326,68	R\$ 1.284,31
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLINT	R\$ 1.403,85	R\$ 1.493,31	170,92	12,18	Média	R\$ 1.206,77	R\$ 1.403,85	R\$ 1.493,31
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER - CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 1.476,65	R\$ 1.466,54	207,91	14,08	Média	R\$ 1.284,31	R\$ 1.476,65	R\$ 1.466,54
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 1.168,94	R\$ 1.177,55	25,99	2,22	Média	R\$ 1.139,74	R\$ 1.168,94	R\$ 1.177,55



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 69,12	R\$ 71,31	4,26	6,16	Média	R\$ 64,21	R\$ 69,12	R\$ 71,31
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 49,79	R\$ 49,79	0,93	1,87	Média	R\$ 49,13	R\$ 49,79	R\$ 49,79
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 68,65	R\$ 68,65	0	0	Média	R\$ 68,65	R\$ 68,65	R\$ 68,65
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 3/4	R\$ 44,50	R\$ 44,50	1,33	2,99	Média	R\$ 43,56	R\$ 44,50	R\$ 44,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 49,08	R\$ 53,33	7,87	16,04	Média	R\$ 40,00	R\$ 49,08	R\$ 53,33
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V - BEBEDOURO	R\$ 201,94	R\$ 203,00	4,02	1,99	Média	R\$ 197,50	R\$ 201,94	R\$ 203,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V - GELADEIRA	R\$ 228,05	R\$ 220,00	32,57	14,28	Média	R\$ 200,25	R\$ 228,05	R\$ 220,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V - GELADEIRA	R\$ 228,05	R\$ 220,00	32,57	14,28	Média	R\$ 200,25	R\$ 228,05	R\$ 220,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST – 60MM	R\$ 416,81	R\$ 416,81	0	0	Média	R\$ 416,81	R\$ 416,81	R\$ 416,81
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST-53MM - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 340,00	R\$ 340,00	0	0	Média	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 340,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA-53MM LONGA - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 340,00	R\$ 340,00	0	0	Média	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 340,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORT SPLIT 400MM C - CENTRAL DE AR	R\$ 213,83	R\$ 213,83	0	0	Média	R\$ 213,83	R\$ 213,83	R\$ 213,83
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORT SPLIT 400MM U - CENTRAL DE AR	R\$ 213,83	R\$ 213,83	0	0	Média	R\$ 213,83	R\$ 213,83	R\$ 213,83
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL - BEBEDOURO	R\$ 310,68	R\$ 314,51	35,65	11,47	Média	R\$ 266,04	R\$ 310,68	R\$ 314,51
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004-01P - GELADEIRA	R\$ 322,47	R\$ 331,01	27,80	8,62	Média	R\$ 291,39	R\$ 322,47	R\$ 331,01
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P - GELADEIRA	R\$ 313,96	R\$ 311,20	46,24	14,73	Média	R\$ 263,80	R\$ 313,96	R\$ 311,20
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL TSV 0005-1P - GELADEIRA	R\$ 332,70	R\$ 331,01	36,10	10,85	Média	R\$ 297,47	R\$ 332,70	R\$ 331,01
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 - GELADEIRA	R\$ 298,12	R\$ 291,39	38,13	12,79	Média	R\$ 263,80	R\$ 298,12	R\$ 291,39
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	R\$ 456,80	R\$ 487,50	72,29	15,83	Média	R\$ 374,22	R\$ 456,80	R\$ 487,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX TSV0008-09P - GELADEIRA	R\$ 318,12	R\$ 319,53	48,96	15,39	Média	R\$ 263,80	R\$ 318,12	R\$ 319,53
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTTAO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA - FREEZER	R\$ 456,80	R\$ 487,50	72,29	15,83	Média	R\$ 374,22	R\$ 456,80	R\$ 487,50



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V - GELADEIRA	R\$ 297,46	R\$ 297,46	0	0	Média	R\$ 297,46	R\$ 297,46	R\$ 297,46
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIMER DE GELO - GELADEIRA	R\$ 290,00	R\$ 290,00	0	0	Média	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/2	R\$ 221,67	R\$ 220,00	2,89	1,30	Média	R\$ 220,00	R\$ 221,67	R\$ 220,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/4	R\$ 254,63	R\$ 247,25	36,27	14,24	Média	R\$ 225,00	R\$ 254,63	R\$ 247,25
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/16	R\$ 288,83	R\$ 288,83	0	0	Média	R\$ 288,83	R\$ 288,83	R\$ 288,83
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/4	R\$ 239,83	R\$ 225,00	25,69	10,71	Média	R\$ 225,00	R\$ 239,83	R\$ 225,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/8	R\$ 337,28	R\$ 349,00	62,74	18,60	Média	R\$ 269,50	R\$ 337,28	R\$ 349,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/16	R\$ 321,82	R\$ 327,14	52,86	16,43	Média	R\$ 266,50	R\$ 321,82	R\$ 327,14
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/8	R\$ 321,31	R\$ 327,62	34,27	10,67	Média	R\$ 280,00	R\$ 321,31	R\$ 327,62
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 - 10CM CENTRAL DE AR	R\$ 364,38	R\$ 388,00	61,10	16,77	Média	R\$ 295,00	R\$ 364,38	R\$ 388,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 - CENTRAL DE AR	R\$ 381,65	R\$ 377,43	46,46	12,17	Média	R\$ 341,86	R\$ 381,65	R\$ 377,43
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 - CENTRAL DE AR	R\$ 361,68	R\$ 345,93	34,43	9,52	Média	R\$ 341,86	R\$ 361,68	R\$ 345,93
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 - CENTRAL DE AR	R\$ 365,57	R\$ 341,86	41,07	11,24	Média	R\$ 341,86	R\$ 365,57	R\$ 341,86
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 - CENTRAL DE AR	R\$ 365,57	R\$ 341,86	41,07	11,24	Média	R\$ 341,86	R\$ 365,57	R\$ 341,86
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SUCÇÃO BRONZE 3/4	R\$ 419,52	R\$ 420,00	3,30	0,79	Média	R\$ 416,00	R\$ 419,52	R\$ 420,00
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 12.000 BTUS	R\$ 272,28	R\$ 289,33	34,56	12,69	Média	R\$ 232,50	R\$ 272,28	R\$ 289,33
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 18.000 BTUS	R\$ 304,21	R\$ 300,00	35,70	11,73	Média	R\$ 270,00	R\$ 304,21	R\$ 300,00
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 24.000 BTUS	R\$ 375,85	R\$ 372,00	44,41	11,82	Média	R\$ 330,40	R\$ 375,85	R\$ 372,00
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 30.000 BTUS	R\$ 442,08	R\$ 405,00	76,17	17,23	Média	R\$ 342,16	R\$ 442,08	R\$ 405,00
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 9.000 BTUS	R\$ 228,76	R\$ 230,08	22,04	9,64	Média	R\$ 192,40	R\$ 228,76	R\$ 230,08



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR 12.000 BTUS	R\$ 507,96	R\$ 512,00	44,19	8,70	Média	R\$ 461,89	R\$ 507,96	R\$ 512,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	R\$ 578,63	R\$ 558,15	95,10	16,43	Média	R\$ 500,00	R\$ 578,63	R\$ 558,15
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	R\$ 622,57	R\$ 656,02	70,39	11,31	Média	R\$ 541,70	R\$ 622,57	R\$ 656,02
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 BTUS	R\$ 668,66	R\$ 689,28	43,71	6,54	Média	R\$ 618,45	R\$ 668,66	R\$ 689,28
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	R\$ 489,70	R\$ 460,00	66,40	13,56	Média	R\$ 443,33	R\$ 489,70	R\$ 460,00
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSORES (SOLDA E REPOSIÇÃO DE GÁS, CONDESADORES DE CENTRAL DE AR 9.000 BTU/H À 60.000 BTUS/H	R\$ 896,00	R\$ 870,00	80,94	9,03	Média	R\$ 829,99	R\$ 896,00	R\$ 870,00
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PEÇAS COMO: MOTOR, CAPACITOR, RELER E BORRACHA. REFRIGERADOR E FREEZER 110/220V	R\$ 798,33	R\$ 795,00	50,08	6,27	Média	R\$ 750,00	R\$ 798,33	R\$ 795,00
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BEBEDOUROS.	R\$ 321,87	R\$ 314,90	12,07	3,75	Média	R\$ 314,90	R\$ 321,87	R\$ 314,90
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E EVAPORAÇÃO (TROCA DE ÉLICE, ROLAMENTOS, MOTOR E SOLDA NA SERPENTINA)	R\$ 376,67	R\$ 400,00	40,41	10,73	Média	R\$ 330,00	R\$ 376,67	R\$ 400,00
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REPAROS E SOLDAS EM PLACAS DE CENTRAIS DE AR	R\$ 372,99	R\$ 375,98	24,88	6,67	Média	R\$ 340,00	R\$ 372,99	R\$ 375,98

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	FORNECIMENTO DE CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	u	10,00	MUNICIPIO DE RONDON	Bolsa de Licitações e Leilões	REFRITHOR REFRIGERACAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 30,00	R\$ 29,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RONDON	Portal Nacional de Contratações Públicas	REFRITHOR REFRIGERACAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 30,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 27,00		VÁLIDO	
2	FORNECIMENTO DE CABO FORÇA GELADEIRA 2M	u	10,00	MUNICIPIO DE RONDON	Bolsa de Licitações e Leilões	REFRITHOR REFRIGERACAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 30,00	R\$ 32,33	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RONDON	Portal Nacional de Contratações Públicas	REFRITHOR REFRIGERACAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 30,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 36,99		VÁLIDO	
3	FORNECIMENTO DE CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	u	20,00	MUNICIPIO DE SINOP	Portal Nacional de Contratações Públicas	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Microempresa	R\$ 27,45	R\$ 32,34	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE AGUAS DE CHAPECO	Portal Nacional de Contratações Públicas	RECONFRIO ELETRO LTDA	---	R\$ 28,90		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	21.007.623 ALMIRO VIERA DE SOUZA	---	R\$ 39,97		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TERRA BOA	Banco Nacional de Compras	PAULO ROBERTO ZANCAN	Microempresa	R\$ 35,90		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TERRA BOA	Portal Nacional de Contratações Públicas	PAULO ROBERTO ZANCAN	Microempresa	R\$ 35,90		VÁLIDO	
				Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sacramento/MG	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sacramento/MG	C M SILVA MATERIAIS E PECAS	Microempresa	R\$ 25,90		VÁLIDO	
4	FORNECIMENTO DE CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	u	30,00	MUNICIPIO DE ICAPUI	Portal Nacional de Contratações Públicas	J SUELIO DOS SANTOS LIMA	---	R\$ 58,47	R\$ 53,49	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Avelino Lopes	Portal de Compras Publicas	G D P DOS SANTOS	---	R\$ 44,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GRAJAU - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANGRA DE A NUNES COMERCIO	---	R\$ 58,00		VÁLIDO	
5	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	u	45,00	Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes	Licitar Digital	REFRIGERAÇÃO PEGORARO LTDA ME	---	R\$ 45,00	R\$ 42,13	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FAXINAL DOS GUEDES	Portal Nacional de Contratações Públicas	REFRIGERAÇÃO PEGORARO LTDA ME	---	R\$ 45,00		VÁLIDO	
				CÂMARA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU /PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	A GOMES DE SOUZA & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 36,40		VÁLIDO	
6	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	u	80,00	MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	P R DOS SANTOS JUNIOR	---	R\$ 55,94	R\$ 51,18	VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAPICOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 50,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOBRES	Bolsa de Licitações e Leilões	MAXXIMUS MANUTENCAO E INSTALACAO LTDA	---	R\$ 47,61		VÁLIDO	
7	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	u	60,00	CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE VILHENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	S FERNANDES DA SILVA	MICRO EMPRESA	R\$ 64,94	R\$ 55,82	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE SOUSA	Portal Nacional de Contratações Públicas	VICENTE DE PAULA ELIAS DE ASSIS	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 52,52		VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAPICOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 50,00		VÁLIDO	
8	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS	u	60,00	Defensoria Pública do Estado do Tocantins	Compras.gov.br	E PEREIRA COSTA SERVICOS E COMERCIO	---	R\$ 50,51	R\$ 57,38	VÁLIDO	
				Defensoria Pública do Estado do Tocantins	Compras.gov.br	E PEREIRA COSTA SERVICOS E COMERCIO	---	R\$ 61,12		VÁLIDO	
				PM DE PORTO LUCENA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	GLOBAL TEC LTDA - SN	---	R\$ 60,50		VÁLIDO	
9	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS	u	80,00	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe	Compras.gov.br	51.069.521 CARLOS PATRICK DE MELO	---	R\$ 59,33	R\$ 52,36	VÁLIDO	
				Governo do Estado de Mato Grosso do Sul defensoria pública geral do estado do mato grosso do sul	Compras.gov.br	C M DOS S CAMELLO COMERCIO EQUIPAMENTOS ELETRONICOS	Microempresa	R\$ 61,67		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro Médico Assistencial da Marinha	Compras.gov.br	RPF COMERCIAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 43,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica MAER - Grupamento de Apoio/RJ	Compras.gov.br	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Microempresa	R\$ 53,99		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ERECHIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	CAIO ANDRES CLAVARIO MANUTENCAO QUALITY SPLIT LTDA	---	R\$ 43,80		VÁLIDO	
10	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER /GELADEIRA E BEBEDOURO 110V	u	10,00	MUNICIPIO DE CAMAQUA	Portal Nacional de Contratações Públicas	BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 60,00	R\$ 59,97	VÁLIDO	
				PM DE CAMAQUÃ	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 60,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 59,90		VÁLIDO	
11	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 145 X 175. 1/5 PARA FREEZER E BEBEDOURO	u	10,00	---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 49,85	R\$ 47,80	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 47,18		VÁLIDO	

220V



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Domínio Amplo	Kimotor Eletromecânica	---	R\$ 46,37		VÁLIDO	
12	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 161X 193. 1/4 PARA GELADEIRA/FREEZER 220V	u	10,00	---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 45,20	R\$ 52,43	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 59,50		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 52,58		VÁLIDO	
13	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	u	10,00	Prefeitura Municipal de Saudades	Portal de Compras Publicas	EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS MARAVILHA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 45,00	R\$ 50,91	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jatobá	Portal de Compras Publicas	I. DA SILVA MELO - AGROPECUARIA	---	R\$ 51,09		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SITIO D'ABADIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 56,63		VÁLIDO	
14	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V	u	20,00	---	Domínio Amplo	granshopeleetro.com.br	---	R\$ 47,53	R\$ 50,59	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	potenzacomercial.com.br	---	R\$ 55,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 49,25		VÁLIDO	
15	FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	u	20,00	---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 45,51	R\$ 52,11	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 59,90		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 54,47		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 48,55		VÁLIDO	
16	FORNECIMENTO DE CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	u	50,00	Governo do Estado de Mato Grosso do Sul defensoria pública geral do estado do mato grosso do sul	Compras.gov.br	C M DOS S CAMELLO COMERCIO EQUIPAMENTOS ELETRONICOS	Microempresa	R\$ 57,26	R\$ 50,63	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MISSAL / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSAL - PR	Portal Nacional de Contratações Públicas	SENTINELA DO VALE COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 50,21		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVO PROGRESSO	Portal Nacional de Contratações Públicas	S. B. FERREIRA - TRANSPORTE	---	R\$ 44,43		VÁLIDO	
17	FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,031X3M LACRADO - COMPRESSOR	u	10,00	MUNICÍPIO DE SAO JOÃO DO PÍAU/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	ENERGYSAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 32,53	R\$ 32,53	VÁLIDO	
18	FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	u	10,00	MUNICÍPIO DE SAO JOÃO DO PÍAU/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	ENERGYSAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 37,27	R\$ 33,12	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 29,18		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 32,90		VÁLIDO	
19	FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,064X3M LACRADO - COMPRESSOR	u	10,00	---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 33,50	R\$ 40,07	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 43,80		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Domínio Ampla	Mercado Livre	---	R\$ 42,90		VÁLIDO	
20	FORNECIMENTO DE CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	u	100,00	SECRETARIA DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	DATENNAS SERVICOS DE CONSTRUÇOES LTDA	Microempresa	R\$ 68,00	R\$ 72,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 70,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Avelino Lopes	Portal de Compras Publicas	G D P DOS SANTOS	---	R\$ 78,00		VÁLIDO	
21	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	u	20,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal	Compras.gov.br	J DE MOURA VALE	Microempresa	R\$ 942,80	R\$ 1.072,62	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITUPIRANGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	GIVANILDO R SOUSA	---	R\$ 1.150,05		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Amarante	Bolsa Brasileira de Mercadorias	S S DA CONCEICAO	Microempresa	R\$ 1.125,00		VÁLIDO	
22	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	u	6,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR	Compras.gov.br	G DA SILVA DORING	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.630,00	R\$ 1.386,08	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Academia da Força Aérea	Compras.gov.br	MSS REFRIGERACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 1.240,31		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITUPIRANGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	GIVANILDO R SOUSA	---	R\$ 1.182,33		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GRAJAU - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANGRA DE A NUNES COMERCIO	---	R\$ 1.491,67		VÁLIDO	
23	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	u	6,00	MUNICIPIO DE NOVO PROGRESSO	Portal Nacional de Contratações Públicas	CASA DO AR CONDICIONADO MANUT. E INST. LTDA	---	R\$ 1.700,00	R\$ 1.594,33	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. M. FRANCISCO	Microempresa	R\$ 1.300,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes	Licitat Digital	REFRIGERAÇÃO PEGORARO LTDA ME	---	R\$ 1.500,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FAXINAL DOS GUEDES	Portal Nacional de Contratações Públicas	REFRIGERAÇÃO PEGORARO LTDA ME	---	R\$ 1.776,64		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GRAJAU - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANGRA DE A NUNES COMERCIO	---	R\$ 1.695,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
24	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	u	20,00	SECRETARIA DA EDUCACAO-SEC	Portal Nacional de Contratações Públicas	LAMBERTINY SERVICOS ADMINISTRATIVOS E PRODUcoes DE EVENTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 1.000,00	R\$ 910,83	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITUPIRANGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	GIVANILDO R SOUSA	---	R\$ 706,67		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTA HELENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROBERT R DE CARVALHO LTDA	---	R\$ 857,33		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GRAJAU - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANGRA DE A NUNES COMERCIO	---	R\$ 1.079,33		VÁLIDO	
25	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN 30.000 BTUS - CENTRAL DE AR	u	5,00	Defensoria Pública do Estado do Tocantins	Compras.gov.br	E PEREIRA COSTA SERVICOS E COMERCIO	---	R\$ 1.774,09	R\$ 1.850,06	VÁLIDO	
				Defensoria Pública do Estado do Tocantins	Compras.gov.br	E PEREIRA COSTA SERVICOS E COMERCIO	---	R\$ 2.006,83		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SINOP	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRO FRIO AR CONDICIONADO EIRELI	Microempresa	R\$ 1.750,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GRAJAU - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANGRA DE A NUNES COMERCIO	---	R\$ 1.869,33		VÁLIDO	
26	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	u	10,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Sudeste de MG	Compras.gov.br	REPAL PIQUIRI LTDA	Microempresa	R\$ 1.350,00	R\$ 1.232,13	VÁLIDO	
				COMANDO DA MARINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	48.855.116 SULENE VANESSA ANDRADE DOS SANTOS	---	R\$ 1.184,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GRAJAU - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANGRA DE A NUNES COMERCIO	---	R\$ 1.162,40		VÁLIDO	
27	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	u	5,00	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Secretaria de Defesa Agropecuária Coordenação Geral de Apoio Laboratorial LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECURIO/MG Unidade em Pedro Leopoldo	Compras.gov.br	GLOBAL DISTRIBUICAO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 835,00	R\$ 911,58	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade de Brasília - FUB	Compras.gov.br	5FIVE SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	---	R\$ 949,75		VÁLIDO	
				INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS / 158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	HERALDO OLIVEIRA LINHARES 0577516862	Microempresa	R\$ 950,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
28	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	u	10,00	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Secretaria de Defesa Agropecuária Coordenação Geral de Apoio Laboratorial LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUARIO/MG Unidade em Pedro Leopoldo	Compras.gov.br	GLOBAL DISTRIBUICAO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 786,37	R\$ 889,72	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de MG	Compras.gov.br	C M DOS S CAMELLO COMERCIO EQUIPAMENTOS ELETRONICOS	Microempresa	R\$ 932,78		VÁLIDO	
				INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS / 158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	HERALDO OLIVEIRA LINHARES 05775168682	Microempresa	R\$ 950,00		VÁLIDO	
29	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	u	10,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	Compras.gov.br	LEOPOLDO & BARROS LTDA	Microempresa	R\$ 840,70	R\$ 806,36	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	Compras.gov.br	LEOPOLDO & BARROS LTDA	Microempresa	R\$ 728,38		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEDONIA	Prefeitura Municipal de Macedônia/SP	PROTEC INFORMATICA DE OLIMPIA- EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 849,99		VÁLIDO	
30	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	u	10,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal	Compras.gov.br	J DE MOURA VALE	Microempresa	R\$ 882,00	R\$ 808,69	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Cotriguaçu- MT	Compras BR	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	---	R\$ 790,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COTRIGUACU	Portal Nacional de Contratações Públicas	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	---	R\$ 754,07		VÁLIDO	
31	FORNECIMENTO DE CONDENSADOR ARAMADO 3X8 1/4 - GELADEIRA	u	5,00	MUNICIPIO DE TUFILANDIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZETTA LOCACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA	---	R\$ 140,00	R\$ 137,87	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 129,90		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 143,72		VÁLIDO	
32	FORNECIMENTO DE CONDENSADOR ARAMADO 4/8 1/3 - GELADEIRA	u	3,00	---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 180,46	R\$ 187,53	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 197,24		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 184,90		VÁLIDO	
33	FORNECIMENTO DE CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D – GELADEIRA	u	10,00	MUNICIPIO DE TERRA BOA	Banco Nacional de Compras	PAULO ROBERTO ZANCAN	Microempresa	R\$ 363,00	R\$ 424,74	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE TERRA BOA	Portal Nacional de Contratações Públicas	PAULO ROBERTO ZANCAN	Microempresa	R\$ 363,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Lojas Americanas (http://www.americanas.com.br/)	---	R\$ 478,84		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Lojas Americanas (http://www.americanas.com.br/)	---	R\$ 478,84		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 440,00		VÁLIDO	
34	FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT S/ BATERIA - CENTRAL DE AR	un	242,00	FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	MH COMERCIO DE PAPELARIA ELETROELETRONICOS E INFORMATICA LTDA	---	R\$ 60,00	R\$ 67,33	VÁLIDO	
				SECRETARIA DA EDUCACAO-SEC	Portal Nacional de Contratações Públicas	LAMBERTINY SERVICOS ADMINISTRATIVOS E PRODUcoes DE EVENTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 75,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Amarante	Bolsa Brasileira de Mercadorias	S S DA CONCEICAO	Microempresa	R\$ 67,00		VÁLIDO	
35	FORNECIMENTO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 1/2 DCL, DCL/DML 084 R – GELADEIRA	u	20,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando da Flotilha da Amazônia	Compras.gov.br	AMARILDO ALBERTO MARQUES RODRIGUES & CIA LTDA	---	R\$ 136,98	R\$ 164,08	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SAN TA MARIA Artilharia Divisionária/3 29ºGrupo de Artilharia de Campanha	Compras.gov.br	SPEED BRASIL PECAS E ACESSORIOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 195,00		VÁLIDO	
				SAO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	AMUR COMERCIO DE VEICULOS LTDA.	---	R\$ 153,63		VÁLIDO	
				SAO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	AMUR COMERCIO DE VEICULOS LTDA.	---	R\$ 170,71		VÁLIDO	
36	FORNECIMENTO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 3/8 DCL, DCL/DML 033 R – GELADEIRA	u	20,00	---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 179,00	R\$ 160,26	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Frigelar	---	R\$ 154,62		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Cibrel	---	R\$ 147,16		VÁLIDO	
37	FORNECIMENTO DE FITA PVC BRANCA ROLO 100MM BRANCO ROLO 10M – CENTRAL DE AR	u	200,00	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional Federal Tribunal Regional Federal da Primeira Região Justiça Federal de 1ª Instância/AM	Compras.gov.br	55.961.220 ANA LESLIE VIEGAS DE SOUSA	---	R\$ 18,90	R\$ 16,36	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				SESC - ITAPARICA	SESC BA	53.455.204 ERIVALDO LIMA DA PAIXAO	---	R\$ 15,00		VÁLIDO	
				CÂMARA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU /PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	A GOMES DE SOUZA & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 15,18		VÁLIDO	
38	FORNECIMENTO DE FUSÍVEL TERMICO BR KONS BRM 36/40/47/8 - CENTRAL DE AR	u	20,00	---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 36,16	R\$ 47,16	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 49,90		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 52,99		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 49,60		VÁLIDO	
39	FORNECIMENTO DE GAS R- 134 CILINDRO (750G); BEBEDOURO	u	20,00	MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	AUTO MECANICA GP LTDA	---	R\$ 200,00	R\$ 200,00	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JARAGUA DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	AUTO MECANICA GP LTDA	---	R\$ 200,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MARIANO MORO	Portal Nacional de Contratações Públicas	Eleceu Edair de Melo	---	R\$ 200,00		VÁLIDO	
40	FORNECIMENTO DE GAS R-134 CILINDRO (13,600KG) MRLX, GELADEIRA/FREEZER	u	5,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA NAVIO PATRULHA OCEÂNICO ARAGUARI	Compras.gov.br	57.855.482 FABBY STEFFANY SIMOES PEREIRA	---	R\$ 930,23	R\$ 1.040,91	VÁLIDO	
				PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional Federal 4ª Região	Compras.gov.br	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	Microempresa	R\$ 924,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Centro Logístico da Aeronáutica	Compras.gov.br	ALTOS VOOS COMERCIO, SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.271,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADESTRAMENTO ALMIRANTE RADLER DE AQUINO DA MARINHA DO BRASIL-RJ	Compras.gov.br	JC REFRIGERACAO E COMERCIO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.171,94		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 6ª Região Militar Parque Regional de Manutenção	Compras.gov.br	REFRIPENHA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 907,36		VÁLIDO	
41	FORNECIMENTO DE GAS R-22 CILINDRO (13,600KG) REFR – CENTRAL DE AR	u	10,00	MUNICIPIO DE MIRACATU	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALEX DE OLIVEIRA PEIXOTO INSTALAÇÕES -ME	---	R\$ 1.133,09	R\$ 1.231,03	VÁLIDO	
				SECRETARIA DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	DATENNAS SERVICOS DE	Microempresa	R\$ 1.280,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						CONSTRUCOES LTDA					
				SECRETARIA DE SAÚDE	PE Integrado	DATENNAS SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.280,00		VÁLIDO	
42	FORNECIMENTO DE GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	u	20,00	SECRETARIA DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	DATENNAS SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.200,00	R\$ 1.266,56	VÁLIDO	
				SECRETARIA DE SAÚDE	PE Integrado	DATENNAS SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.200,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GRAJAU - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANGRA DE A NUNES COMERCIO	---	R\$ 1.399,67		VÁLIDO	
43	FORNECIMENTO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 10K – CENTRAL DE AR	u	10,00	CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE VILHENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	S FERNANDES DA SILVA	MICRO EMPRESA	R\$ 50,00	R\$ 57,73	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 65,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	47.269.802 WILTON LUIS DE OLIVEIRA	---	R\$ 58,18		VÁLIDO	
44	FORNECIMENTO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K – CENTRAL DE AR	u	10,00	---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 59,80	R\$ 51,66	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Lojas Americanas (http://www.americanas.com.br/)	---	R\$ 56,49		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 49,40		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 47,64		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 45,05		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 50,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Dsfrio	---	R\$ 53,25		VÁLIDO	
45	FORNECIMENTO DE LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	u	5,00	---	Domínio Amplo	Loja Electrolux	---	R\$ 28,90	R\$ 27,23	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 26,90		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Loja Electrolux	---	R\$ 25,90		VÁLIDO	
46	FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL 5/8 X 2MM DRENO SPLIT	mt	5,00	---	Domínio Amplo	Difusor Ar Condicionado	---	R\$ 7,90	R\$ 8,77	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Elastobor	---	R\$ 8,90		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Difusor Ar Condicionado	---	R\$ 7,90		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 10,36		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
47	FORNECIMENTO DE MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT – BEBEDOURO	u	10,00	MUNICIPIO DE MIRACATU	Portal Nacional de Contratações Públicas	RONIE CARLO GODOI 32128367840	Microempresa	R\$ 174,16	R\$ 180,45	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 169,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 179,72		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 198,90		VÁLIDO	
48	FORNECIMENTO DE MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT – FREEZER	u	10,00	Prefeitura Municipal de Miracatu - SP	Compras BR	RONIE CARLO GODOI 32128367840	Microempresa	R\$ 150,00	R\$ 173,30	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Shopee	---	R\$ 199,90		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	edelarcondicionado.mercadoshops.com.br		R\$ 170,00		VÁLIDO	
49	FORNECIMENTO DE MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	u	15,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	21.007.623 ALMIRO VIERA DE SOUZA	---	R\$ 542,09	R\$ 531,59	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	21.007.623 ALMIRO VIERA DE SOUZA	---	R\$ 514,67		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	21.007.623 ALMIRO VIERA DE SOUZA	---	R\$ 538,00		VÁLIDO	
50	FORNECIMENTO DE MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	u	10,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	FABRICIA CAMILA LEAL	Microempresa	R\$ 1.113,85	R\$ 949,95	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	FABRICIA CAMILA LEAL	Microempresa	R\$ 1.114,15		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA	Compras.gov.br	SANTOS REFRIGERACAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 972,55		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA	Compras.gov.br	SANTOS REFRIGERACAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.026,79		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	21.007.623 ALMIRO VIERA DE SOUZA	---	R\$ 779,33		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	21.007.623 ALMIRO VIERA DE SOUZA	---	R\$ 743,00		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA	Prefeitura Municipal de Theobroma/RO	E A CIRINO AR CONDICIONADOS	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 900,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
51	FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS – CENTRAL DE AR	u	10,00	MUNICIPIO DE GOIAS	Bolsa de Licitações e Leilões	MEGA CLIMA ENGENHARIA TERMICA LTDA	Microempresa	R\$ 776,00	R\$ 758,98	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GOIAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	MEGA CLIMA ENGENHARIA TERMICA LTDA	Microempresa	R\$ 683,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 817,95		VÁLIDO	
52	FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLINT	u	10,00	MUNICIPIO DE GOIAS	Bolsa de Licitações e Leilões	MEGA CLIMA ENGENHARIA TERMICA LTDA	Microempresa	R\$ 716,50	R\$ 699,75	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GOIAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	MEGA CLIMA ENGENHARIA TERMICA LTDA	Microempresa	R\$ 683,00		VÁLIDO	
53	FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER – CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	u	5,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Paraná Pró-Reitoria de Administração Departamento de Serviços Gerais	Compras.gov.br	MAURICIO A. JUNIOR REFRIGERACAO	Microempresa	R\$ 751,37	R\$ 792,55	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Paraná Pró-Reitoria de Administração Departamento de Serviços Gerais	Compras.gov.br	MAURICIO A. JUNIOR REFRIGERACAO	Microempresa	R\$ 761,01		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Paraná Pró-Reitoria de Administração Departamento de Serviços Gerais	Compras.gov.br	MAURICIO A. JUNIOR REFRIGERACAO	Microempresa	R\$ 907,83		VÁLIDO	
				CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE VILHENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	S FERNANDES DA SILVA	MICRO EMPRESA	R\$ 750,00		VÁLIDO	
54	FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS – CENTRAL DE AR	u	5,00	MUNICIPIO DE SAO SALVADOR DO TOCANTINS	Portal Nacional de Contratações Públicas	BRUNO CEBALHO AMADEU LUCENA	---	R\$ 436,67	R\$ 540,25	VÁLIDO	
				FUNDACAO HOSPITALAR DE FEIRA DE SANTANA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENERGISA INSTALACAO ELETRICA LTDA	Microempresa	R\$ 604,56		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	21.007.623 ALMIRO VIERA DE SOUZA	---	R\$ 643,67		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PRESIDENTE VARGAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	BELL EMPREENDIMENTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 476,09		VÁLIDO	
55	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRONICA DE POTÊNCIA, AR CONDICIONADO SPLIT 9000 / 12000 BTUS 220V	u	30,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 6ª Região Militar Parque Regional de Manutenção	Compras.gov.br	REFRIPENHA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 527,59	R\$ 506,40	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SINOP	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRO FRIO AR CONDICIONADO EIRELI	Microempresa	R\$ 411,60		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	WESLEY MARTINS DA SILVA 00201484102	---	R\$ 580,00		VÁLIDO	
56	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA ¾	u	20,00	CAMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA	Portal Nacional de Contratações Públicas	M5 COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 24,07	R\$ 27,19	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUARIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	48.098.505 LEANDRO DE SOUZA	---	R\$ 23,40		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 29,70		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 31,58		VÁLIDO	
57	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	u	20,00	CAMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA	Portal Nacional de Contratações Públicas	M5 COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 17,19	R\$ 20,21	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITUPIRANGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	GIVANILDO R SOUSA	---	R\$ 20,20		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 22,50		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 20,93		VÁLIDO	
58	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	u	20,00	MUNICIPIO DE ITUPIRANGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	GIVANILDO R SOUSA	---	R\$ 19,05	R\$ 19,05	VÁLIDO	
59	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	u	10,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA	Prefeitura Municipal de Theobroma/RO	E. P. MIDINO CAMPOS E CIA LTDA	MICRO EMPRESA	R\$ 39,33	R\$ 39,33	VÁLIDO	
60	FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	u	10,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria do Pessoal Militar da Marinha	Compras.gov.br	MSS REFRIGERACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 29,07	R\$ 29,04	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Cibrel	---	R\$ 33,16		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 24,90		VÁLIDO	
61	FORNECIMENTO DE PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V – BEBEDOURO	u	10,00	CÂMARA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU /PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	J. DE O. NOGUEIRA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 50,00	R\$ 47,22	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TUFILANDIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZETTA LOCACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA	---	R\$ 40,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R DE S BARROS ELETRICIDADE E REFRIGERACAO	---	R\$ 51,67		VÁLIDO	
62	FORNECIMENTO DE RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V – GELADEIRA	u	20,00	---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 69,99	R\$ 71,96	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 70,90		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre	---	R\$ 74,99		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
63	FORNECIMENTO DE RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V – GELADEIRA	u	20,00	Prefeitura Municipal de Sete Lagoas	Licitar Digital	LICINIO MAIA - REFRIGERACAO	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 70,00	R\$ 79,50	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Presidente Vargas	Licitar Digital	BELL EMPREENDIMENTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 84,25		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PRESIDENTE VARGAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	BELL EMPREENDIMENTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 84,25		VÁLIDO	
64	FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST – 60MM	u	15,00	---	Domínio Amplo	Vira comercial	---	R\$ 269,90	R\$ 252,35	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Wurth do Brasil	---	R\$ 239,73		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Casa & Video	---	R\$ 247,41		VÁLIDO	
65	FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST- 53MM – MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	u	10,00	Prefeitura Municipal de Nhamundá	Portal de Compras Publicas	H P DE SOUZA FILHO LTDA	---	R\$ 253,89	R\$ 246,14	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NHAMUNDA	Portal Nacional de Contratações Públicas	H P DE SOUZA FILHO LTDA	---	R\$ 224,50		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Magazine Luiza	---	R\$ 260,04		VÁLIDO	
66	FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA- 53MM LONGA - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	u	10,00	MUNICIPIO DE GUARULHOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	Microempresa	R\$ 291,90	R\$ 287,66	VÁLIDO	
				COMANDO DA MARINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	46.543.079 MARA JULIO FACCION	---	R\$ 307,10		VÁLIDO	
				INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	Portal Nacional de Contratações Públicas	AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA	Microempresa	R\$ 263,99		VÁLIDO	
67	FORNECIMENTO DE SUPORT SPLIT 400MM C – CENTRAL DE AR	u	100,00	Prefeitura Municipal de Três Arroios	Prefeitura Municipal de Três Arroios/RS	ANDERSON BREITENBACH 01904886035	---	R\$ 67,20	R\$ 69,03	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVO PROGRESSO	Portal Nacional de Contratações Públicas	S. B. FERREIRA - TRANSPORTE	---	R\$ 64,90		VÁLIDO	
				ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE/SE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	LOJAO MIX COMERCIO EM GERAL LTDA	---	R\$ 80,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Amarante	Bolsa Brasileira de Mercadorias	S S DA CONCEICAO	Microempresa	R\$ 64,00		VÁLIDO	
68	FORNECIMENTO DE SUPORT SPLIT 400MM U – CENTRAL DE AR	u	100,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	REGINA ALVES MASSON ME	---	R\$ 80,00	R\$ 77,16	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE MONDAI	Portal Nacional de Contratações Públicas	52.987.143 MARCOS LUIS ZERWES	---	R\$ 70,47		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MIRADOR	Portal Nacional de Contratações Públicas	51.483.853 VANDERSON JANUNZZI POSSANI	---	R\$ 81,00		VÁLIDO	
69	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL – BEBEDOURO	u	10,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	Compras.gov.br	LEOPOLDO & BARROS LTDA	Microempresa	R\$ 83,30	R\$ 85,31	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE IGUATU	Portal Nacional de Contratações Públicas	C. P. FERREIRA	---	R\$ 77,63		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO CAI	Portal Nacional de Contratações Públicas	REFRIGERACAO SPEBILAR LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 95,00		VÁLIDO	
70	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004-01P – GELADEIRA	u	10,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS	Compras.gov.br	LEOPOLDO & BARROS LTDA	Microempresa	R\$ 124,41	R\$ 118,80	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Sudeste de MG	Compras.gov.br	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 122,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 110,00		VÁLIDO	
71	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P – GELADEIRA	u	10,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Sudeste de MG	Compras.gov.br	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 96,00	R\$ 102,98	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Sudeste de MG	Compras.gov.br	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 122,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 110,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RONDON	Bolsa de Licitações e Leilões	REFRITHOR REFRIGERACAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 83,90		VÁLIDO	
72	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL TSV 0005-1P – GELADEIRA	u	10,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Sudeste de MG	Compras.gov.br	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 96,00	R\$ 96,63	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 110,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE RONDON	Portal Nacional de Contratações Públicas	REFRITHOR REFRIGERACAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 83,90		VÁLIDO	
73	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 – GELADEIRA	u	10,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Sudeste de MG	Compras.gov.br	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 96,00	R\$ 109,33	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Sudeste de MG	Compras.gov.br	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 122,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 110,00		VÁLIDO	
74	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	u	10,00	MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	FRANCISCO VIEIRA DE AMURIM LTDA	---	R\$ 103,21	R\$ 107,51	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 110,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTA HELENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R N R MENEZES LTDA	---	R\$ 109,33		VÁLIDO	
75	FORNECIMENTO DE TERMOSTATO ELETROLUX TSV0008-09P – GELADEIRA	u	8,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia do Sudeste de MG	Compras.gov.br	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 96,00	R\$ 96,63	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 110,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RONDON	Portal Nacional de Contratações Públicas	REFRITHOR REFRIGERACAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 83,90		VÁLIDO	
76	FORNECIMENTO DE TERMOSTTAO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA – FREEZER	u	10,00	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GUANHÃES	Licitar Digital	DISTRIBUIDORA	---	R\$ 87,30	R\$ 92,03	VÁLIDO	
				SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	DISTRIBUIDORA	---	R\$ 87,30		VÁLIDO	
				SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	DISTRIBUIDORA	---	R\$ 87,30		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTA HELENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R N R MENEZES LTDA	---	R\$ 106,20		VÁLIDO	
77	FORNECIMENTO DE TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V –	u	8,00	MUNICIPIO DE MURIAE	Banco Nacional de Compras	REFRIGERACAO ACESITA LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 290,00	R\$ 290,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	GELADEIRA						(EPP)				
78	FORNECIMENTO DE TIMER DE GELO – GELADEIRA	u	20,00	MUNICIPIO DE MURIAE	Banco Nacional de Compras	REFRIGERACAO ACESITA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 290,00	R\$ 290,00	VÁLIDO	
79	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/2 FLEXIVEL	mt	150,00	Fundação de Cultura Cidade do Recife - FCCR	Licitar Digital	VALDOMIR HENRIQUE PAES BARRETTO	Microempresa	R\$ 44,85	R\$ 48,49	VÁLIDO	
				PMAR-FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	E. S. SILVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 54,42		VÁLIDO	
				SUBCOMANDO DE ACOES DE DEFESA CIVIL	Portal Nacional de Contratações Públicas	VETO H MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 46,20		VÁLIDO	
80	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/4 FLEXIVEL	mt	400,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal	Compras.gov.br	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Microempresa	R\$ 57,44	R\$ 50,20	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia	Compras.gov.br	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Microempresa	R\$ 47,51		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VITORIA DO MEARIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	SENC - SOLUCOES EM ENGENHARIA CONSTRUTIVA LTDA	Microempresa	R\$ 40,12		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	32.614.096 UILLIAM SANTOS GUIMARAES	---	R\$ 55,74		VÁLIDO	
81	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/16 FLEXIVEL	mt	90,00	COMANDO DO EXERCITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	SHOP DA REFRIGERACAO LTDA	---	R\$ 32,99	R\$ 32,80	VÁLIDO	
				COMANDO DA MARINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	HOPE RIO DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R\$ 30,00		VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	TECNOPRIME COMERCIO LTDA	---	R\$ 35,40		VÁLIDO	
82	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/4 FLEXIVEL	mt	90,00	PM DE SANTA MARIA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	ARQUIUM - CONSTRUCOES E RESTAURO LTDA.	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 71,97	R\$ 66,31	VÁLIDO	
				PM DE SANTA MARIA	Tribunal de Contas do	ARQUIUM - CONSTRUCOES E RESTAURO LTDA.	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 71,97		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
					Estado do Rio Grande do Sul						
				MUNICIPIO DE FORMOSA DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	LIMA E MARTINASSO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 55,00		VÁLIDO	
83	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/8 FLEXIVEL	mt	400,00	PREF.MUN.DE ITATIAIUCU	Compras.gov.br	TJ AR CONDICIONADO LTDA	MICRO EMPRESA	R\$ 52,41	R\$ 51,08	VÁLIDO	
				PREF.MUN.DE ITATIAIUCU	Compras.gov.br	TJ AR CONDICIONADO LTDA	MICRO EMPRESA	R\$ 52,34		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal	Compras.gov.br	C M DOS S CAMELLO COMERCIO EQUIPAMENTOS ELETRONICOS	Microempresa	R\$ 48,48		VÁLIDO	
84	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/16 FLEXIVEL	mt	150,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Rio de Janeiro Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza	Compras.gov.br	CLIMA DE MONTANHA REFRIGERACAO LTDA	---	R\$ 48,56	R\$ 41,83	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SOMBRIO	Portal Nacional de Contratações Públicas	JESUINO CASA DO CONSTRUTOR LTDA	---	R\$ 31,90		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PARAUNA	Portal Nacional de Contratações Públicas	AUTO PECAS PARAUNA LTDA	---	R\$ 49,50		VÁLIDO	
				---	PMS	---	---	R\$ 37,35		VÁLIDO	
85	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/8 FLEXIVEL	mt	150,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ/SP	Compras.gov.br	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Microempresa	R\$ 77,24	R\$ 66,01	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE PORTO VELHO	Compras.gov.br	GUILHERME RODRIGUES CARNEIRO 04921679150	Microempresa	R\$ 62,75		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia	Compras.gov.br	A A COSTA CONSTRUCOES EIRELI	Microempresa	R\$ 58,04		VÁLIDO	
86	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 1/2 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 12MM	u	200,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Divisão de Exército COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1ª DE 38º Batalhão de Infantaria	Compras.gov.br	SANTA PAULA MATERIAL DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 11,18	R\$ 10,82	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Divisão	Compras.gov.br	SANTA PAULA MATERIAL DE	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 11,18		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				de Exército COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1ª DE 38ª Batalhão de Infantaria		CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	(EPP)				
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	32.614.096 UILLIAM SANTOS GUIMARAES	---	R\$ 10,09		VÁLIDO	
87	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 1/4 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 6MM	u	200,00	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PAUDALHO	Compras.gov.br	40.254.168 GILDAZIO DA PAIXAO	---	R\$ 12,37	R\$ 11,22	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 10,00		VÁLIDO	
				FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	IMPERIO ELETRO E INFORMATICA EIRELI	Microempresa	R\$ 11,28		VÁLIDO	
88	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 3/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 10MM	u	200,00	MUNICIPIO DE CAMPO ALEGRE	Portal Nacional de Contratações Públicas	A PEREIRA DA SILVA COMERCIO	---	R\$ 10,34	R\$ 12,57	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 10,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	32.614.096 UILLIAM SANTOS GUIMARAES	---	R\$ 14,97		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	32.614.096 UILLIAM SANTOS GUIMARAES	---	R\$ 14,97		VÁLIDO	
89	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 5/16 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 8MM	u	150,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO-PR	Bolsa de Licitações e Leilões	ALX SERVICOS - EIRELI	Microempresa	R\$ 14,00	R\$ 14,00	VÁLIDO	
90	FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 5/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 15MM	u	150,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Policlínica Naval de São Pedro D´Aldeia	Compras.gov.br	JC REFRIGERACAO E COMERCIO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 13,76	R\$ 13,11	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE Procuradoria Geral de Justiça no Estado de Sergipe	Compras.gov.br	TEM DE TUDO COMERCIO EM GERAL EIRELI	Microempresa	R\$ 14,53		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MARITUBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	M DE S DOS ANJOS	---	R\$ 13,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	32.614.096 UILLIAM SANTOS GUIMARAES	---	R\$ 11,13		VÁLIDO	
91	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 – 10CM CENTRAL DE AR	u	40,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Região Militar BASE DE ADMINISTRACAO E APOIO DA 1 REGIAO MILITAR	Compras.gov.br	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Microempresa	R\$ 10,07	R\$ 10,07	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
92	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 – CENTRAL DE AR	u	15,00	CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE VILHENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	S FERNANDES DA SILVA	MICRO EMPRESA	R\$ 89,19	R\$ 82,30	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE QUIRINOPOLIS	Banco Nacional de Compras	BATISTA E CASTRO LTDA	---	R\$ 77,70		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FORMOSA DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	LIMA E MARTINASSO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 80,00		VÁLIDO	
93	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 – CENTRAL DE AR	u	20,00	MUNICIPIO DE NOVO PROGRESSO	Portal Nacional de Contratações Públicas	S. B. FERREIRA - TRANSPORTE	---	R\$ 62,25	R\$ 56,11	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Cotriguaçu- MT	Compras BR	GEOVANE TORRENTE SILVA	Microempresa	R\$ 53,67		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COTRIGUACU	Portal Nacional de Contratações Públicas	GEOVANE TORRENTE SILVA	Microempresa	R\$ 50,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Amarante	Bolsa Brasileira de Mercadorias	S S DA CONCEICAO	Microempresa	R\$ 58,50		VÁLIDO	
94	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 – CENTRAL DE AR	u	20,00	Prefeitura Municipal de Amarante	Bolsa Brasileira de Mercadorias	S S DA CONCEICAO	Microempresa	R\$ 62,00	R\$ 75,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MIRACATU	Portal Nacional de Contratações Públicas	RONIE CARLO GODOI 32128367840	Microempresa	R\$ 88,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FORMOSA DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	LIMA E MARTINASSO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 75,00		VÁLIDO	
95	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 – CENTRAL DE AR	u	10,00	MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA	Portal Nacional de Contratações Públicas	RISSO REFRIGERACAO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	---	R\$ 62,94	R\$ 78,64	VÁLIDO	
				CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE VILHENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	S FERNANDES DA SILVA	MICRO EMPRESA	R\$ 89,82		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COTRIGUACU	Portal Nacional de Contratações Públicas	GEOVANE TORRENTE SILVA	Microempresa	R\$ 91,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE QUIRINOPOLIS	Banco Nacional de Compras	MEGA CLIMA ENGENHARIA TERMICA LTDA	Microempresa	R\$ 70,80		VÁLIDO	
96	FORNECIMENTO DE VALVULA DE SUÇÃO BRONZE 3/4	u	10,00	PM DE CAMPO NOVO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	AGILE EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 193,00	R\$ 186,50	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE IJUI	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALEXANDRE BASSAN DA SILVEIRA	Microempresa	R\$ 180,00		VÁLIDO	
97	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	un	37,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE LOANDA	Compras.gov.br	POLARES REFRIGERACAO COMERCIO VAREJISTA DE REFRIGERADORES LTDA	---	R\$ 52,41	R\$ 52,41	VÁLIDO	
98	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FORÇA GELADEIRA 2M	un	37,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE LOANDA	Compras.gov.br	POLARES REFRIGERACAO COMERCIO VAREJISTA DE REFRIGERADORES LTDA	---	R\$ 52,40	R\$ 52,40	VÁLIDO	
99	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 4MFDX380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	un	66,00	defensoria publica do estado do amapa	Compras.gov.br	CARDOSO & SILVA COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 467,64	R\$ 411,80	VÁLIDO	
				Governo do Estado de Mato Grosso do Sul Agencia Estadual de Metrologia	Compras.gov.br	DAF AR CONDICIONADO E ELETRICA LTDA	Microempresa	R\$ 367,66		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FÁTIMA	Compras.gov.br	52.472.601 MARCOS FERNANDO DA SILVA BARROS	---	R\$ 400,09		VÁLIDO	
100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER/GELADEIRA E BEBEDOURO 110V	un	67,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES	Compras.gov.br	TOY FREY REFRIGERACAO E ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 451,00	R\$ 451,00	VÁLIDO	
101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	un	97,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 435,94	R\$ 359,92	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DARCINOPOLIS	Portal Nacional de Contratações Públicas	DARCINOPOLIS REFRIGERACAO LTDA	---	R\$ 300,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE DARCINOPOLIS/TO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	DARCINOPOLIS REFRIGERACAO LTDA	---	R\$ 300,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO JARI/AP	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	J C FREITAS LTDA	---	R\$ 417,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ANICUNS	Bolsa de Licitações e Leilões	M A COSTA MC NET - INTERNET RURAL	---	R\$ 347,29		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ANICUNS	Bolsa de Licitações e Leilões	M A COSTA MC NET - INTERNET RURAL	---	R\$ 359,29		VÁLIDO	
102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 4MFD X	un	30,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 150,00	R\$ 153,33	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS						(EPP)				
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 150,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 160,00		VÁLIDO	
103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	un	42,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 442,83	R\$ 453,40	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 438,83		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 478,54		VÁLIDO	
104	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	un	138,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 501,21	R\$ 475,70	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 445,41		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 480,48		VÁLIDO	
105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	un	140,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 501,21	R\$ 475,70	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 445,41		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 480,48		VÁLIDO	
106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS	un	76,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 437,28	R\$ 467,96	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 479,94		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho							
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 486,66		VÁLIDO	
107	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS	un	116,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 437,28	R\$ 467,96	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 479,94		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 486,66		VÁLIDO	
108	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 145 X 175. 1/5 PARA FREEZER E BEBEDOURO 220V	un	43,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 190,36	R\$ 175,01	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE CEZARINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	CENTRAL GYN - REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 167,33		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	CENTRAL GYN - REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 167,33		VÁLIDO	
109	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 161X 193. 1/4 PARA GELADEIRA/FREEZER 220V	un	65,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 190,36	R\$ 175,23	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROBERT R DE CARVALHO LTDA	---	R\$ 168,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CEZARINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	52.990.954 JULIANA GONCALVES TEIXEIRA JARDIM	---	R\$ 167,33		VÁLIDO	
110	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	un	70,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 190,36	R\$ 175,01	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	CENTRAL GYN - REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 167,33		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CEZARINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	52.990.954 JULIANA GONCALVES TEIXEIRA JARDIM	---	R\$ 167,33		VÁLIDO	

111 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR un 48,00



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V			MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 190,36	R\$ 175,01	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	CENTRAL GYN - REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 167,33		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CEZARINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	52.990.954 JULIANA GONCALVES TEIXEIRA JARDIM	---	R\$ 167,33		VÁLIDO	
112	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	un	75,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 190,36	R\$ 175,01	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	CENTRAL GYN - REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 167,33		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CEZARINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	52.990.954 JULIANA GONCALVES TEIXEIRA JARDIM	---	R\$ 167,33		VÁLIDO	
113	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	un	127,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 501,21	R\$ 475,70	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 445,41		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 480,48		VÁLIDO	
114	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,031X3M LACRADO - COMPRESSOR	un	76,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 436,54	R\$ 415,66	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 406,27		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 404,17		VÁLIDO	
115	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	un	76,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 451,33	R\$ 463,78	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA	---	R\$ 486,40		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho		MACHADO					
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 453,62		VÁLIDO	
116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,064X3M LACRADO - COMPRESSOR	un	76,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 436,54	R\$ 415,66	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 406,27		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 404,17		VÁLIDO	
117	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	un	129,00	MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. L. F. DAMASCENO EIRELI	Microempresa	R\$ 582,14	R\$ 620,07	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	F S DE QUADROS SERVICOS	Microempresa	R\$ 685,66		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	36.564.756 ERLAILSON BASTOS DA MOTA	---	R\$ 592,40		VÁLIDO	
118	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	un	122,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.742,63	R\$ 1.606,78	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.867,39		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	FSA ALVES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 1.610,79		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO JARI/AP	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	J C FREITAS LTDA	---	R\$ 1.440,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	ELITON MARCIO PEREIRA DE OLIVEIRA LTDA	---	R\$ 1.373,08		VÁLIDO	
119	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	un	54,00	MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. L. F. DAMASCENO EIRELI	Microempresa	R\$ 1.833,50	R\$ 1.898,94	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	36.564.756 ERLAILSON BASTOS DA MOTA	---	R\$ 1.936,11		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	ELITON MARCIO PEREIRA DE OLIVEIRA LTDA	---	R\$ 1.927,21		VÁLIDO	
120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	un	10,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Catarina Pró-Reitoria de Administração	Compras.gov.br	MV INSTALACAO E MANUTENCAO DE AR CONDICIONADO EIRELI	Microempresa	R\$ 1.791,75	R\$ 2.079,02	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 2.358,50		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.847,22		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.980,13		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	J. L. F. DAMASCENO EIRELI	Microempresa	R\$ 2.166,54		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	J. L. F. DAMASCENO EIRELI	Microempresa	R\$ 2.329,99		VÁLIDO	
121	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	un	50,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.545,62	R\$ 1.474,20	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.173,33		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.703,65		VÁLIDO	
122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN 30.000 BTUS - CENTRAL DE AR	un	23,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 3.176,00	R\$ 3.353,61	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 3.301,06		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 3.269,49		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 3.238,99		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3.923,61		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3.212,52		VÁLIDO	
123	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	un	43,00	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Secretaria de Defesa Agropecuária Coordenação Geral de Apoio Laboratorial LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUARIO/MG Unidade em Pedro Leopoldo	Compras.gov.br	GLOBAL DISTRIBUICAO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 1.653,20	R\$ 1.438,53	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PALMITOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	CASSIANO BRANDT 02802372947	---	R\$ 1.500,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GRAJAU - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANGRA DE A NUNES COMERCIO	---	R\$ 1.162,40		VÁLIDO	
124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	un	33,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.982,89	R\$ 1.982,89	VÁLIDO	
125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	un	43,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.913,52	R\$ 1.913,52	VÁLIDO	
126	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	un	44,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.726,16	R\$ 1.726,16	VÁLIDO	
127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	un	32,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.806,17	R\$ 1.806,17	VÁLIDO	
128	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDENSADOR ARAMADO 3X8 1/4 - GELADEIRA	un	21,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA	Compras.gov.br	F. A. SERVICOS EM CONSTRUCAO CIVIL LTDA	---	R\$ 499,00	R\$ 472,41	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ARCOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	DANIEL ROCHA 09691726645	Microempresa	R\$ 490,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ARCOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	DANIEL ROCHA 09691726645	Microempresa	R\$ 470,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	47.269.802 WILTON LUIS DE OLIVEIRA	---	R\$ 430,62		VÁLIDO	
129	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDENSADOR ARAMADO 4/8 1/3 - GELADEIRA	un	21,00	MUNICIPIO DE TABOLEIRO GRANDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	Antônio Sobrinho da Silva	---	R\$ 480,00	R\$ 435,21	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	47.269.802 WILTON LUIS DE OLIVEIRA	---	R\$ 430,62		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE MURIAE	Banco Nacional de Compras	REFRIGERACAO ACESITA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 395,00		VÁLIDO	
130	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D - GELADEIRA	un	65,00	SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA-AC	Compras.gov.br	MECERLANE TAVARES DA COSTA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 644,50	R\$ 655,17	VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA-AC	Compras.gov.br	MECERLANE TAVARES DA COSTA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 690,00		VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA-AC	Compras.gov.br	MECERLANE TAVARES DA COSTA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 631,00		VÁLIDO	
131	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 1/2 DCL DCL/DML 084 R - GELADEIRA	un	75,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada 3ª CIA/34º Btlhão de Infantaria Motorizado	Compras.gov.br	41.403.899 JAASIEL SILVA ALENCAR	---	R\$ 283,00	R\$ 351,21	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 390,64		VÁLIDO	
				CÂMARA MUNICIPAL DE FLORIANO/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	F.DAS CHAGAS SILVA SOUZA COMERCIO	Microempresa	R\$ 380,00		VÁLIDO	
132	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 3/8 DCL DCL/DML 033 R - GELADEIRA	un	75,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 390,64	R\$ 406,88	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTANA DO SERIDO	Portal Nacional de Contratações Públicas	TUPAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 450,00		VÁLIDO	
				CÂMARA MUNICIPAL DE FLORIANO/PI	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	F.DAS CHAGAS SILVA SOUZA COMERCIO	Microempresa	R\$ 380,00		VÁLIDO	
133	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PVC BRANCA ROLO 100MM BRANCO ROLO 10M - CENTRAL DE AR	un	1253,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 173,00	R\$ 175,86	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	FABRICIA CAMILA LEAL	Microempresa	R\$ 179,64		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	FABRICIA CAMILA LEAL	Microempresa	R\$ 173,21		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 163,77		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	FABRICIA CAMILA LEAL	Microempresa	R\$ 192,15		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	FABRICIA CAMILA LEAL	Microempresa	R\$ 173,38		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
134	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUSÍVEL TERMICO BR KONS BRM 36/40/47/8 - CENTRAL DE AR	u	53,00	MUNICIPIO DE ARCOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	DANIEL ROCHA 09691726645	Microempresa	R\$ 126,67	R\$ 126,67	VÁLIDO	
135	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R- 134 CILINDRO (750G); BEBEDOURO	un	81,00	MUNICIPIO DE PAUDALHO	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROMULO LUIZ SANTANA DA SILVA	Microempresa	R\$ 480,69	R\$ 536,90	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ISRAELANDIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	Gesmar Novato DE SOUSA	---	R\$ 580,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BARRO ALTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	FORTALEZA CENTRO AUTOMOTIVO LTDA	---	R\$ 550,00		VÁLIDO	
136	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-134 CILINDRO (13,600KG) MRLX, GELADEIRA/FREEZER	un	92,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.215,37	R\$ 1.215,37	VÁLIDO	
137	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-22 CILINDRO (13,600KG) REFR - CENTRAL DE AR	un	39,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 1.396,84	R\$ 1.396,84	VÁLIDO	
138	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	un	59,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA	Compras.gov.br	DL REFRIGERACAO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 1.552,14	R\$ 1.548,07	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA	Compras.gov.br	DL REFRIGERACAO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 1.664,76		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA	Compras.gov.br	DL REFRIGERACAO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 1.575,38		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO GOTARDO	Portal Nacional de Contratações Públicas	CONCEITO SG PEÇAS E SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 1.400,00		VÁLIDO	
139	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 10K - CENTRAL DE AR	un	65,00	MUNICIPIO DE EIRUNEPE/AM	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	JOSE GLEICIONEY SIQUEIRA MONTEIRO	Microempresa	R\$ 178,00	R\$ 175,21	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE EIRUNEPE	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOSE GLEICIONEY SIQUEIRA MONTEIRO	Microempresa	R\$ 178,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ANICUNS	Bolsa de Licitações e Leilões	M A COSTA MC NET - INTERNET RURAL	---	R\$ 190,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ANICUNS	Portal Nacional de Contratações Públicas	M A COSTA MC NET - INTERNET RURAL	---	R\$ 154,82		VÁLIDO	
140	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K - CENTRAL DE AR	un	65,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE PICOS	Prefeitura Municipal de Picos/PI	MAYCON RICELLY DONATO BARROS	Microempresa	R\$ 150,00	R\$ 181,76	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE VITORIA DO MEARIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	J MARINHO CORDEIRO EIRELI	Microempresa	R\$ 185,01		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VITORIA DO MEARIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	J MARINHO CORDEIRO EIRELI	Microempresa	R\$ 214,61		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ALTAMIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. DE O. NOGUEIRA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 176,72		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ALTAMIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. DE O. NOGUEIRA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 188,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE EIRUNEPE/AM	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	JOSE GLEICIONY SIQUEIRA MONTEIRO	Microempresa	R\$ 180,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE EIRUNEPE	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOSE GLEICIONY SIQUEIRA MONTEIRO	Microempresa	R\$ 178,00		VÁLIDO	
141	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	un	32,00	ESTADO DE GOIAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	50.360.634 MARCIEL FREITAS FERNANDES	---	R\$ 53,98	R\$ 53,98	VÁLIDO	
142	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT - BEBEDOURO	un	43,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 399,00	R\$ 399,00	VÁLIDO	
143	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT - FREEZER	un	43,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 399,00	R\$ 399,00	VÁLIDO	
144	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	un	60,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.206,77	R\$ 1.085,69	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.114,08		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Tabatinga	Compras.gov.br	W SANTOS CHAVES	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 936,22		VÁLIDO	
145	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	un	25,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria de Saúde da Marinha	Compras.gov.br	NASMELLO COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 1.400,00	R\$ 1.257,18	VÁLIDO	
				Governo do Estado de Mato Grosso do Sul Agencia Estadual de Metrologia	Compras.gov.br	DAF AR CONDICIONADO E ELETRICA LTDA	Microempresa	R\$ 1.204,19		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BARREIRAS / 2910 - MUNICIPIO DE BARREIRAS-BA	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOSIMAR PEREIRA DA SILVA EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.102,84		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA	Licitanet - Licitações	J. L. F. DAMASCENO	Microempresa	R\$ 1.321,69		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
					Eletrônicas 4.0	EIRELI					
146	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	un	50,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.568,08	R\$ 1.326,68	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.511,47		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.177,55		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.206,77		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.114,08		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.284,31		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.424,50		VÁLIDO	
147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLINT	un	32,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.511,47	R\$ 1.403,85	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.493,31		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.206,77		VÁLIDO	
148	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER - CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	un	16,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.689,21	R\$ 1.476,65	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.620,32		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.312,76		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.284,31		VÁLIDO	
149	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	un	29,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.139,74	R\$ 1.168,94	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	JOSIAS VIANA DA SILVA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.177,55		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	COMSERV COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 1.189,53		VÁLIDO	
150	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	un	43,00	Departamento de Água e Esgoto de Santana do Livramento	Compras.gov.br	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 64,21	R\$ 69,12	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 71,83		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 71,31		VÁLIDO	
151	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	un	54,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 49,13	R\$ 49,79	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 50,45		VÁLIDO	
152	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	un	43,00	INSTITUTO TECNOLOGICO E DE PESQUISAS DO ESTADO DE SERGIPE	Portal Nacional de Contratações Públicas	SINARA FERNANDES QUEIROZ SANTANA	Microempresa	R\$ 68,65	R\$ 68,65	VÁLIDO	
153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 3/4	un	54,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 45,44	R\$ 44,50	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 43,56		VÁLIDO	
154	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	u	69,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 53,33	R\$ 49,08	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 53,92		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Miracatu - SP	Compras BR	RONIE CARLO GODOI 32128367840	Microempresa	R\$ 40,00		VÁLIDO	
155	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V - BEBEDOURO	un	76,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 205,33	R\$ 201,94	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE PALMEIRAS DO TOCANTINS	Portal Nacional de Contratações Públicas	BRANDAO CLIMATIZACAO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 197,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTA HELENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R N R MENEZES LTDA	---	R\$ 203,00		VÁLIDO	
156	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V - GELADEIRA	un	98,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 220,00	R\$ 228,05	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ALTAMIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	L G DA CONCEICAO COMERCIO E SERVICOS	Microempresa	R\$ 200,25		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CANAA DOS CARAJAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	E PEREIRA COSTA SERVICOS E COMERCIO	---	R\$ 263,89		VÁLIDO	
157	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V - GELADEIRA	un	98,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 220,00	R\$ 228,05	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ALTAMIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	L G DA CONCEICAO COMERCIO E SERVICOS	Microempresa	R\$ 200,25		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CANAA DOS CARAJAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	E PEREIRA COSTA SERVICOS E COMERCIO	---	R\$ 263,89		VÁLIDO	
158	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST – 60MM	u	40,00	SAO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA / 380213 - ESP-CTO.DET.PROVISORIA DE SUZANO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R.A.S COMERCIAL EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 416,81	R\$ 416,81	VÁLIDO	
159	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST-53MM - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	un	40,00	MUNICIPIO DO RECIFE	Portal Nacional de Contratações Públicas	M. J. DA SILVA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA	Microempresa	R\$ 340,00	R\$ 340,00	VÁLIDO	
160	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA-53MM LONGA - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	un	40,00	MUNICIPIO DO RECIFE	Portal Nacional de Contratações Públicas	M. J. DA SILVA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA	Microempresa	R\$ 340,00	R\$ 340,00	VÁLIDO	
161	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORT SPLIT 400MM C - CENTRAL DE AR	un	160,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia	Compras.gov.br	HOUSE ADMINISTRACAO DE OBRAS EIRELI	Microempresa	R\$ 213,83	R\$ 213,83	VÁLIDO	
162	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORT SPLIT 400MM U - CENTRAL DE AR	un	138,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia	Compras.gov.br	HOUSE ADMINISTRACAO DE OBRAS EIRELI	Microempresa	R\$ 213,83	R\$ 213,83	VÁLIDO	
163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL - BEBEDOURO	un	43,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 347,66	R\$ 310,68	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. L. F. DAMASCENO EIRELI	Microempresa	R\$ 266,04		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO PAULO DO POTENGI	Portal Nacional de Contratações Públicas	EDUARDO FRANCO DE OLIVEIRA 11963013441	---	R\$ 299,98		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de São Paulo do Potengi	Portal de Compras Publicas	EDUARDO FRANCO DE OLIVEIRA 11963013441	---	R\$ 329,04		VÁLIDO	
164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004-01P - GELADEIRA	un	65,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 331,01	R\$ 322,47	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE POCONÉ/MT	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	BIANCA ROSA OLIVEIRA	---	R\$ 291,39		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de São Paulo do Potengi	Portal de Compras Publicas	PABULO CAMILO FREITAS DE SOUZA 04862799442	---	R\$ 345,00		VÁLIDO	
165	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P - GELADEIRA	un	65,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 331,01	R\$ 313,96	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. L. F. DAMASCENO EIRELI	Microempresa	R\$ 369,62		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE POCONÉ/MT	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	BIANCA ROSA OLIVEIRA	---	R\$ 291,39		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CANAA DOS CARAJAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	E PEREIRA COSTA SERVICOS E COMERCIO	---	R\$ 263,80		VÁLIDO	
166	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL TSV 0005-1P - GELADEIRA	un	65,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 331,01	R\$ 332,70	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. L. F. DAMASCENO EIRELI	Microempresa	R\$ 369,62		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de São Paulo do Potengi	Portal de Compras Publicas	PABULO CAMILO FREITAS DE SOUZA 04862799442	---	R\$ 297,47		VÁLIDO	
167	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 - GELADEIRA	un	15,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 339,17	R\$ 298,12	VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE POCONÉ/MT	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	BIANCA ROSA OLIVEIRA	---	R\$ 291,39		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE CANAA DOS CARAJAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	E PEREIRA COSTA SERVICOS E COMERCIO	---	R\$ 263,80		VÁLIDO	
168	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	un	54,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ªBrigada de Infantaria Motorizada 12ºBatalhão de Infantaria	Compras.gov.br	TOTAL LINE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 508,67	R\$ 456,80	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ªBrigada de Infantaria Motorizada 12ºBatalhão de Infantaria	Compras.gov.br	TOTAL LINE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 374,22		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Remanso	Portal de Compras Publicas	ROSEMBERG SANTOS BRAGA 02257802594	---	R\$ 487,50		VÁLIDO	
169	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX TSV0008-09P - GELADEIRA	un	41,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	PAIVA CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 347,66	R\$ 318,12	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRAGANCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. L. F. DAMASCENO EIRELI	Microempresa	R\$ 369,62		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE POCONÉ/MT	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	BIANCA ROSA OLIVEIRA	---	R\$ 291,39		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CANAA DOS CARAJAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	E PEREIRA COSTA SERVICOS E COMERCIO	---	R\$ 263,80		VÁLIDO	
170	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTTAAO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA - FREEZER	un	20,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ªBrigada de Infantaria Motorizada 12ºBatalhão de Infantaria	Compras.gov.br	TOTAL LINE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 508,67	R\$ 456,80	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ªBrigada de Infantaria Motorizada 12ºBatalhão de Infantaria	Compras.gov.br	TOTAL LINE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 374,22		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Remanso	Portal de Compras Publicas	ROSEMBERG SANTOS BRAGA 02257802594	---	R\$ 487,50		VÁLIDO	
171	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V - GELADEIRA	un	30,00	MUNICIPIO DE MURIAE	Banco Nacional de Compras	REFRIGERACAO ACESITA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 297,46	R\$ 297,46	VÁLIDO	
172	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIMER DE GELO - GELADEIRA	un	43,00	MUNICIPIO DE MURIAE	Banco Nacional de Compras	REFRIGERACAO ACESITA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 290,00	R\$ 290,00	VÁLIDO	
173	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/2	mt	650,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA	Compras.gov.br	EXTRA SERVIÇOS E COMERCIO LTDA	---	R\$ 220,00	R\$ 221,67	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				GRANDE Centro de Desenv. sustentável do Semiárido-CDSA/UFCG							
				MUNICIPIO DE SANTANA DO SERIDO	Portal Nacional de Contratações Públicas	TUPAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 225,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CANAA DOS CARAJAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	J H BORGES FILHO EIRELI	Microempresa	R\$ 220,00		VÁLIDO	
174	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/4	mt	650,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 225,00	R\$ 254,63	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTALEGRE	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARIA VERANEIDE FERREIRA 02482155401	---	R\$ 269,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTALEGRE	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARIA VERANEIDE FERREIRA 02482155401	---	R\$ 299,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTANA DO SERIDO	Portal Nacional de Contratações Públicas	TUPAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 225,00		VÁLIDO	
175	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/16	mt	105,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA 1º Esquadrão de Helicópteros de Instrução	Compras.gov.br	50.411.026 DANNIEL PINTO DE MATTOS	---	R\$ 288,83	R\$ 288,83	VÁLIDO	
176	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/4	mt	650,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Paraíba Prefeitura Universitária	Compras.gov.br	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 225,00	R\$ 239,83	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTALEGRE	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARIA VERANEIDE FERREIRA 02482155401	---	R\$ 269,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTANA DO SERIDO	Portal Nacional de Contratações Públicas	TUPAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 225,00		VÁLIDO	
177	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/8	mt	650,00	MUNICIPIO DE PORTALEGRE	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARIA VERANEIDE FERREIRA 02482155401	---	R\$ 269,50	R\$ 337,28	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTALEGRE	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARIA VERANEIDE FERREIRA 02482155401	---	R\$ 349,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTANA DO SERIDO	Portal Nacional de Contratações Públicas	TUPAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 393,33		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
178	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/16	mt	380,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO	Compras.gov.br	ERDAN 2009 COMERCIO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 371,82	R\$ 321,82	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA 1º Esquadrão de Helicópteros de Instrução	Compras.gov.br	50.411.026 DANNIEL PINTO DE MATTOS	---	R\$ 327,14		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Secretaria Geral da Marinha Diretoria de Abastecimento Centro de Controle de Inventário da Marinha Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro	Compras.gov.br	JC REFRIGERACAO E COMERCIO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 266,50		VÁLIDO	
179	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/8	mt	83,00	MUNICIPIO DE PORTALEGRE	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARIA VERANEIDE FERREIRA 02482155401	---	R\$ 349,00	R\$ 321,31	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BOA VISTA DO RAMOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	E. DE S. PAIXAO LTDA	---	R\$ 306,24		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTANA DO SERIDO	Portal Nacional de Contratações Públicas	TUPAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 350,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CANAA DOS CARAJAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	J H BORGES FILHO EIRELI	Microempresa	R\$ 280,00		VÁLIDO	
180	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 - 10CM CENTRAL DE AR	un	42,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 2ºGrupamento de Engenharia de Construção 21ª Companhia de Engenharia de Construção.	Compras.gov.br	WILSON DA FONSECA COELHO	Microempresa	R\$ 295,00	R\$ 364,38	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 2ºGrupamento de Engenharia de Construção 21ª Companhia de Engenharia de Construção.	Compras.gov.br	WILSON DA FONSECA COELHO	Microempresa	R\$ 388,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 6ª Região Militar 6ºDepósito de Suprimento	Compras.gov.br	METRO NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA	---	R\$ 410,15		VÁLIDO	
181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 - CENTRAL DE AR	un	37,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA RS	Compras.gov.br	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 413,00	R\$ 381,65	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital de Guarnição de Porto Velho	Compras.gov.br	30.419.926 RENAN DA SILVA MACHADO	---	R\$ 429,89		VÁLIDO	
				PM DE CACHOEIRINHA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 341,86		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CACHOEIRINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 341,86		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
182	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 - CENTRAL DE AR	un	37,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA RS	Compras.gov.br	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 413,00	R\$ 361,68	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ALTAMIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	A GOMES DE SOUZA & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 350,00		VÁLIDO	
				PM DE CACHOEIRINHA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 341,86		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CACHOEIRINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 341,86		VÁLIDO	
183	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 - CENTRAL DE AR	un	26,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA RS	Compras.gov.br	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 413,00	R\$ 365,57	VÁLIDO	
				PM DE CACHOEIRINHA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 341,86		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CACHOEIRINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 341,86		VÁLIDO	
184	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 - CENTRAL DE AR	un	21,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA RS	Compras.gov.br	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 413,00	R\$ 365,57	VÁLIDO	
				PM DE CACHOEIRINHA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 341,86		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CACHOEIRINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	VITOR REFRIGERACAO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 341,86		VÁLIDO	
185	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SUCÇÃO BRONZE 3/4	un	32,00	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	EUGENIO ALVES DO NASCIMENTO LTDA	Microempresa	R\$ 422,55	R\$ 419,52	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BORBOREMA	Bolsa de Licitações e Leilões	EXATTA BOMBAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 416,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Morada Nova de Minas	Licitar Digital	MARCELO MENDES SOARES ME	---	R\$ 420,00		VÁLIDO	
186	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 12.000 BTUS	sv	173,00	CEARA MIRIM CAMARA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	SERVIP COMERCIO, SERVICOS E LOCACOES LTDA	---	R\$ 295,00	R\$ 272,28	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ACARI	Portal Nacional de Contratações Públicas	TUPAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 232,50		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE ACARI	Portal Nacional de Contratações Públicas	TUPAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 289,33		VÁLIDO	
187	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 18.000 BTUS	sv	175,00	CEARA MIRIM CAMARA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	SERVIP COMERCIO, SERVICOS E LOCACOES LTDA	---	R\$ 320,00	R\$ 304,21	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE OCARA - CAMARA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	49.516.216 ROMULO CONSTANTINO ALVES	---	R\$ 270,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ACARI	Portal Nacional de Contratações Públicas	TUPAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 346,84		VÁLIDO	
				CÂMARA MUNICIPAL DE URUPÁ/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	A A G ORNELAS LTDA	---	R\$ 280,00		VÁLIDO	
188	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 24.000 BTUS	sv	290,00	MUNICIPIO DE URUBURETAMA - CAMARA MUNICIPAL / 202499 - CAMARA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	RIBEIRO PEÇAS COMERCIO LTDA	---	R\$ 364,00	R\$ 375,85	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Lagoa da Prata	Licitat Digital	52.924.422 LUANA ROCHA DE SOUZA FRANCISCO	---	R\$ 380,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Carauari	Portal de Compras Publicas	J J REFRIGERACAO LTDA	---	R\$ 453,13		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	G-LAR REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 337,56		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	G-LAR REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 330,40		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA	Prefeitura Municipal de Theobroma/RO	FAZOLIN COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 390,00		VÁLIDO	
189	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 30.000 BTUS	sv	150,00	MUNICIPIO DE URUBURETAMA - CAMARA MUNICIPAL / 202499 - CAMARA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	RIBEIRO PEÇAS COMERCIO LTDA	---	R\$ 506,00	R\$ 442,08	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VOTUPORANGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETROTEC SERVICOS E MANUTENCAO ELETRICA LTDA	---	R\$ 550,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LADARIO	Portal Nacional de Contratações Públicas	TECNOMED ASSISTENCIA TECNICA E	Microempresa	R\$ 500,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						COMERCIAL EIRELI					
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	G-LAR REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 401,40		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	G-LAR REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 342,16		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CAMARA MUNICIPIAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAIQUE ROGERIO LOPES	---	R\$ 405,00		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA	Prefeitura Municipal de Theobroma/RO	FAZOLIN COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 390,00		VÁLIDO	
190	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 9.000 BTUS	sv	290,00	MUNICIPIO DE ITUMBIARA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELITEC REFRIGERACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 250,00	R\$ 228,76	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	G-LAR REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 222,16		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	Portal de Compras Publicas	G-LAR REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 192,40		VÁLIDO	
				COMANDO DA AERONAUTICA	Portal Nacional de Contratações Públicas	A. A. DA S. NASCIMENTO INSTALACOES DE CENTRAIS DE AR	Microempresa	R\$ 238,00		VÁLIDO	
				COMANDO DA AERONAUTICA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ECOAR CLIMATIZACAO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 249,99		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA	Prefeitura Municipal de Theobroma/RO	FAZOLIN COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO LTDA	---	R\$ 219,99		VÁLIDO	
191	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR 12.000 BTUS	sv	100,00	MUNICIPIO DE JAGUARUANA / 2330 - Prefeitura Municipal de Jaguaruana	Portal Nacional de Contratações Públicas	M SOMBRA COSTA SERVICO E COMERCIO REFRIGERACAO LTD	---	R\$ 550,00	R\$ 507,96	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JAPARAIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SMC MANUTENCOES LTDA	Microempresa	R\$ 461,89		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE GUAIUBA - CAMARA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	B&B SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 512,00		VÁLIDO	
192	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	sv	170,00	Consórcio Intermunicipal de Saúde do Centro Nordeste - CISCEN	Licitar Digital	MEGA SOLUCOES CIENTIFICAS E LOCACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 698,24	R\$ 578,63	VÁLIDO	
				FUNDO DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO AMAPA - FREBOM	Portal Nacional de Contratações Públicas	NATANAEL DE S. ALVES LTDA	---	R\$ 500,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JAPARAIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SMC MANUTENCOES LTDA	Microempresa	R\$ 504,29		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUAIUBA - CAMARA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	B&B SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 612,00		VÁLIDO	
193	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	sv	20,00	MUNICIPIO DE URUBURETAMA - CAMARA MUNICIPAL / 202499 - CAMARA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	RIBEIRO PEÇAS COMERCIO LTDA	---	R\$ 541,70	R\$ 622,57	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	42.074.882 GUILHERME BORGES CARNAROLLI	---	R\$ 670,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	Bolsa de Licitações e Leilões	FERNANDES, TESSARI E SILVA MANUTENCAO PREDIAL E INDUSTRIAL LTDA	---	R\$ 656,02		VÁLIDO	
194	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 BTUS	sv	44,00	MUNICIPIO DE URUBURETAMA - CAMARA MUNICIPAL / 202499 - CAMARA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	RIBEIRO PEÇAS COMERCIO LTDA	---	R\$ 689,28	R\$ 668,66	VÁLIDO	
				Consórcio Intermunicipal de Saúde do Centro Nordeste - CISCEN	Licitar Digital	MEGA SOLUCOES CIENTIFICAS E LOCACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 698,24		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Itaitira	Bolsa Brasileira de Mercadorias	B&B SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 618,45		VÁLIDO	
195	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	sv	100,00	PREF MUNIC VALENTIM GENTIL	Prefeitura Municipal Valentim Gentil/SP	GUSTAVO SANTOS DE MELO 42148041800	Microempresa	R\$ 460,00	R\$ 489,70	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FRONTEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	Fabio Cesar Mucci	---	R\$ 443,33		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	Bolsa de Licitações e Leilões	FERNANDES, TESSARI E SILVA MANUTENCAO PREDIAL E INDUSTRIAL LTDA	---	R\$ 565,76		VÁLIDO	
196	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSORES (SOLDA E	sv	100,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal	Compras.gov.br	TOTAL LINE COMERCIO E	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 829,99	R\$ 896,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	REPOSIÇÃO DE GÁS, CONDESADORES DE CENTRAL DE AR 9.000 BTU/H À 60.000 BTUS/H					SERVICOS LTDA	(EPP)				
				SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE PEDREIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	LAMITHA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 1.014,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVO SANTO ANTONIO	Portal Nacional de Contratações Públicas	GRS CLIMATIZACAO E CONSTRUCAO LTDA	---	R\$ 873,33		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVO SANTO ANTONIO	Portal Nacional de Contratações Públicas	GRS CLIMATIZACAO E CONSTRUCAO LTDA	---	R\$ 866,67		VÁLIDO	
197	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PEÇAS COMO: MOTOR, CAPACITOR, RELER E BORRACHA, REFRIGERADOR E FREEZER 110/220V	sv	230,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO BANANAL/ES	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	Mestre da Manutencao-LTDA	---	R\$ 750,00	R\$ 798,33	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO BANANAL/ES	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	Mestre da Manutencao-LTDA	---	R\$ 850,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO BANANAL/ES	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	Mestre da Manutencao-LTDA	---	R\$ 795,00		VÁLIDO	
198	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BEBEDOUROS.	sv	50,00	MUNICIPIO DE OURO PRETO DO OESTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	LEIDYMAR COMERCIAL E DISTRIBUIDORA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 335,80	R\$ 321,87	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE OURO PRETO DO OESTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	LEIDYMAR COMERCIAL E DISTRIBUIDORA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 314,90		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE OURO PRETO DO OESTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	LEIDYMAR COMERCIAL E DISTRIBUIDORA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 314,90		VÁLIDO	
199	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E EVAPORAÇÃO (TROCA DE ÉLICE, ROLAMENTOS, MOTOR E SOLDA NA SERPENTINA)	sv	30,00	MUNICIPIO DE NOVA UNIAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	LUIZ ANTONIO DA SILVA EIRELI	Microempresa	R\$ 400,00	R\$ 376,67	VÁLIDO	
				CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE ARIQUEMES	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANDRE LUIS MORESCHI 00374817200	---	R\$ 400,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALBERTO JOSE DA SILVA	Microempresa	R\$ 330,00		VÁLIDO	
200	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REPAROS E SOLDAS EM PLACAS DE CENTRAIS DE AR	sv	30,00	MUNICIPIO DE VOTUPORANGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETROTEC SERVICOS E MANUTENCAO ELETRICA LTDA	---	R\$ 400,00	R\$ 372,99	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	MERX SERVICOS E COMERCIO LTDA	---	R\$ 372,67		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Prefeitura Municipal Ielmo Marinho	Portal de Compras Publicas	ALFAODONTICA SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	---	R\$ 379,29		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IELMO MARINHO	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALFAODONTICA SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	---	R\$ 340,00		VÁLIDO	

Resumo	
Itens	Valor
FORNECIMENTO DE CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	R\$ 290,00
FORNECIMENTO DE CABO FORÇA GELADEIRA 2M	R\$ 323,30
FORNECIMENTO DE CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	R\$ 646,80
FORNECIMENTO DE CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 1.604,70
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 1.895,85
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	R\$ 4.094,40
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	R\$ 3.349,20
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS	R\$ 3.442,80
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS	R\$ 4.188,80
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER /GELADEIRA E BEBEDOURO 110V	R\$ 599,70
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 145 X 175. 1/5 PARA FREEZER E BEBEDOURO 220V	R\$ 478,00
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 161X 193. 1/4 PARA GELADEIRA/FREEZER 220V	R\$ 524,30
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	R\$ 509,10
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V	R\$ 1.011,80
FORNECIMENTO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	R\$ 1.042,20
FORNECIMENTO DE CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	R\$ 2.531,50
FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,031X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 325,30
FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 331,20
FORNECIMENTO DE CAPILAR 0,064X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 400,70
FORNECIMENTO DE CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 7.200,00
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	R\$ 21.452,40
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	R\$ 8.316,48
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 9.565,98
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	R\$ 18.216,60



Resumo	
Itens	Valor
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN 30.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 9.250,30
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	R\$ 12.321,30
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	R\$ 4.557,90
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	R\$ 8.897,20
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	R\$ 8.063,60
FORNECIMENTO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	R\$ 8.086,90
FORNECIMENTO DE CONDENSADOR ARAMADO 3X8 1/4 - GELADEIRA	R\$ 689,35
FORNECIMENTO DE CONDENSADOR ARAMADO 4/8 1/3 - GELADEIRA	R\$ 562,59
FORNECIMENTO DE CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D - GELADEIRA	R\$ 4.247,40
FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT S/ BATERIA - CENTRAL DE AR	R\$ 16.293,86
FORNECIMENTO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 1/2 DCL, DCL/DML 084 R - GELADEIRA	R\$ 3.281,60
FORNECIMENTO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 3/8 DCL, DCL/DML 033 R - GELADEIRA	R\$ 3.205,20
FORNECIMENTO DE FITA PVC BRANCA ROLO 100MM BRANCO ROLO 10M - CENTRAL DE AR	R\$ 3.272,00
FORNECIMENTO DE FUSÍVEL TERMICO BR KONS BRM 36/40/47/8 - CENTRAL DE AR	R\$ 943,20
FORNECIMENTO DE GAS R- 134 CILINDRO (750G); BEBEDOURO	R\$ 4.000,00
FORNECIMENTO DE GAS R-134 CILINDRO (13,600KG) MRLX, GELADEIRA/FREEZER	R\$ 5.204,55
FORNECIMENTO DE GAS R-22 CILINDRO (13,600KG) REFR - CENTRAL DE AR	R\$ 12.310,30
FORNECIMENTO DE GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	R\$ 25.331,20
FORNECIMENTO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 10K - CENTRAL DE AR	R\$ 577,30
FORNECIMENTO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K - CENTRAL DE AR	R\$ 516,60
FORNECIMENTO DE LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	R\$ 136,15
FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL 5/8 X 2MM DRENO SPLIT	R\$ 43,85
FORNECIMENTO DE MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT - BEBEDOURO	R\$ 1.804,50
FORNECIMENTO DE MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT - FREEZER	R\$ 1.733,00
FORNECIMENTO DE MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	R\$ 7.973,85
FORNECIMENTO DE MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	R\$ 9.499,50
FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 7.589,80
FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLINT	R\$ 6.997,50
FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER - CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 3.962,75
FORNECIMENTO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 2.701,25
FORNECIMENTO DE PLACA ELETRONICA DE POTÊNCIA, AR CONDICIONADO SPLIT 9000 / 12000 BTUS 220V	R\$ 15.192,00
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA ¾	R\$ 543,80
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 404,20



Resumo	
Itens	Valor
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 381,00
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 393,30
FORNECIMENTO DE PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 290,40
FORNECIMENTO DE PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V – BEBEDOURO	R\$ 472,20
FORNECIMENTO DE RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V – GELADEIRA	R\$ 1.439,20
FORNECIMENTO DE RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V – GELADEIRA	R\$ 1.590,00
FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST – 60MM	R\$ 3.785,25
FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST-53MM – MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 2.461,40
FORNECIMENTO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA-53MM LONGA - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 2.876,60
FORNECIMENTO DE SUPORT SPLIT 400MM C – CENTRAL DE AR	R\$ 6.903,00
FORNECIMENTO DE SUPORT SPLIT 400MM U – CENTRAL DE AR	R\$ 7.716,00
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL – BEBEDOURO	R\$ 853,10
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004-01P – GELADEIRA	R\$ 1.188,00
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P – GELADEIRA	R\$ 1.029,80
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL TSV 0005-1P – GELADEIRA	R\$ 966,30
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 – GELADEIRA	R\$ 1.093,30
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	R\$ 1.075,10
FORNECIMENTO DE TERMOSTATO ELETROLUX TSV0008-09P – GELADEIRA	R\$ 773,04
FORNECIMENTO DE TERMOSTTAO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA – FREEZER	R\$ 920,30
FORNECIMENTO DE TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V – GELADEIRA	R\$ 2.320,00
FORNECIMENTO DE TIMER DE GELO – GELADEIRA	R\$ 5.800,00
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/2 FLEXIVEL	R\$ 7.273,50
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/4 FLEXIVEL	R\$ 20.080,00
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/16 FLEXIVEL	R\$ 2.952,00
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/4 FLEXIVEL	R\$ 5.967,90
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/8 FLEXIVEL	R\$ 20.432,00
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/16 FLEXIVEL	R\$ 6.274,50
FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/8 FLEXIVEL	R\$ 9.901,50
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 1/2 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 12MM	R\$ 2.164,00
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 1/4 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 6MM	R\$ 2.244,00
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 3/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 10MM	R\$ 2.514,00
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 5/16 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 8MM	R\$ 2.100,00
FORNECIMENTO DE TUBO ESPONJOSO 5/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 15MM	R\$ 1.966,50



Resumo	
Itens	Valor
FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 – 10CM CENTRAL DE AR	R\$ 402,80
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 – CENTRAL DE AR	R\$ 1.234,50
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 – CENTRAL DE AR	R\$ 1.122,20
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 – CENTRAL DE AR	R\$ 1.500,00
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 – CENTRAL DE AR	R\$ 786,40
FORNECIMENTO DE VALVULA DE SUCÇÃO BRONZE 3/4	R\$ 1.865,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	R\$ 1.939,17
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FORÇA GELADEIRA 2M	R\$ 1.938,80
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 4MFDX380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 27.178,80
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER/GELADEIRA E BEBEDOURO 110V	R\$ 30.217,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	R\$ 34.912,24
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 4.599,90
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	R\$ 19.042,80
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	R\$ 65.646,60
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	R\$ 66.598,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS	R\$ 35.564,96
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS	R\$ 54.283,36
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 145 X 175. 1/5 PARA FREEZER E BEBEDOURO 220V	R\$ 7.525,43
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 161X 193. 1/4 PARA GELADEIRA/FREEZER 220V	R\$ 11.389,95
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	R\$ 12.250,70
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V	R\$ 8.400,48
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	R\$ 13.125,75
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	R\$ 60.413,90
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,031X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 31.590,16
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 35.247,28
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPILAR 0,064X3M LACRADO - COMPRESSOR	R\$ 31.590,16
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 79.989,03
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	R\$ 196.027,16
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	R\$ 102.542,76
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 20.790,20
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	R\$ 73.710,00



Resumo	
Itens	Valor
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN 30.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 77.133,03
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	R\$ 61.856,79
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	R\$ 65.435,37
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	R\$ 82.281,36
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	R\$ 75.951,04
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	R\$ 57.797,44
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDENSADOR ARAMADO 3X8 1/4 - GELADEIRA	R\$ 9.920,61
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDENSADOR ARAMADO 4/8 1/3 - GELADEIRA	R\$ 9.139,41
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D - GELADEIRA	R\$ 42.586,05
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 1/2 DCL DCL/DML 084 R - GELADEIRA	R\$ 26.340,75
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO SECADOR DANFOSS 3/8 DCL DCL/DML 033 R - GELADEIRA	R\$ 30.516,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PVC BRANCA ROLO 100MM BRANCO ROLO 10M - CENTRAL DE AR	R\$ 220.352,58
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUSÍVEL TERMICO BR KONS BRM 36/40/47/8 - CENTRAL DE AR	R\$ 6.713,51
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R- 134 CILINDRO (750G); BEBEDOURO	R\$ 43.488,90
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-134 CILINDRO (13,600KG) MRLX, GELADEIRA/FREEZER	R\$ 111.814,04
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-22 CILINDRO (13,600KG) REFR - CENTRAL DE AR	R\$ 54.476,76
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	R\$ 91.336,13
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 10K - CENTRAL DE AR	R\$ 11.388,65
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K - CENTRAL DE AR	R\$ 11.814,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	R\$ 1.727,36
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT - BEBEDOURO	R\$ 17.157,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT - FREEZER	R\$ 17.157,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	R\$ 65.141,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	R\$ 31.429,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 66.334,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLINT	R\$ 44.923,20
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER - CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 23.626,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	R\$ 33.899,26
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 2.972,16
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 2.688,66
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 2.951,95
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 3/4	R\$ 2.403,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 3.386,52



Resumo	
Itens	Valor
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V - BEBEDOURO	R\$ 15.347,44
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V - GELADEIRA	R\$ 22.348,90
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V - GELADEIRA	R\$ 22.348,90
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST – 60MM	R\$ 16.672,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST-53MM - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 13.600,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA-53MM LONGA - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	R\$ 13.600,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORT SPLIT 400MM C - CENTRAL DE AR	R\$ 34.212,80
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORT SPLIT 400MM U - CENTRAL DE AR	R\$ 29.508,54
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL - BEBEDOURO	R\$ 13.359,24
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004-01P - GELADEIRA	R\$ 20.960,55
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P - GELADEIRA	R\$ 20.407,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL TSV 0005-1P - GELADEIRA	R\$ 21.625,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 - GELADEIRA	R\$ 4.471,80
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	R\$ 24.667,20
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX TSV0008-09P - GELADEIRA	R\$ 13.042,92
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMOSTTIO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA - FREEZER	R\$ 9.136,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V - GELADEIRA	R\$ 8.923,80
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIMER DE GELO - GELADEIRA	R\$ 12.470,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/2	R\$ 144.085,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/4	R\$ 165.509,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/16	R\$ 30.327,15
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/4	R\$ 155.889,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/8	R\$ 219.232,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/16	R\$ 122.291,60
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/8	R\$ 26.668,73
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 - 10CM CENTRAL DE AR	R\$ 15.303,96
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 - CENTRAL DE AR	R\$ 14.121,05
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 - CENTRAL DE AR	R\$ 13.382,16
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 - CENTRAL DE AR	R\$ 9.504,82
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 - CENTRAL DE AR	R\$ 7.676,97
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE SUCÇÃO BRONZE 3/4	R\$ 13.424,64
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 12.000 BTUS	R\$ 47.104,44
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 18.000 BTUS	R\$ 53.236,75



Resumo	
Itens	Valor
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 24.000 BTUS	R\$ 108.996,50
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 30.000 BTUS	R\$ 66.312,00
LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 9.000 BTUS	R\$ 66.340,40
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR 12.000 BTUS	R\$ 50.796,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	R\$ 98.367,10
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	R\$ 12.451,40
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 BTUS	R\$ 29.421,04
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	R\$ 48.970,00
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSORES (SOLDA E REPOSIÇÃO DE GÁS, CONDESADORES DE CENTRAL DE AR 9.000 BTU/H À 60.000 BTUS/H	R\$ 89.600,00
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PEÇAS COMO: MOTOR, CAPACITOR, RELER E BORRACHA. REFRIGERADOR E FREEZER 110/220V	R\$ 183.615,90
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BEBEDOUROS.	R\$ 16.093,50
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E EVAPORAÇÃO (TROCA DE ÉLICE, ROLAMENTOS, MOTOR E SOLDA NA SERPENTINA)	R\$ 11.300,10
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REPAROS E SOLDAS EM PLACAS DE CENTRAIS DE AR	R\$ 11.189,70
Total Estimado	R\$ 4.998.214,32

