

# Estudo Técnico Preliminar 62/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 59004.001505/2024-80

## 2. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO REFRIGERAÇÃO

Prestação de serviços de **manutenção preventiva** (em quantidade variável **mensal**); e **corretiva** (pagas **por demanda**) e **instalação/remoção** de splits e aparelhos de ar condicionado (pagas **por demanda**), com ressarcimento de peças, dos aparelhos de refrigeração do tipo Split piso-teto, cassete e hi-wall, e self- wall mounted, bem como geladeiras, bebedouros e refrigeradores compactos, de diferentes marcas e modelos, do edifício da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) em Belém.

## 3. Descrição da necessidade

A SUDAM conta com duzentos e oitenta e cinco equipamentos de refrigeração - splits, geladeiras, refrigeradores, bebedouros e dois self wall mounteds - os quais se prestam a garantir o conforto dos servidores, colaboradores e demais usuários, seja pela climatização dos inúmeros ambientes da autarquia, seja pela garantia de preservação dos alimentos e do consumo adequado de água potável. Tais equipamentos funcionam quase que ininterruptamente por um longo período de tempo, sendo, dessa forma, necessária a realização de atividades de manutenção nos mesmos, de forma a garantir a preservação de sua vida útil e a sua operação normal dentro de parâmetros aceitáveis de desempenho.

A contratação de serviços de manutenção de equipamentos e sistemas de climatização mostra-se necessária em função:

- Da necessidade de preservar o caráter ininterrupto dos serviços da autarquia, cuja paralisação poderia acontecer em função de problemas nos aparelhos de ar condicionado;
- Da indisponibilidade de pessoal, material e ferramental necessário a promoção dessas intervenções preventivas e/ou corretivas;
- Manter a qualidade do ar de interiores dos ambientes públicos climatizados, dentro dos padrões ideais de saúde, considerando o bem-estar, o conforto, a produtividade e o absenteísmo ao trabalho dos ocupantes dos referidos ambientes e a sua inter-relação com a variável qualidade de vida.

A falta de climatização adequada gera prejuízo para a administração e pode prejudicar a prestação de serviços aos empregados e terceirizados e os serviços da administração. As condições ambientais do local de trabalho exigem cuidados com o condicionamento de ar para que se possam realizar as atividades dentro de níveis aceitáveis, respeitando as normas de saúde do trabalho que estabelecem parâmetros de temperatura, velocidade do ar, ruído, umidade relativa e qualidade do ar.

## 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CGA	EDIMIR BARBOSA DA COSTA JUNIOR

## 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se da prestação de serviços de **manutenção preventiva** (em quantidade variável **mensal**); e **corretiva** (pagas **por demanda**) e **instalação** de splits e aparelhos de ar condicionado (pagas **por demanda**), e **remoção** ( pagas por demanda), as peças serão pagas caso

**haja necessidade por valor** com ressarcimento de peças, dos aparelhos de refrigeração do tipo Split piso-teto, cassete e hi-wall, e self- wall mounted, bem como geladeiras, bebedouros e refrigeradores compactos, de diferentes marcas e modelos, do edifício da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) em Belém.

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva e de instalação/remoção de equipamentos devem ser realizados em todo o complexo predial da SUDAM, situado na Tv. Antônio Baena 1113, CEP 66087-082, Bairro do Marco, Belém-PA.

#### 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

**Requisitos necessários para o atendimento da necessidade:** É necessário o pleno atendimento aos normativos da ABNT, legislação vigente, bem como atendimento as boas práticas de engenharia.

**Serviço continuado ou não:** Trata-se de serviço comum de caráter continuado sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

O serviço possui natureza continuada, havendo necessidade de cumprir rotinas de manutenções mensais, trimestrais, semestrais e anuais

##### **Critérios e práticas de sustentabilidade :**

Que os bens devam ser livres de substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Das Embalagens descartáveis: É a destinação final correta das embalagens descartáveis de fluidos refrigerantes, que a CONTRATADA deverá obedecer aos seguintes passos para ser enquadrada com louvor nas boas práticas em refrigeração:

A CONTRATADA terá o compromisso de utilização de fluidos refrigerantes que não agridam a camada de ozônio, em casos de equipamentos que utilizam R-22 ( SELF CONTAINED) o mesmo deverá ser substituído pelo Freon M099, mais conhecido por R-438A).

**Duração inicial do contrato:** O contrato será continuado, e previsto para 24 meses, prorrogáveis pelo mesmo período em até o máximo de 60 meses, desde que verificados em cada renovação a vantajosidade da contratação.

##### **Eventual necessidade de transição gradual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas:**

Não se aplica

**Quadro com soluções de mercado:** Empresa deverá possuir profissional habilitado para responsabilidade e/ou execução dos serviços, em conformidade com a regulamentação profissional vigente no país e comprovação de Responsabilidade Técnica - RT, expedida pelo Órgão de Classe.

A empresa licitante deverá apresentar a declaração formal da sua disponibilidade de equipamentos, ferramentas, instalações físicas em Belém do Pará ou na região Metropolitana de Belém apropriadas e específicas, e pessoal técnico especializado, para o cumprimento do objeto da licitação.

O preposto deverá ser indicado dentro os empregados da empresa incumbido de representá-la junto à administração do órgão onde o contrato será executado, portanto não será permitido preposto indicado fora do domicílio do estado do Pará, pois os serviços serão executados em Belém e no caso de resolução de pendências que precisem de sua intervenção, prestando informações e recebendo informações também da contratada, sua presença neste casos no local da prestação de serviço é necessária e imprescindível,

Todos os trabalhos serão executados por equipe especializada, devendo a Contratada dispor de no mínimo um técnico especializado e 01 ajudante, os dois profissionais devem ter certificados atualizados de NR-35 e NR10 e apresentar também certificados de conclusão de cursos na área de refrigeração por escolas de formação profissional ( SENAI OU ESCOLAS TÉCNICAS etc).

A CONTRATADA deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica fornecidos por pessoa de direito público ou privado devidamente identificada, declarando ter a empresa licitante prestado ou estar prestando serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de refrigeração do tipo Split.

Deverá haver a comprovação da experiência mínima de 01 (ano) na prestação dos serviços, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes.

Devido a especificidade do equipamento Self Contained e sua importância dentro do complexo da Sudam, e com a finalidade de tornar objetivo o julgamento da documentação de qualificação técnica, considera-se compatível o atestado que expressamente certifique que a licitante também já prestou serviços de manutenção em máquinas do tipo Self Contained de capacidade de até 10TR ou em equipamentos de maior complexidade tipo (Manutenção em sistemas VRF ou em sistemas de expansão indireta)

A contratada ficará responsável por quaisquer danos que venham a causar a terceiros e/ou ao patrimônio público durante a execução dos serviços contratados, reparando-os às suas custas, sem que lhe caiba nenhuma indenização por parte da Sudam.

As Contratadas deverão ter pleno conhecimento das condições necessárias para prestação do serviço, principalmente quanto a localização das unidades onde os serviços serão executados, conforme descrito no anexo I do termo de referência.

A CONTRATADA não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o objeto contratado.

## 6. Levantamento de Mercado

Devido a grande quantidade de empresas prestadores de serviço aqui na nossa região, a Sudam optou por fazer dois anos em utilizar o modelo de prestação de serviços em demanda ajustada ao Contratante.

Vários órgãos públicos atualmente têm se valido de serviços sob demanda, onde a Contratada faz jus a pagamento específico apenas na fatura do mês em que aquele serviço for efetivamente executado. Caberá ao gestor do contrato, sob orientação do fiscal técnico solicitar tais serviços. No caso da contratação aqui pretendida, também está previsto o remanejamento de equipamentos de forma a adequar a distribuição de ar refrigerado em decorrência de eventuais alterações de layout, conforme solicitações da Administração.

O levantamento de mercado foi feito previamente e durante a elaboração do Estudo Preliminar desta contratação. Foram feitas pesquisas em sites de compras governamentais e na plataforma fonte de preços.

Esse serviço é amplamente ofertado no mercado, tornando viável a sua contratação sem maiores dificuldades. De posse desse estudo, foi possível adequar o tipo de solução escolhida à realidade da SUDAM e, estimar, com base na pesquisa de preços, a quantidade e o preço dos serviços demandados.

## 7. Descrição da solução como um todo

Os serviços contemplados neste ETP e que farão parte do certame consistem na Prestação de serviços de **manutenção preventiva** (em quantidade variável **mensal**); e **corretiva** (pagas **por demanda**) e **instalação** e aparelhos de ar condicionado (pagas **por demanda**), **remoção** de splits pagas **por demanda** com **ressarcimento de peças**, dos aparelhos de refrigeração do tipo Split piso-teto, cassette e hi-wall, e self- wall mounted, bem como geladeiras, bebedouros e refrigeradores compactos, de diferentes marcas e modelos do edifício da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) em Belém.

Os serviços consistem em um conjunto de atividades que visam assegurar capacidade plena e condições de funcionamento contínuo, seguro e confiável de instalações, sistemas e equipamentos, preservando-lhes as características e o desempenho, inclusive nas situações de alteração do leiaute dos ambientes, bem como eliminando ou minimizando riscos potenciais à saúde dos ocupantes.

A **MANUTENÇÃO** é entendida como conjunto de atividades técnico-administrativas, de natureza preventiva e corretiva com vistas à conservação da vida útil, sem perda das características, integridade física, rendimento e ponto ótimo de operação dos equipamentos ou componentes das instalações.

A manutenção corretiva é destinada a remover os defeitos apresentados pelos equipamentos, colocando-os em perfeitas condições de uso, compreendendo, nesse caso, ajustes e reparos necessários, com fornecimento de peças adequadas.

A manutenção preventiva é destinada a prevenir a ocorrência de quebras e defeitos dos equipamentos, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas, incluindo as trocas de peças que se fizerem necessárias ao bom funcionamento dos equipamentos.

Os serviços de manutenção corretiva serão efetuados **por demanda**, a serem dirigidas à CONTRATADA por intermédio de servidor devidamente designado pela CONTRATANTE. Para isso, deve a CONTRATADA disponibilizar um número de telefone e/ou e-mail pelos quais a CONTRATANTE poderá requerer que os técnicos da CONTRATADA compareçam ao recinto indicado para que efetuem a manutenção necessária.

A seguinte metodologia será utilizada para registrar os chamados, a qual será utilizada para aferição do nível de serviço: uma mensagem eletrônica (e-mail) será enviada à empresa, dependendo do tipo de problema encontrado a empresa terá um tempo máximo para sua conclusão, principalmente se houver a questão de peças para substituição, desse modo será feito a contagem do tempo para aferição do nível de serviço.

A **INSTALAÇÃO** dos equipamentos compreende as atividades de retirada de todas as estruturas (e.g. unidade evaporadora, condensadora, dutos, etc) e reinstalação em outro local adequado a ser designado pela CONTRATANTE, bem como a instalação de novas unidades, fornecidas pela CONTRATANTE, com pequenos serviços de reparo, como aberturas de vãos para passagem de tubulação, instalação de acoplamentos, reduções, suportes, e ligação elétrica das máquinas, sendo todos esses serviços devidamente requeridos e autorizados pela CONTRATANTE.

Os remanejamentos serão realizados nos casos de mudanças de leiaute ou ocupação de novos ambientes, e sempre que houver alteração da carga térmica que a justifique, devendo os condicionadores de ar serem entregues instalados, em perfeito funcionamento, comprovado através de medições pela fiscalização, além de necessidade de alteração do PMOC pela Contratada. Os remanejamentos dos condicionadores será precedido de justificativa da necessidade.

Na execução dos serviços de instalação estão incluídos todos materiais necessários para sua conclusão, todas as atividades necessárias para a finalização dos mesmos, como abertura de vãos em paredes, corte de vidro, instalação de pontos elétricos, **com fornecimento de tubulação frigorígena com até 10 metros** adequadas à carga térmica especificadas no equipamento, **carga de gás, fita de pvc**, suporte em aço para condensadora e evaporadoras, calços de borracha, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP /disjuntores/ ou demais materiais, correrão por conta da CONTRATADA.

Após a finalização do serviço de manutenção corretiva, o equipamento submetido à manutenção ficará sob observação, pela fiscalização da CONTRATANTE, o período de garantia dos serviços serão de 90 (Noventa) dias subsequentes ao término do serviço, período em que, caso seja constatado o mesmo problema que ensejou a demanda por manutenção, a CONTRATADA deverá repará-lo, às suas expensas.

Os **serviços corretivos** que necessitem de reposição de gás ( **Carga parcial ou total** ) correrão por conta da contratada e deve **estar incluso no preço a ser ofertado pela empresa ganhadora**.

#### **FORNECIMENTO E RESSARCIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS**

Na execução de serviços corretivos, o custo de fornecimento das seguintes peças e insumos: sensor de ambiente, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, terminais elétricos, gases refrigerantes, tubo isolante, trapo, fita de pvc, protetor térmico, termostato para geladeiras, frigobares, filtro secador, torneira para bebedouros, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem correrão por conta da contratada.

As peças e materiais deverão ser novos e com garantia de no mínimo de 06 meses. Todas as peças substituídas deverão ser entregues a fiscalização.

Para obter o ressarcimento pelos materiais e peças de reposição adquiridos e empregados na execução do CONTRATO, a empresa CONTRATADA para a execução dos serviços de manutenção deverá observar a seguinte rotina de procedimentos:

Encaminhar para a fiscalização do CONTRATO a nota fiscal de compra, , deverá ser apresentado 03 (três) orçamentos que possam comprovar que os preços estão de acordo com o praticado no mercado, para compor o preço, será permitido que um dos orçamentos poderá ser adquirido via internet, desde que seja informado a hora da pesquisa e o link no qual foi vinculado

O fiscal do contrato autorizará a aquisição dos produtos pela CONTRATADA pelo menor preço, cuja nota fiscal será emitida em seu nome, pelo menor preço orçado.



8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa dos serviços a serem contratados constará do Termo de Referência e seus anexos, de tal modo que equivalerá a 100% da demanda referente à manutenção preventiva e corretiva do equipamentos da SUDAM, mas podem ser verificadas previamente abaixo com relação aos quantitativos :

ITEM 1

SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO MENSAL DE EQUIPAMENTOS POR DEMANDA			
ITEM	Quantidade (Q)	Valor Unitário (U)	Valor Total (Q x U)
INSTALAÇÃO SPLIT HI WALL 9.000 BTU/h a 18.000 BTU/h  com fornecimento de tubulação frigorígena com máximo de 10m adequadas à carga térmica especificadas no equipamento, carga de gás, fita de pvc , suporte em aço para condensadora e evaporadoras,calços de borracha, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP/disjuntores/ ou demais materiais,	1	R\$	R\$
INSTALAÇÃO SPLIT HI WALL 24.000 BTU/h a 30.000 BTU/h  com fornecimento de tubulação frigorígena com máximo de 10 m adequadas à carga térmica especificadas no equipamento, carga de gás, fita de pvc , suporte em aço para condensadora e evaporadoras,calços de borracha, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP/disjuntores/ ou demais materiais,	2	R\$	R\$
INSTALAÇÃO SPLIT PISO TETO 36.000 BTU/h a 60.000 BTU/h  com fornecimento de tubulação frigorígena com máximo de 10 m adequadas à carga térmica especificadas no equipamento, carga de gás, fita de pvc , suporte em aço para condensadora e evaporadoras,calços de borracha, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP/disjuntores/ ou demais materiais,	2	R\$	R\$
INSTALAÇÃO SPLIT DO TIPO CASSETTE DE 18.000 BTU/h A 60.000 BTU/h  com fornecimento de tubulação frigorígena com máximo de 10 m adequadas à carga térmica especificadas no equipamento, carga de gás, fita de pvc , suporte em aço para condensadora e evaporadoras,calços de borracha, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP/disjuntores/ ou demais materiais,	2	R\$	R\$

Total de serviços de Instalação / Equipamentos (MENSAL VARIÁVEL ESTIMADO)		7		
Valor Mensal Instalação (VI)		R\$	(Q x U)	R\$
Valor Total de Instalação (VTI)		R\$	12 X VI	R\$

ITEM 2

SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO MENSAL DE EQUIPAMENTOS POR DEMANDA			
ITEM	Quantidade (Q)	Valor Unitário (U)	Valor Total (Q x U)
DESINSTALAÇÃO SPLIT HI WALL 9.000 A 18.000 BTU/h.	1	R\$	R\$
DESINSTALAÇÃO de SPLIT HI WALL 24.000 A 30.000 BTU/h	2	R\$	R\$
DESINSTALAÇÃO SPLIT PISO TETO 30.000 A 36.000 BTU/h	2	R\$	R\$
DESINSTALAÇÃO SPLIT CASSETE DE 18.000 A 60.000 BTU/h	2	R\$	R\$
Total de serviços de Instalação / Equipamentos (MENSAL VARIÁVEL ESTIMADO)	7		
Valor Mensal Desinstalação (VI)	R\$	(Q x U)	R\$
Valor Total de Desinstalação (VTI)	R\$	12 X VI	R\$

ITEM 3

ITEM 3 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS VARIÁVEL			
ITEM	Quantidade (Q)	Valor Unitário (U)	Valor Total (Q x U)
MANUT. PREVENTIVA SPLIT HI WALL 9.000 a 18.000 BTUS/h	5	R\$	R\$
MANUT. PREVENTIVA SPLIT HI WALL 24.000 a 30.000 BTUS/h	12	R\$	R\$

MANUT. PREVENTIVA SPLIT HI WALL 36.000 a 60.000 BTUS/h	6	R\$	R\$
MANUT. PREVENTIVA SPLIT CASSETE DE 18.000 a 60.000 BTUS/h	2	R\$	R\$
MANUT. PREVENTIVA DE SELF WALL MOUNTED	1	R\$	R\$
MANUT. PREVENTIVA DE BEBEDOUROS	1	R\$	R\$
Total de Serviços de Manutenção Preventiva ( <b>MENSAL Variável, Mínimo de 27 e máximo de 30 ordens de serviço preventivas</b> )	27		
Valor Mensal Manut. Preventivas (VP)  (Q x U)		R\$	
Valor Total da Manutenção Preventiva (VTP)  12 x VP		R\$	

ITEM 04

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS POR DEMANDA ( Estimado)			
ITEM	Quantidade (Q)	Valor Unitário (U)	Valor Total (Q x U)
MANUT. SPLIT HI WALL CORRETIVA 9.000 a 18.000 BTUS/h com o fornecimento das seguintes peças e insumos: sensor de ambiente, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, tubos isolantes de polietileno, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total) , trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem <b>devem estar inclusas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.</b>	3	R\$	R\$
MANUT. SPLIT HI WALL CORRETIVA 24.000 a 30.000 BTUS/h com o fornecimento das seguintes peças e insumos: sensor de ambiente, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, tubos isolantes de polietileno, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total) , trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem <b>devem estar inclusas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.</b>	8	R\$	R\$
MANUT. SPLIT PISO TETO CORRETIVA 30.000 A 60.000 BTUS/h com o fornecimento das seguintes peças e insumos: sensor de ambiente, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, tubos isolantes de polietileno, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total) , trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem <b>devem estar inclusas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.</b>	4	R\$	R\$

MANUT. SPLIT CASSETE 18.000 A 60.000 BTUS/h com o fornecimento das seguintes peças e insumos: sensor de ambiente, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, tubos isolantes de polietileno, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total), trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem <b>devem estar incluídas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.</b>	1	R\$	R\$
MANUT. DE SELF WALL MOUNTED com o fornecimento das seguintes peças e insumos: contadoras, relé de fase, disjuntores, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total), trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem <b>devem estar incluídas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.</b>	1	R\$	R\$
MANUT. DE GELADEIRAS com o fornecimento das seguintes peças e insumos: termostatos, protetor térmico, sensor de temperatura, parafusos, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total), trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem <b>devem estar incluídas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.</b>	1	R\$	R\$
MANUT. DE BEBEDOUROS com o fornecimento das seguintes peças e insumos: Torneira, sensor de temperatura, relé e protetor térmico parafusos, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total), trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem <b>devem estar incluídas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.</b>	1	R\$	R\$
MANUT. DE REFRIG. COMPACTOS com o fornecimento das seguintes peças e insumos: Protetor, termico, termostato, sensor de temperatura, sensor de degelo, parafusos, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total), trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem <b>devem estar incluídas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.</b>	1	R\$	R\$
Total de Serviços de Manutenção Corretiva  (MENSAL POR DEMANDA ESTIMADO)		20	
Valor Mensal Manut. Corretivas (VC)		R\$	
valor Total da Manutenção Corretiva (VTC)		R\$	

ITEM 05

ITEM 05- ESTIMATIVA DE RESSARCIMENTO DE PEÇAS E INSUMOS PARA MANUTENÇÕES CORRETIVAS DE EQUIPAMENTOS			
ITEM	Quantidade (Q)	Valor Mensal (U)	Valor (Q)
RESSARCIMENTO DE MATERIAL DE CONSUMO/ PEÇAS PARA MANUTENÇÕES CORRETIVAS QUANDO NECESSÁRIO( NÃO PODE SER ALTERADO PELO LICITANTE)	12	R\$ 2.500,00	R\$ 30

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 223.604,20

Para fins de estimar os valores da contratação, considerou-se a média e a mediana dos valores conforme quadro de pesquisa de preço no **ANEXO I**, a metodologia adotada na pesquisa de preço foi considerada o estabelecido na Norma nº 02/2021 – CLC/DIRAD.

Conforme definido no Art. 4º da NORMA Nº 2/2021-CLC/DIRAD e em concordância com o Art 5º da IN Nº 73/2020, a pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

Como no geral foram muitos preços extraídos do compenet e fonte de preços, juntamos **no anexo II as diversas propostas.**

**O preço estimado da contratação ficou da seguinte forma:**

**Vr. Estimado Total de Serviços de Instalação = R\$ 47.722,00 (12 meses)**

**Vr. Estimado Total de Serviços de desinstalação = R\$ 10.413,36 (12 meses)**

**Vr. Estimado Total Manutenção Preventiva = R\$ 74.437,92 (12 meses)**

**Vr. Estimado Total Manutenção Corretiva = R\$ 61.030,92 (12 meses)**

**Valor estimado para Aquisição de Peças = R\$ 30.000,00 (12 meses)**

**A Estimativa Total de Custo Para 12 Meses dos serviços ficou em = R\$ 193.604,20**

**A estimativa total com as peças R\$ 223.604,20**

## 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nestes serviços de refrigeração, tais como manutenção preventiva, manutenção corretiva, Instalação e Desinstalação de equipamentos a eventual divisão do procedimento licitatório causaria uma inviabilidade técnica e econômica com prejuízo ao conjunto e perda da economia de escala. Sendo a mesma empresa a executora concomitante dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, haverá maior preocupação em realizar uma manutenção preventiva de qualidade, com vistas a maximizar a durabilidade das peças e componentes que constituem os equipamentos de ar condicionado e reduzir os custos operacionais. Isso também é bom para a Autarquia, pois quanto menor o número de intervenções para manutenção corretiva, menos será afetado o funcionamento de cada setor.

Também é oportuno que o serviço de Instalação e Desinstalação remanejamento dos equipamentos de ar condicionado do tipo split seja realizado pela mesma empresa que já estará prestando os serviços de manutenção, facilitando inclusive o acionamento da garantia da execução dos serviços e reduzindo o custo operacional,...

Administrativamente, a divisão destes serviços geraria um problema para a administração, dada a escassez atual de servidores, os quais seriam insuficientes para gerir e fiscalizar com a merecida atenção os contratos que seriam oriundos de cada item, caso se optasse por parcelar os serviços de manutenção preventiva, corretiva, Instalação e Desinstalação de equipamentos.

Assim, pelos motivos expostos, entendemos que a prestação dos serviços de manutenção de sistemas de climatização da SUDAM em um único LOTE, com a inclusão de alguns materiais e mão de obra necessários à execução adequada dos serviços, é a que melhor atende aos interesses da Administração e também a que se apresenta mais vantajosa.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

NÃO SE APLICA

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os serviços de contratação de Manutenção de Serviços de Refrigeração está alinhado com o PGC 2024 (Plano geral de contratações) no seu item nº 31 identificador 533013-90040/2024

## 13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Não há dúvidas quanto aos benefícios dos serviços que se pretendem contratar, ainda mais levando-se em consideração a importância do bom funcionamento dos sistemas de climatização para a garantia de um ambiente de trabalho confortável propiciando ambiente salubre, conforme Portaria 3.523/1998 do Ministério da Saúde .

## 14. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequação do ambiente para o fornecimento do Serviço de manutenção de ar condicionado.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Não vislumbramos grandes riscos potenciais de impactos ambientais para a referida contratação, desde que rigorosamente observadas as precauções abaixo elencadas, que deverão ser observadas e seguidas.

Deverá a CONTRATADA selecionar os métodos de remoção dos poluentes que deixem o sistema limpo, adotando as seguintes práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços:

Adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003. Observar a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento.

O óleo utilizado como lubrificante em compressores e bombas de vácuo após seu uso, deverá ser recolhido e armazenado em recipientes adequados e resistentes a vazamentos, adotando as medidas necessárias para evitar que venha a ser misturado com produtos químicos, combustíveis, solventes, água e outras substâncias que inviabilizem a reciclagem. Após isso, deverá ser providenciada sua coleta através de empresa devidamente autorizada e licenciada pelos órgãos competentes, ou entregá-lo diretamente a um revendedor de óleo lubrificante acabado no atacado ou no varejo, que tem obrigação de recebê-lo e recolhê-lo de forma segura, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada.

Exclusivamente, quando se tratar de óleo lubrificante usado ou contaminado não reciclável, dar-lhe a destinação final ambientalmente correta, devidamente autorizada pelo órgão ambiental competente.

Em caso de necessidade, os fluídos refrigerantes dos aparelhos de ar condicionado deverão ser recolhidos em recipiente específico (recolhedora/recicladora) e identificados. Após, deverão ser destinados ao seu respectivo fabricante, o qual realizará os procedimentos de reciclagem, tais como filtragem, desumidificação e destilação, necessários para o reaproveitamento. Todos os fluídos refrigerantes utilizados para complementação da carga, deverão possuir selo de procedência, onde deverá constar os seguintes itens: fabricante, data de fabricação, lote, número de registro nos órgãos regulamentadores, etc. Sempre que houver necessidade de substituição dos fluídos refrigerantes, havendo compatibilidade (pressão de serviço, temperaturas de superaquecimento e sub-resfriamento, válvulas e compressores compatíveis), deverão ser utilizados fluídos com menor potencial de aquecimento global (GWP) e que não destruam a camada de ozônio.

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação pleiteada é viável e necessária, conforme Estudo Técnico Preliminar apresentado. Trata-se de serviço contínuo, essencial para a realização das atividades desta autarquia, justificando-se pela própria natureza dos serviços contratados, que visam propiciar preservação/conservação do bem público, como também ao bom andamento das atividades primordiais desta instituição.

## 17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**EDIMIR BARBOSA DA COSTA JUNIOR**

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 24/09/2024 às 15:19:20.

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PESQUISA DE PREÇO REFRIGERAÇÃO.pdf (595.85 KB)
- Anexo II - propostas orçamento.pdf (12.78 MB)



**Anexo I - PESQUISA DE PREÇO REFRIGERAÇÃO.pdf**

ITEM		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRASNET								RESULTADO				
			PREGAO: 27/2023 UASG: 925772		PREGÃO: 28/2023 UASG: 926092		PREGÃO: 90053/2024 UASG: 983495		PREGAO: 50/2023 UASG: 980277						
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.1	INSTALAÇÃO SPLIT HI WALL 9.000 BTU/h a 18.000 BTU/h com fornecimento de tubulação frigorígena com máximo de até 10m adequadas à carga térmica especificadas no equipamento, carga de gás, fita de pvc , suporte em aço para condensadora e evaporadoras,calços de borracha, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP/disjuntores/ ou demais materiais	1	R\$ 346,66	R\$ 346,66	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 396,67	76,49	19,28%	R\$ 396,67	R\$ 396,67
1.2	INSTALAÇÃO SPLIT HI WALL 24.000 a 30.000BTU/h, com fornecimento de tubulação frigorígena com máximo de até 10m adequadas à carga térmica, carga de gás, fita de pvc , suporte em aço para condensadora e evaporadoras,calços de borracha, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP/disjuntores.	2	R\$ 528,75	R\$ 1.057,50	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 611,00	R\$ 1.222,00	R\$ 522,44	135,68	25,97%	R\$ 528,75	R\$ 1.057,50
VALOR Instalação															R\$ 1.454,17

SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO MENSAL DE EQUIPAMENTOS POR DEMANDA

Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRASNET						RESULTADO				
			PREGAO: 27/2023 UASG: 925772		PREGÃO: 979/2024 UASG: 926275		PREGÃO: 247/2023 UASG: 980921 (média)						
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.3	INSTALAÇÃO SPLIT PISO TETO 36.000 a 60.000BTU/h, com fornecimento de tubulação frigorígena com máximo de até 10m adequadas à carga térmica, carga de gás, fita de pvc , suporte em aço para condensadora e evaporadoras,calços de borracha, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP/disjuntores.	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 445,00	R\$ 890,00	R\$ 725,00	R\$ 1.450,00	R\$ 590,00	114,53	19,41%	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00
Item		Quantidade (q)	PREGAO: 979/2024 UASG: 926275		PREGÃO: 27/2023 UASG: 925772		PREGÃO: 247/2023 UASG: 980921 (média)						
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)					
1.4	INSTALAÇÃO SPLIT CASSETE DE 18.000 A 60.000 BTUS, com fornecimento de tubulação frigorígena com máximo de até 10 m adequadas à carga térmica, carga de gás, fita de pvc , suporte em aço para condensadora e evaporadoras,calços de borracha, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos, conduites PP/disjuntores.	2	R\$ 689,00	R\$ 1.378,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 725,00	R\$ 1.450,00	R\$ 671,33	52,54	7,83%	R\$ 671,33	R\$ 1.342,66
VALOR TOTAL INSTALAÇÃO MENSAL													R\$ 3.976,83

SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO MENSAL DE EQUIPAMENTOS POR DEMANDA

Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO -COMPRASNET						RESULTADO				
			PREGÃO: 28/2023 UASG: 926092		PREGÃO: 90053/2024 UASG: 983495		PREGÃO: 27/2023 UASG: 925772						
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	MÉDIA	DESVI O PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.5	Serviço de desinstalação de Splits Hi Hall de 9.000 a 18.000 btus.	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 158,33	100,7	63,59%	R\$ 100,00	R\$ 100,00
1.6	Serviço de desinstalação de Splits Hi Hall de 24.000 btus a 30.000 btus	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 158,33	100,7	63,59%	R\$ 100,00	R\$ 100,00

Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRASNET						RESULTADO				
			PREGÃO: 28/2023 UASG: 926092		PREGÃO: 90026/2024 UASG: 989985		PREGÃO: 27/2023 UASG: 925772						
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	MÉDIA	DESVI O PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.7	Serviço de desinstalação de máquinas piso teto de 36.000 a 60.000 btus	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 141,67	34,7	24,51%	R\$ 141,67	R\$ 283,34
Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRASNET						RESULTADO				
			PREGÃO: 28/2023 UASG: 926092		PREGÃO: 90026/2024 UASG: 989985		PREGÃO: 27/2023 UASG: 925772						
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	MÉDIA	DESVI O PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.8	Serviço de desinstalação de máquinas cassetes de 18.000 a 60.000 btus.	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00	R\$ 156,66	R\$ 313,32	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 142,22	30	21,34%	142,22	R\$ 284,44
VALOR TOTAL MENSAL DESINSTALAÇÃO													R\$ 867,78

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS

Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRASNET						COTAÇÃO - COMPRASNET				RESULTADO				
			PREGÃO: 026/2023 UASG: 985829		PREGÃO: 04/2023 UASG: 160127		PREGÃO: 28/2023 UASG: 926092		PREGÃO: 27/2023 UASG: 925772		PREGÃO: 979/2024 UASG: 926275						
			valor unitário (u)	valor total	valor unitário (u)	valor total	valor unitário (u)	valor total	valor unitário (u)	valor total	valor unitário (u)	valor total	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.9	Serviço de Manutenção Preventiva de Split hi Hall 9.000 a 18.000 btus	5	R\$ 181,90	R\$ 909,50	R\$ 383,74	R\$ 1.918,70	R\$ 120,00	R\$ 600,00	R\$ 137,66	R\$ 688,30	R\$ 199,00	R\$ 995,00	R\$ 204,46	94,10188	46,02%	R\$ 181,90	R\$ 909,50
1.10	Serviço de Manutenção Preventiva de Split hi Hall 24.000 a 30.000 btus	12	R\$ 190,00	R\$ 2.280,00	R\$ 391,40	R\$ 4.696,80	R\$ 140,00	R\$ 1.680,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 220,00	R\$ 2.640,00	R\$ 228,28	85,71484	37,55%	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
1.11	Serviço de Manutenção Preventiva de Split Piso Teto 36.000 a 60.000 btus	6	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00	R\$ 533,34	R\$ 3.200,04	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	R\$ 272,67	132,22130	48,49%	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00

item		Quantidade (q)	PREGÃO: 20/2023 UASG: 926092		PREGÃO: 979/2024 UASG: 926275		PREGÃO: 11/2023 UASG: 926425		RESULTADO				
			valor unitário (u)	valor total	valor unitário (u)	valor total	valor unitário (u)	valor total	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.12	Serviço de Manutenção Preventiva de Cassete de 18.000 a 60.000 btus	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 217,50	R\$ 435,00	R\$ 222,50	20,71634	9,31%	R\$ 222,50	R\$ 445,00
COTAÇÃO - COMPRASNET													
Item		Quantidade (q)	PREGÃO: 11/2023 UASG: 926425		PREGÃO: 27/2023 UASG: 925772		PREGÃO: 28/2023 UASG: 926092		RESULTADO				
			valor unitário (u)	valor total	valor unitário (u)	valor total	valor unitário (u)	valor total					
1.13	Serviço de Manutenção Preventiva de Bebedouro	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 150,00	70,71068	47,14%	R\$ 100,00	R\$ 100,00



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS POR DEMANDA

Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRAS NET								RESULTADO				
			PREGÃO: 026/2023 UAS G: 985829		PREGÃO: 04/2023 UAS G: 160127		PREGÃO: 90026/2024 UAS G: 989985		PREGÃO: 27/2023 UAS G: 925772		MÉDIA	DES VIO PADRÃO	COEFICI ENTE DE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			Valor Unitário	Valor Total (q x u)	Valor Unitário	Valor Total (q x u)	Valor Unitário	Valor Total (q x u)	Valor Unitário	Valor Total (q x u)					
1.3	MANUT. SPLIT HWALL CORRETIVA 9.000 a 18.000 BTUS/h com o fornecimento das seguintes peças e insumos: sensor de ambiente, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, tubos isolantes de polietileno, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total), trapo, oxigênio, nitrogênio,	3	R\$ 280,00	R\$ 840,00	R\$ 383,74	R\$ 1.151,22	R\$ 150,00	R\$ 450,00	R\$ 133,33	R\$ 399,99	R\$ 236,77	102,1003	43,12%	R\$ 215,00	R\$ 645,00
Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRAS NET								RESULTADO				
			PREGÃO: 90026/2024 UAS G: 989985		PREGÃO: 04/2023 UAS G: 160127		PREGÃO: 26/2023 UAS G: 985829		PREGÃO: 27/2023 UAS G: 925772		MÉDIA	DES VIO PADRÃO	COEFICI ENTE DE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)					
1.4	MANUT. CORRETI VASPLIT HWALL 24.000 a 30.000 BTUS/h com o fornecimento das seguintes peças e insumos: sensor de ambiente, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, tubos isolantes de polietileno, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total), trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem	3	R\$ 185,00	R\$ 555,00	R\$ 391,40	R\$ 1.174,20	R\$ 240,00	R\$ 720,00	R\$ 180,00	R\$ 540,00	R\$ 249,10	85,4630	34,31%	R\$ 212,50	R\$ 637,50
Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRAS NET								RESULTADO				
			PREGÃO: 26/2023 UAS G: 985829		PREGÃO: 04/2023 UAS G: 160127		PREGÃO: 11/2023 UAS G: 926425		PREGÃO: 27/2023 UAS G: 925772		MÉDIA	DES VIO PADRÃO	COEFICI ENTE DE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)					
1.5	MANUT. SPLIT PISO TETO CORRETIVA 36.000 a 60.000 BTUS/h com o fornecimento das seguintes peças e insumos: sensor de ambiente, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, tubos isolantes de polietileno, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total), trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00	R\$ 533,34	R\$ 1.066,68	R\$ 395,00	R\$ 790,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 342,09	132,2762	38,67%	R\$ 317,50	R\$ 635,00

Item	Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRAS NET								RES ULTADO					
		PREGÃO: 20/2023 UAS G: 926092		PREGÃO: 11/2023 UAS G: 926425		PREGÃO: 979/2024 UAS G: 926275		PREGÃO: 90026/2024 UAS G: 989985							
		Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	MÉDIA	DES VIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL	
1.6	MANUT. CORRETI VA DE SPLIT CASSETE 18.000 a 60.000 BTUS/h com o fornecimento das seguintes peças e insumos: sensor de ambiente, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, tubos isolantes de polietileno, terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total), trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem devem estar inclusas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.	3	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 260,00	R\$ 780,00	R\$ 285,00	55,0000	19,30%	R\$ 285,00	R\$ 855,00

Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRAS NET						RES ULTADO				
			PREGAO: 17/2023 UAS G: 90003		PREGÃO: 27/2023 UAS G: 925772		PREGÃO: 28/2023 UAS G: 9926092						
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	MÉDIA	DES VIO PADRÃO	COEFICIENT E DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.7	MANUT. CORRETIVA DE GELADEIRAS com o forneciment o das seguintes peças e insumos: termostatos, protetor térmico, sensor de temperatura, sensor de degelo, capacitores, fusíveis, parafusos, , terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total) , trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem devem estar inclusas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento .	1	R\$ 146,82	R\$ 146,82	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 115,61	22,0712	19,09%	R\$ 115,61	R\$ 115,61

Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRAS NET						RES ULTADO				
			PREGAO: 17/2023 UAS G: 90003		PREGÃO: 27/2023 UAS G: 925772		PREGÃO: 28/2023 UAS G: 926092						
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	MÉDIA	DES VIO PADRÃO	COEFICIENTE DE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.8	MANUT. CORRETIVA DE BEBEDOUR OS com o forneciment o das seguintes peças e insumos: Relé e protetor térmico, , parafusos, , terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total) , trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem devem estar inclusas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento .	1	R\$ 134,36	R\$ 134,36	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 111,45	16,1975	14,53%	R\$ 111,45	R\$ 111,45

Item		Quantidade (q)	COTAÇÃO - COMPRAS NET						RESULTADO				
			PREGÃO: 17/2023 UAS G: 90003		PREGÃO: 27/2023 UAS G: 925772		PREGÃO: 28/2023 UAS G: 926092						
			Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)	Valor Unitário (u)	Valor Total (q x u)			MÉDIA	DES VIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.9	MANUT. CORRETIVA DE FRIGOBAR com o fornecimento das seguintes peças e insumos: termostatos, protetor térmico, sensor de temperatura, sensor de degelo, parafusos, , terminais elétricos, gases refrigerantes (Carga parcial ou total) , trapo, oxigênio, nitrogênio, acetileno, varetas de soldagem devem estar incluídas no preço. As demais peças serão pagas via ressarcimento.	1	R\$ 144,06	R\$ 144,06	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 114,69	20,7701	18,11%	R\$ 114,69	R\$ 114,69

item		quant.	UAS G: 240120		DAVI MOREIRA		RESULTADO				
			valor unitário (u)	valor total	valor unitário (u)	valor total	MÉDIA	DES VIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL
1.10	Serviço de Manutenção corretiva em Self contained 5 tr	1	R\$ 1.208,32	R\$ 1.208,32	R\$ 680,00	R\$ 680,00	R\$ 944,16	264,16000	27,98%	R\$ 944,16	R\$ 944,16



It e m		Quantidade (q)	C O T A Ç Ã O - C O M P R A S N E T						R E S U L T A D O				
			PREGÃO: 026/2023 UASG: 985829		PREGÃO: 04/2023 UASG: 160127		PREGÃO: 28/2023 UASG: 926092						
			valor unitário ( u )	valor total	valor unitário ( u )	valor total	valor unitário ( u )	valor total	MÉD IA	D E S V I O P A D R Ã O	C O E F I C I E N T E D E V A R I A Ç Ã O	V A L O R U N I T Á R I O F I N A L	V A L O R T O T A L
1.9	Serviço de Manutenção Preventiva de Split hi Hall 9.000 a 18.000 btus	5	R\$ 181,90	R\$ 909,50	R\$ 383,74	R\$ 1.918,70	R\$ 120,00	R\$ 600,00	R\$ 204,46	94,10188	46,02%	R\$ 181,90	R\$ 909,50
1.10	Serviço de Manutenção Preventiva de Split hi Hall 24.000 a 30.000 btus	12	R\$ 190,00	R\$ 2.280,00	R\$ 391,40	R\$ 4.696,80	R\$ 140,00	R\$ 1.680,00	R\$ 228,28	85,71484	37,55%	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
1.11	Serviço de Manutenção Preventiva de Split Piso Teto 36.000 a 60.000 btus	6	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00	R\$ 533,34	R\$ 3.200,04	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00	R\$ 272,67	132,22130	48,49%	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
item		Qu a n t i d a d e ( q )	PREGÃO: 20/2023 UASG: 926092		PREGÃO: 979/2024 UASG: 926275		PREGÃO: 11/2023 UASG: 926425		RESULTADO				
			valor unitário ( u )	valor total	valor unitário ( u )	valor total	valor unitário ( u )	valor total	MÉD IA	D E S V I O P A D R Ã O	C O E F I C I E N T E D E V A R I A Ç Ã O	V A L O R U N I T Á R I O F I N A L	V A L O R T O T A L
1.12	Serviço de Manutenção Preventiva de Cassete de 18.000 a 60.000 btus	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 217,50	R\$ 435,00	R\$ 222,50	20,71634	9,31%	R\$ 222,50	R\$ 445,00

## **Anexo II - propostas orçamento.pdf**

## JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU NO PARÁ - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE SANTARÉM

**ANEXO 2 - ORÇAMENTO DE PREÇO - SERVIÇOS**

(preencher somente as células verdes)

OBJETO: registro de preço para manutenção em equipamentos de refrigeração da Justiça Federal de Santarém

DADOS DA EMPRESA			
RAZÃO SOCIAL E NOME:	ALEX F. CAVALCANTI LTDA		
CNPJ:	34.194.638/0001-22	WHATSAPP:	(93) 99162-2700
ENDEREÇO:	TRAV. LUÍS BARBOSA, 2665 C – LAGUINHO		
TELEFONE E E-MAIL	alexferreira353@gmail.com		

MANUTENÇÃO PREVENTIVA						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	LAVAGEM ANUAL		LIMPEZA TRIMESTRAL (X3)	
			R\$ UNIT	SUBTOTAL	R\$ UNIT	SUBTOTAL
1	Splits 12.000 btu hi-wall	14	168,93	2.365,02	147,93	6.213,06
2	Splits 18.000 btu hi-wall	18	176,16	3.170,88	155,24	8.382,96
3	Splits 24.000 btu cassete	14	196,56	2.751,84	176,31	7.405,02
4	Splits 36.000 btu cassete	52	234,71	12.204,92	216,86	33.830,16
5	Splits 48.000 btu cassete	6	239,54	1.437,24	221,69	3.990,42
6	Splits 60.000 btu cassete	10	246,57	2.465,70	225,02	6.750,60
7	Bebedouro tipo industrial	6	não se aplica	não se aplica	119,64	2.153,52
SOMA DO TÓPICO				24.395,60		68.725,74
VALOR ANUAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA				93.121,34		

ITEM	MANUTENÇÃO CORRETIVA	QTD	R\$ UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8	Splits 12.000 btu hi-wall	14	149,41	2.091,74
9	Splits 18.000 btu hi-wall	18	159,68	2.874,24
10	Splits 24.000 btu cassete	14	174,19	2.438,66
11	Splits 36.000 btu cassete	52	201,23	10.463,96
12	Splits 48.000 btu cassete	6	204,95	1.229,70
13	Splits 60.000 btu cassete	10	208,28	2.082,80
14	Bebedouro industrial	6	148,33	889,98
15	Bebedouro de coluna	4	134,36	537,44
16	Frigobar	14	144,06	2.016,84
17	Geladeira	4	146,82	587,28
VALOR ANUAL DE MANUTENÇÃO CORRETIVA			25.212,64	
VALOR TOTAL ANUAL DO SERVIÇO			118.333,98	

18	Valor total das <b>peças</b> (preencher anexo 3 - formulário de peças - aba à direita)	78.915,12	Valor (1/8 - 0,25%) do total de peça	9.864,39
19	Elaboração do PMOC (Plano de Manutenção, Operação e Controle)			469,54
VALOR TOTAL DA PROPOSTA (Serviços + Peças - Soma de G39+I41+I42)			128.667,91	

LOCAL E DATA:	Santarém, 22/11/2023	VALIDADE DA PROPOSTA:	120 dias
---------------	----------------------	-----------------------	----------

ALEX FERREIRA CAVALCANTI CPF 608.393.092-87

COMO PREENCHER O FORMULÁRIO "ORÇAMENTO DE PREÇOS - SERVIÇOS" (coluna A a I)	
<p>1 - Preencher todas as células destacadas na cor verde;</p> <p>2 - Lançar somente os valores unitários que a planilha calcula os totais. Ficará na cor vermelho o valor maior que o de referência, das colunas R e S. Todavia, a empresa que está preenchendo sua proposta na fase de consulta de preços ao mercado local (Santarém) não precisa se preocupar com isso, pois essa restrição somente será considerada na elaboração da proposta para a licitação.</p> <p>3 - O valor total das peças será importado automaticamente da planilha da aba ao lado (Anexo 3 - formulário de peça);</p> <p>3 - Siga para a planilha da aba ao lado (Anexo 3 - Formulário de peça).</p>	

**GERO TECNOLOGIA**

**A**

**ESCOLA DE SERVIÇO PÚBLICO DO ESPÍRITO SANTO**

**PREGÃO 90003/2024**

**Apresentamos a V.S.a, nossa proposta de preços prestação de serviços AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL**, conforme processo E-Docs nº 2024-VCW8T nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, do Decreto Estadual nº 5.352-R/2023, do Decreto Estadual 5.545-R/2023, e demais normas aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas no Edital..

Conforme solicitado, apresentamos a nossa proposta para Serviços/execução do serviço, conforme especificado abaixo, pelo valor total de R\$ 51.437,00 (cinquenta e um mil e quatrocentos e trinta e sete reais).

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL
02	Ar-Condicionado 60.000btu/h (Auditório) com instalação inclusa	R\$ 15.300,00	R\$ 30.600,00
01	Ar-Condicionado 48.000btu/h (Auditório)com instalação inclusa	R\$ 13.212,00	R\$ 13.212,00
05	Desinstalação de equipamentos de Ar-Condicionado tipo split	R\$ 860,00	R\$ 4.300,00
05	Instalação de equipamento de ar- condicionado tipo split	R\$ 665,00	R\$ 3.325,00
	Valor total aquisição	R\$ 43.812,00	R\$ 43.812,00
	Valor total serviços	R\$ 7.625,00	R\$ 7.625,00
	VALOR GLOBAL	R\$ 51.437,00	R\$ 51.437,00

**VALIDADE DA PROPOSTA (60) DIAS.**

**DADOS DA EMPRESA:**

DADOS DA EMPRESA	
Razão Social:	GERO TECNOLOGIA
CNPJ:	51.089.537.0001/00
Endereço/CEP:	RUA: JUCELINO KUBSCHECK/ 29.143.214
Dados Bancários: Banco Agência /Nº Conta Corrente:	Agencia: 183. Conta 3792618-5 Banco: 021. BANESTES S.A
Representante Legal da empresa:	ELIONAI NASCIMENTO CARDOSO
Cargo	EMPRESARIO
C.I / CPF	117.140.417-43
Telefones/Email:	27- 99720-6461

CARIACICA, 04 de Agosto 2024

**GERO TECNOLOGIA /CNPJ: 51.089.537/0001-00**



Pro-Service Serviços Profissionais e Especializados LTDA  
Rua Adeodato José dos Reis, 1275. Nova Parnamirim. Parnamirim/RN  
CNPJ N° 13.823.634/0001-96. Insc. Estadual N° 20.251.503-6  
Fones: 84-99931-9852 / 84-99979-0198  
Email: [marcieli1@hotmail.com](mailto:marcieli1@hotmail.com)

## PREGÃO ELETRÔNICO 272023

### 1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto a contratação de empresa especializado, por estimativa, para prestação de serviços técnicos de instalação/relocação e manutenção, preventiva e corretiva, de aparelhos condicionadores de ar do tipo *split* e outros equipamentos de refrigeração (geladeira, frigobar e bebedouro do tipo gelágua), com fornecimento de materiais de consumo, ferramentas, peças e/ou acessórios necessários e adequados à execução dos serviços nas unidades da Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Norte (DPE/RN, nos termos do Edital e seus anexos.

*Ana Ney Pinheiro Mafaldo*  
Ana Ney Pinheiro Mafaldo  
058.893.914-32

GRUPO ÚNICO					
Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade anual estimada	valor unitario (R\$)	valor Total (R\$)
1	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 9.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	150	R\$ 135,00	R\$ 20.250,00
2	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 12.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	180	R\$ 128,00	R\$ 23.040,00
3	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 18.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	190	R\$ 150,00	R\$ 28.500,00
4	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 22.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	100	R\$ 197,00	R\$ 19.700,00
5	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 24.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	35	R\$ 200,00	R\$ 7.000,00
6	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 30.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	35	R\$ 200,00	R\$ 7.000,00
7	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 36.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
8	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 45.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
9	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 60.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
10	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado de 9.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	45	R\$ 120,00	R\$ 5.400,00
11	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado de 12.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	45	R\$ 120,00	R\$ 5.400,00
12	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado de 18.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	60	R\$ 160,00	R\$ 9.600,00
13	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado de 22.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	25	R\$ 160,00	R\$ 4.000,00
14	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado de 24.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
15	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado de 30.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00

16	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado de 36.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
17	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado de 45.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
18	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado de 60.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
19	Instalação/realocação de aparelho de ar-condicionado de 9.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	60	R\$ 320,00	R\$ 19.200,00
20	Instalação/realocação de aparelho de ar-condicionado de 12.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	60	R\$ 320,00	R\$ 19.200,00
21	Instalação/realocação de aparelho de ar-condicionado de 18.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	60	R\$ 400,00	R\$ 24.000,00
22	Instalação/realocação de aparelho de ar-condicionado de 22.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	40	R\$ 469,00	R\$ 18.760,00
23	Instalação/realocação de aparelho de ar-condicionado de 24.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	20	R\$ 480,00	R\$ 9.600,00
24	Instalação/realocação de aparelho de ar-condicionado de 30.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	20	R\$ 577,50	R\$ 11.550,00
25	Instalação/realocação de aparelho de ar-condicionado de 36.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
26	Instalação/realocação de aparelho de ar-condicionado de 45.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
27	Instalação/realocação de aparelho de ar-condicionado de 60.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
28	Desinstalação de aparelho de ar-condicionado de 9.000 BTU's, 12.000 BTU's, 18.000 BTU's, 22.000 BTU's, 24.000 BTU's, 30.000 BTU's, 36.000 BTU's, 45.000 BTU's ou 60.000 BTU's do tipo <i>split</i>	Serviço	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
29	Manutenção preventiva e/ou corretiva de equipamento de refrigeração do tipo bebedouro de coluna garrafão de 20 litros	Serviço	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
30	Manutenção preventiva e/ou corretiva de equipamento de refrigeração do tipo frigobar	Serviço	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
31	Manutenção preventiva e/ou corretiva de equipamento de refrigeração do tipo geladeira	Serviço	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
32	Aquisição de peças /acessórios - Este item não será objeto de lance.	Valor Estimado	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
valor total					R\$ 316.000,00

Valor Total da Proposta: R\$ 316.000,00 (trezentos e dezesseis mil reais)

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e custos diretos e indiretos decorrentes do fornecimento do objeto, tais como e sem se limitar a lucros, impostos, taxas, taxas de administração, frete, seguros, carregamento e descarregamento, montagem e desmontagem de todos os materiais e equipamentos e quaisquer outras despesas ou custas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e outras necessárias ao cumprimento integral do objeto do Edital e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos, também, que tomamos conhecimento e aceitamos integralmente as condições do Edital desta licitação.

*Ana Nery Pinheiro Mafaldo*  
**Ana Nery Pinheiro Mafaldo**  
050.893.914-32

Declaramos que o e-mail aqui indicado poderá ser usado para envio de nota de empenho, Notificação de penalidade, Termo de Contrato ou outro documento qualquer oriundo deste processo licitatório por parte da Contratante, ficando desde já autorizado pela contratada o envio de tais documentos através do e-mail indicado acima.

O prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias, contados da data de homologação do Resultado do Pregão Eletrônico pela Autoridade competente no sistema SIASG/COMPASNET.

Banco: Caixa. Ag: 4912. Op: 003. C/c: 51-9

Parnamirim/RN, 24 de outubro de 2023



Documento assinado digitalmente  
ANA NERY PINHEIRO MAFALDO  
Data: 24/10/2023 09:51:58-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

*Ana Nery Pinheiro Mafaldo*

**Ana Nery Pinheiro Mafaldo**  
**050.893.914-32**

Ana Nery Pinheiro Mafaldo  
Sócio/Represente Legal  
CPF: 050.893.914-32  
RG: 2.215.859



# 2024

Manutenção preventiva, corretiva e instalação em equipamentos de ar condicionado. Edital: **979/2024** faculdade **UNIOESTE TOLEDO**



Valmir Gonçalves

NVN AR CONDICIONADO LTDA

15/08/2024

Londrina 15 de Agosto de 2024.

CLIENTE:	FACULDADE DE TOLEDO UNIOESTE
CONTATO:	PREGOEIRO
ENDEREÇO:	TOLEDO PR
CIDADE:	TOLEDO PR
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS EM AR CONDICIONADO
FONE:	45 3379-7000
EMAIL:	
N: ORÇAMENTO	ORCLICIT2024081501

EMPRESA:	NVN AR CONDICIONADO LTDA ME
CONTATO:	VALMIR GONÇALVES
ENDEREÇO:	AV: HENRIQUE MANSANO 2090
BAIRRO:	JARDIM SANTA MONICA
CIDADE:	LONDRINA
TELEFONE:	3337 5589 / 9 9668 6799
CNPJ:	21.431.687/0001-90
INSCRIÇÃO EST.	90.680.671-19

1. OBJETO:

NVN Ar Condicionado Ltda-me, tem a satisfação de apresentar a seguir nossa proposta para prestação de serviços continuados de manutenção e instalação de aparelhos de condicionadores de ar, sob demanda, de acordo com as especificações do termo de Referência, para atender os diversos prédios da UNIOESTE, CAMUS DE TOLEDO

Índice:

1. OBJETO:..... 1

2. APRESENTAÇÃO DE NOSSA EMPRESA..... 2

3. ALGUNS CLIENTES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA;..... 2

• Hotel blue tree londrina..... 2

• Fabrica atlas schindler;..... 2

• Colégios alfa;..... 2

4. ALGUNS CLIENTES DE INSTALAÇÕES;..... 2

• Cinema shopping Apucarana;..... 2

• Instalação Bio lit Londrina pela construtora Ayoshi;..... 2

• Teatro Colégio Marista em Ponta Grossa;..... 2

5. VALOR..... 3

6. DE RESPONSABILIDADE DA ARLUSION. (conforme contrato licitação)..... 3

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO..... 4

8. VALIDADE DO ORÇAMENTO..... 4

9. ENGENHEIRO RESPONSÁVEL..... 4

10. REGISTRO CREA-PR..... 4

11. CONTA BANCÁRIA..... 4

12. RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO..... 5

## **2. APRESENTAÇÃO DE NOSSA EMPRESA.**

A empresa ARLUSION AR CONDICIONADO, foi fundada no ano de 2005, com o objetivo de atender uma demanda crescente na área de climatização de ambientes, trabalhando com montagem de equipamentos Split, fancoil, selfs e centrais de ar condicionado e ainda realizando assistência técnica em equipamentos com a manutenção preventiva e corretiva.

Hoje nossa empresa atende várias regiões em nosso país podemos destacar os estados de Mato Grosso e São Paula, onde concentramos uma quantidade expressiva de clientes, no esta do paraná atendemos todo o território nacional, cidades como, Foz do Iguaçu, cascavel, Toledo, Curitiba e Paranaguá.

Somos uma empresa localizada na cidade de Londrina em nosso estado, focamos sempre em dar qualidade em nosso atendimento, transparência para atingirmos sempre uma confiança de nossos clientes somos credenciados das marcas: GREE, YORK, DAIKIN, KOMECO HITACHI, TRANE, FUJITSU E LG, buscamos sempre clientes que sejam mais que clientes sejam parceiro, desde já agradecemos a sua consulta e estamos a sua disposição.

## **3. ALGUNS CLIENTES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA;**

- **Hotel blue tree londrina**
- **Fabrica atlas Schindler;**
- **Colégios alfa;**
- **Sandoz Cambé**

## **4. ALGUNS CLIENTES DE INSTALAÇÕES;**

- **Cinema shopping Apucarana;**
- **Instalação Bio lit Londrina pela construtora Ayoshi;**
- **Teatro Colégio Marista em Ponta Grossa;**

## 5. VALOR

FACULDADE TOLEDO				
Nº	QUANT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VAL UNID	VAL TOTAL
1	5	MANUTENÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR COMPACTO ATÉ 30.000 BTUS	R\$ 190,00	R\$ 950,00
2	50	MANUTENÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT ATÉ 18.000 BTUS	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00
3	45	MANUTENÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 A 36.000 BTUs	R\$ 220,00	R\$ 9.900,00
4	30	MANUTENÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT, PISO TETO E CASSETE DE 48.000 A 60.000 BTUs	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
5	6	INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT ATÉ 18.000 BTUS	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
6	5	INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 A 36.000 BTUS	R\$ 365,00	R\$ 1.825,00
7	6	INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT E PISO TETO DE 42.000 A 60.000 BTUS	R\$ 445,00	R\$ 2.670,00
8	4	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO CASSETE DE ATÉ 36.000 BTUS	R\$ 653,00	R\$ 2.612,00
9	4	INSTALAÇÃO DE APARELHO AR CONDICIONADO CASSETE DE 48.000 A 60.000 BTUS	R\$ 724,99	R\$ 2.899,96
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$ 39.806,96

**O Nosso valor por manutenção é R\$ 39.806,96 (Trinta e nove mil, oitocentos e seis reais e noventa e seis centavos).**

## 6. DE RESPONSABILIDADE DA ARLUSION. (Conforme contrato licitação)

- Recolhimento da ART. CREA. E laudo de estado do sistema
- Fornecer total mão de obra para a manutenção preventiva, e corretiva.
- Fornece todas as ferramentas necessárias para a realização dos trabalhos.
- Acompanhamento do supervisor Técnico.
- Relatório do estado dos equipamentos.
- Colaboradores Totalmente identificados. (crachás).
- Colaboradores com uniformes rotativos e identificados por dias da semana.
- Cursos de segurança de trabalho, NRs, Aso, e documentações necessárias.

## 7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO DE PAGAMENTO
(07.1)	MANUTENÇÃO	Após a conclusão dos trabalhos

## 8. VALIDADE DO ORÇAMENTO.

11.1	DESCRIÇÃO	DIAS
( 08.1 )	VALIDADE DO ORÇAMENTO	90 (Dias).

## 9. ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

ITEM	NOME	Nº: REGISTRO CREA-PR
(09.1 )	NELSON HIDEEMI OKANO	PR-13214/D.

## 10. REGISTRO CREA-PR

ITEM	NOME:	Nº: REGISTRO NO CREA-PR
( 10.1 )	NVN AR CONDICIONADO	66675

## 11. CONTA BANCÁRIA

ITEM	NOME:	Nº CONTA/ AGENCIA / BANCO
( 11.1 )	NVN AR CONDICIONADO	CC: 21323-5 / AG: 0718 / SICRED

## 12. RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

ITEM	NOME:	RG:	CPF:
( 12.1 )	VALMIR DA SILVA GONÇALVES	8.724.765-5	039.959.369-11
ENDEREÇO		N:	EMAIL
RUA EDINHA EURIDES DE LIMA SABINO		1105	valmir@arlusion.com.br

## 13. OBS.

13.1 . A validade da proposta é de **90 (Noventa) dias**.

13.2. A empresa vencedora é responsável pela qualidade do serviço contratado, inclusive, durante o período de garantia. O Contratado deverá reparar, corrigir ou refazer, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou dos materiais utilizados.


13.3. Os preços cotados contemplam todos os custos diretos, indiretos e despesas que compõem a prestação de serviços, tais como as despesas com impostos, taxas e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no Contrato.

13.4. Quando for o caso, os preços cotados contemplam o custo do fornecimento de materiais inerentes ao serviço e os demais relacionados ao objeto, conforme definido no Termo de Referência.

13.5. O arrematante atesta o atendimento das exigências técnicas conforme Anexo I do Edital.

13.6. O arrematante DECLARA que, para fins do disposto no § 1.º do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

A empresa **NVN AR CONDICIONADO** agradece a sua consulta,

Documento assinado digitalmente  
 VALMIR DA SILVA GONCALVES  
Data: 15/08/2024 14:06:59-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Atenciosamente.

**Valmir Gonçalves**

Fone: (43) 9.9668-6799/3339-5625/3337-5589/  
[vendas@arlusion.com.br](mailto:vendas@arlusion.com.br)

***Arlusion Ar Condicionado Ltda.***

*AV. Henrique Mansano, Nº 2090 – Jd Santa monica. Cep: 86075-000 \* Tel. (43) 3337-5589.-*



Razão Social: BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ nº:11.144.330/0001-77 Insc. Estadual nº.:24.017299-7

Endereço: Av. Universo nº1324 Bairro Cidade Satélite CEP 69.317-466

Fone/Fax: (95) 3628-7776 (95) 98403-7298 E-mail: comerciomv19@outlook.com

Cidade: Boa Vista Estado: Roraima CEP: 69.317-466

Banco do Brasil Agência: 5780- Conta: 34013-8

Representante Legal: Senhor (a) VERONIO SANTANA DE LIRA JUNIOR Carteira de Identidade nº 524130-8 expedida em 25/01/2017

Órgão Expedidor SSP/RR e CPF nº 035.235.234-51, Brasileiro, Solteiro, Diretor Geral, Residente e domiciliado A Av. Universo, Nº

1250, Bairro: Cidade Satellite, CEP: 69.317-466, Boa Vista /RR

### PROPOSTA DE PREÇO

Governo do Estado de Roraima

Agência de Defesa Agropecuária de Roraima

EDITAL

DE LICITAÇÃO Nº 10797975/2023 EDITA L DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 011/2023.

SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PRO CESSO Nº: 18302.000144/2023.21

Sessão pública às 10h00min (Horário de Brasília) do dia

11 de DEZEMBRO de 2023

, no endereço eletrônico:

www.comprasnet.gov.br.

Este Pregão Eletrônico sob Sistema de Registro de Preços tem por objeto a Eventual contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de refrigeração, com o fornecimento de peças, para atender a condicionador de ar (ACJ), centrais de ar (splits), Bebedouros, Geladeiras, Frigobares e Freezers, para atender a Agência de Defesa Agropecuária-ADERR e as suas Unidades de Defesa Animal da Capital e do Interior, regime de empreitada por preço global de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes do TERMO DE REFERENCIA, Anexo I e MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS, Anexo II deste Edital

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
LOTE I - CAPITAL						
CENTRAL DE AR - SPLIT (PREVENTIVA)						
1	Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus.	7	Trimestral	28	R\$ 145,00	R\$ 4.060,00
2	Manutenção preventiva, em central de ar de 18.000 Btus.	15	Trimestral	60	R\$ 170,00	R\$ 10.200,00
3	Manutenção preventiva, em central de ar de 24.000 Btus.	2	Trimestral	8	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00
4	Manutenção preventiva, em central de ar de 36.000 Btus.	5	Trimestral	20	R\$ 270,00	R\$ 5.400,00
5	Manutenção preventiva, em central de ar de 60.000 Btus.	3	Trimestral	12	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
CENTRAL DE AR - SPLIT (PREVENTIVA)						
6	Manutenção corretiva, em central de ar de 12.000 Btus.	7	Serviço	14	R\$ 280,00	R\$ 3.920,00
7	Manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus.	15	Serviço	30	R\$ 330,00	R\$ 9.900,00

8	Manutenção corretiva, em central de ar de 24.000 Btus.	2	Serviço	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00
9	Manutenção corretiva, em central de ar de 36.000 Btus.	5	Serviço	10	R\$ 410,00	R\$ 4.100,00
10	Manutenção corretiva, em central de ar de 60.000 Btus.	3	Serviço	6	R\$ 380,00	R\$ 2.280,00
VALOR TOTAL LOTE I		quarenta e quatro mil, novecentos e quarenta reais				R\$ 44.940,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	------------------------------------	---------------------	---------------	-------------------	----------------------	-------------------

LOTE II-CAPITAL						
EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (PREVENTIVA)						
11	Manutenção preventiva em Bebedouro Tipo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água frontal em chapa de aço. Material gabinete aço inox. (Serviço a ser prestado na sede- Boa Vista)	2	Semestral	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
12	Manutenção preventiva em Refrigerador Eletrolux Degelo prático 240. Lts, RE28 (Serviço a ser prestado na Sede- Boa Vista)	1	Semestral	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
13	Manutenção preventiva em Frigorifer Eletrolux, R130, 135 lts. (Serviço a ser prestado na Sede- Boa Vista)	1	Semestral	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
14	Manutenção preventiva em Freezer vertical, BRASTEMP FrostFree, 228lts (Serviço a ser prestado no LASAN- Boa Vista)	2	Semestral	4	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00

LOTE II-CAPITAL						
EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (CORRETIVA)						
15	Manutenção corretiva em Bebedouro Tipo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água frontal em chapa de aço. Material gabinete aço inox. (Serviço a ser prestado na sede- Boa Vista)	2	Serviços	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
16	Manutenção corretiva em Refrigerador Eletrolux Degelo prático 240. Lts modelo RE28 (Serviço a ser prestado na Sede)	1	Serviços	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
17	Manutenção corretiva em Frigorifer Eletrolux, R130, 135 lts (Serviço a ser prestado na Sede)	1	Serviços	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
18	Manutenção corretiva em Freezer vertical, BRASTEMP FrostFree, 228lts. (Serviço a ser prestado no LASAN- Boa Vista)	2	Serviços	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
VALOR TOTAL LOTE II		oito mil, quinhentos e sessenta reais				R\$ 8.560,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	------------------------------------	---------------------	---------------	-------------------	----------------------	-------------------

LOTE III-CAPITAL						
CONDICIONADOR DE AR - JANELA (PREVENTIVA)						
19	Manutenção Preventiva, em condicionadores Tipo caixa 9.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuário Jundiá)	3	Trimestral	12	R\$ 830,00	R\$ 9.960,00

CONDICIONADOR DE AR - JANELA (CORRETIVA)						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)



20	Manutenção corretiva, em condicionadores Tipo caixa 9.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Jundiá)	3	Serviços	6	R\$ 1.390,00	R\$ 8.340,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
21	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 7.500 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Trimestral	4	R\$ 370,00	R\$ 1.480,00
22	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC ENTRE RIOS (CAROEBE))	1	Trimestral	4	R\$ 770,00	R\$ 3.080,00
23	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO (BONFIM))	2	Trimestral	4	R\$ 390,00	R\$ 1.560,00
24	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA UIRAMUTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 870,00	R\$ 3.480,00
25	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA PACARAÍMA)	1	Trimestral	4	R\$ 590,00	R\$ 2.360,00
26	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
27	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC APIAÚ (MUCAJÁ))	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
28	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO JOÃO DA BALIZA)	2	Trimestral	8	R\$ 790,00	R\$ 6.320,00
29	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CAROEBE)	2	Trimestral	8	R\$ 890,00	R\$ 7.120,00
30	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC SAMAÚMA-(ALTO ALEGRE))	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
31	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
32	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Três Corações)	2	Trimestral	8	R\$ 490,00	R\$ 3.920,00

33	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Boidim)	3	Trimestral	12	R\$ 290,00	R\$ 3.480,00
34	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Passarão)	1	Trimestral	4	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
35	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CANTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 390,00	R\$ 1.560,00
36	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA MUCAJAI)	2	Trimestral	8	R\$ 370,00	R\$ 2.960,00
37	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA AMAJARI)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
38	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC TAIANO - ALTO ALEGRE)	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
39	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	2	Trimestral	8	R\$ 970,00	R\$ 7.760,00
40	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	2	Trimestral	8	R\$ 790,00	R\$ 6.320,00
41	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA ALTO ALEGRE)	1	Trimestral	4	R\$ 430,00	R\$ 1.720,00
42	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	2	Trimestral	8	R\$ 380,00	R\$ 3.040,00
43	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manttençflo prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Jundiá)	1	Trimestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
44	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manttençflo prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDANORMANDIA)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
45	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de renitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDAALTO ALEGRE)	2	Trimestral	8	R\$ 430,00	R\$ 3.440,00
46	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 18.000Btus. (Serviço a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00

47	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UIRAMUTA)	1	Trimestral	4	R\$ 690,00	R\$ 2.760,00
48	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC BONFIM)	1	Trimestral	4	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
49	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de imnitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDAAMAJAR)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
50	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de imnitenção prevei4iva, em emddade18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC SAMAÚMA - ALTO ALEGRE)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
51	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de irentenção prever4iva, em eAddade18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CANTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
52	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
53	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de imiuienção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC CAMPOS NOVOS -IRACDVfA)	1	Trimestral	4	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
54	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de irentenção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC ROXINHO- IRACEMA)	1	Trimestral	4	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
55	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de irentenção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA MUCAJAI)	1	Trimestral	4	R\$ 410,00	R\$ 1.640,00
56	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de mantnçfio prevei4iva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CARACARAI)	2	Trimestral	8	R\$ 450,00	R\$ 3.600,00
57	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de mantnçfio prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC NOYO PARAISO CARACARAI)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
58	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rrenitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	1	Trimestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
59	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rrenitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA RORAINOPOLIS)	1	Trimestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00

60	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC NO"/A COLINA - RORAINOPOLIS )	1	Trkrcestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
61	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CAROEBE)	1	Trimestral	4	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
62	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção prevei4iva, em central de ar de 24.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC APIAÚ (MUCAJAI)	1	Trkrcestial	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00

CENTRAL DE AR - SPLIT (CORRETIVA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DEEQUIPAMENTO	QTD.DE EQUIPAMENTO	UND./PE RÍODO	QTDE. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
63	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em central de ar de 7.500 2 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Serviços	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00
64	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 2 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC ENTRE RIOS (CAROEBE)	1	Serviços	2	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
65	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 2 4 Btus. (Serv. a ser prestado na -UDA SÃO FRANCISCO (BONFIM))	2	Serviços	4	R\$ 590,00	R\$ 2.360,00
66	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtensão prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
67	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em central de ar de 12.000 2 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Serviços	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
68	Coi&atação de empresa especializadas para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 2 Btus. (Serv. a ser prestado na -EAC FELIX PINTO - CANTA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
69	Coi&atação de empresa especializada para prestação dee serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 2 Btus. (Serv. a ser prestado na -EAC APIAU (MUCAJAI)	1	Serviços	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00
70	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em central de ar de 12.000Btus. (Serv. a ser prestado na -UDA SÃO JOÃO DA BALIZA)	2	Serviços	4	R\$ 890,00	R\$ 3.560,00

71	Coi&atação de empresa especificada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA CAROEBE)	2	Serviços	4	R\$ 890,00	R\$ 3.560,00
72	Coi&atação de empresa especificada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC SAMAÚMA-(ALTO ALEGRE)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
73	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cer4ral de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
74	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cer4ral de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Três Corações)	2	Serviços	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
75	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cer4ral de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Bonfim)	3	Serviços	6	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00
76	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
77	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA CANTA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
78	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cer4ral de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA MUCAJAI)	2	Serviços	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
79	Coi&atação de empresa especiúizada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA AMAJARI)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
80	Coi&atação de empresa especiúizada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC TAIANO - ALTO ALEGRE)	1	Serviços	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
81	Coi&atação de empresa especiúizada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	2	Serviços	4	R\$ 990,00	R\$ 3.960,00
82	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em ceiBal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	2	Serviços	4	R\$ 990,00	R\$ 3.960,00
83	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA ALTO ALEGRE)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
84	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	2	Serviços	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00

85	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado no Posto de Vigiiância Agropecuária Jundiá)	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
86	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDANORMANDIA)	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
87	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDAALTO ALEGRE)	2	Serviços	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
88	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
89	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UIRAMUTA)	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
90	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
91	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na	1	Serviços	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
92	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
93	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA CANTA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
94	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA SAO JOAO DA BALIZA)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
95	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000Btus. (Serv. a ser prestado na EAC CAMPOS NOVOS- IRACEMA	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
96	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000Btus. (Serv. a ser prestado na EAC ROXINHO -IRACEMA )	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
97	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000Btus. (Serv. a ser prestado na UDA MUCAJAÍ )	1	Serviços	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
98	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA CARACARAÍ)	2	Serviços	4	R\$ 990,00	R\$ 3.960,00
99	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC NOVO PARAISO CARACARAÍ )	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00



100	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ )	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
101	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA RORANOPOLIS )	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
102	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC NOVO COLINA - RORAINOPOLIS )	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
103	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
104	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 24.000 Btus. (Serv. a ser prestado na -EAC APIAU (MUCAJAI)	1	Serviços	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
<b>TOTAL LOTE III</b>			duzentos e dezenove mil, quatrocentos reais			R\$ 219.400,00

## LOTE IV - INTERIOR

### EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (PREVENTIVA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD.DE EQUIPAMENTO	UND./PERÍODO	QTDE. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
105	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro Xpo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabiete aço Sex. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Zona de Proteção PacaraH )	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
106	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro Xpo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froir4al em chapa de aço. Material gabiete aço dos (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária de Jundiá)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
107	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro Xpo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabNte aço Sex. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Três Corações)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
108	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro Xpo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabixte aço fox. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária de Bonfã)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00

109	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de maninênção preventiva em Bebedouro Xpo àdustrial 03 torreira em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água fror4al em chapa de aço. Material gabiete aço dos (Serviço a ser prestado na UDA RORANOPOLIS)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
110	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro de coíuna para garraJfio. (Serviço a ser prestado na EAC NO"/A COLINA)	1	Semestral	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00
111	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitenção preventiva em Geladeira, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDAAMAJARÍ)	1	Semestral	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
112	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doméstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA CARACARÁÍ)	1	Semestral	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
113	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doméstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA CAROEBE)	1	Semestral	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
114	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doméstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA MUCAJAI)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
115	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doWstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDANORMANDIA)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
116	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doWstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA RORAINÓPOLIS)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
117	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de irentenção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
118	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doWstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA SÃO LUIZ)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
119	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doWstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA SAO JOAO DA BALIZA)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
120	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doméstico, Electrolux, capacidade 340 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA PACARAIMA)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00



121	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de imnitenção preventiva em Geladeça, refrigerador, doméstico, Eletrolux, capacidade 340 lts. (Serv. a ser prestado m EAC NOVO PARAISO)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
122	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC APIAÚ)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
123	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC BONFIM)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
124	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC CAMPOS NOVOS)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
125	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC FELIX PINTO)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
126	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC ROXINHO)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
127	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC TRAIRÃO)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
128	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA AMAJARI)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
129	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA CANTÁ)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
130	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA CAROEBE)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
131	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prevenôva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
132	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00

133	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
134	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA UIRAMUTÃ)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
135	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar Eietrolux R130, 135 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
136	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção prevei4iva em Frigobar Cônsut 80lts (Serv. a ser prestado na UDA SAO JOAO DA BALIZA)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
137	Coi&atação de empresa especificada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar (Serv. a ser prestado na UDA PACARAÍMA)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
<b>LOTE IV - INTERIOR</b>						
<b>EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (CORRETIVA)</b>						
138	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rreninênciao corretiva em Bebedouro Aço idustrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabixte aço fox. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Zona de Proteção-Pacaraim)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
139	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de mnitenção corretiva em Bebedouro Aço âdustrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água fror4al em chapa de aço. Material gabiete aço dos (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária de Jundiã)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
140	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Bebedouro Tipo industrial (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Três Corações)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
141	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Bebedouro Tipo industrial03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água frontal em chapa de aço. Material gabinete aço inox.(Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária de Bonfim)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
142	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção corretiva em Bebedouro Aço ixlustrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabiete aço Sex. (Serviço a ser prestado na UDA RORANOPOLIS)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
143	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de imnitenção corretiva em Bebedoiro de cohria para garrafio. (Serviço a ser prestado ria EAC NOVA COLINA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00

144	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtensão corretiva em Geiadeéa, refrigerador, dorrfstco, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDAAMAJARD)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
145	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de irenttensão corretiva em Geiadeéa, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv a ser prestado na UDA CARACARA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
146	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
147	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de minttensão corretiva em Geiadeéa, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA MUCAIA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
148	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtensão corretiva em Geiadeéa, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDANORMANDIA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
149	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de manttencflo corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacxlade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
150	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de manttencflo corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacxlade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
151	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de rrenitensão corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
152	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de rrenitensão corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO JOÃO DA BALIZA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
153	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitensão corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, Electrolux, capacidade 340 lts. (Serv a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
154	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitensão corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, Eletrolux, capacidade 340 lts. (Serv. a ser prestado na EAC NOVO PARAISO)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
155	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC APIAÚ)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00

156	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
157	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC CAMPOS NOVOS)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
158	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC FELIX PINTO)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
159	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC ROXINHO)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
160	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC TRAIRÃO)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
161	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA AMAJARI)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
162	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
163	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA CAROEBE )	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
164	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
165	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
166	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124LMRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
167	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124LMRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA UIRAMUTÃ)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
168	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar EJetrolux R130, 135 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
169	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção corretiva em Frigobar Cõnsut 80lts (Serv. a ser prestado na UDA SAO JOAO DA BALIZA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
170	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção corretiva em Frigobar (Serv. a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
VALOR TOTAL LOTE IV		oitenta e três mil, quinhentos reais				R\$ 83.500,00

VALOR TOTAL GERAL	trezentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos reais	R\$ 356.400,00
-------------------	--	----------------

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias

**PRAZO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS E DAS PEÇAS:** 10.1. A Contratada deverá oferecer garantia de no mínimo 90 (noventa) dias para os serviços de manutenções corretivas de substituições de (peças) devidamente executadas, exceto quanto aos compressores, cuja garantia deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da troca/reposição;

10.2. Os serviços prestados devem possuir garantia mínima de 03 (três) meses e os materiais porventura empregados, a garantia do fabricante;

10.3. Nos equipamentos que se encontram em período de garantia, os serviços de manutenção corretiva somente poderão ser executados após a constatação de que o problema não decorre de defeito coberto pela garantia. Caso a

CONTRATADA

execute os serviços de manutenção corretiva nesses equipamentos e disto resulte a perda da garantia oferecida, a

CONTRATADA

assumirá durante o período remanescente da garantia todos os ônus a que atualmente está sujeito o fabricante do equipamento

Declaramos sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela (o): BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA., e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, ou discutida com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação em tela, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não desta licitação;

Declaramos, para fins de participação na licitação em epígrafe, que não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso e/ou insalubre, bem como, menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Boa Vista Roraima 11 de dezembro de 2023

VERONIO SANTANA  
DE LIRA  
JUNIOR:03523523451

Assinado de forma digital  
por VERONIO SANTANA DE  
LIRA JUNIOR:03523523451  
Dados: 2023.12.11 15:06:58  
-03'00'

BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ nº 11.144.330/0001-77

Veronio Santana de Lira Junior  
Rg° 524130-8  
CPF nº 035.235.234-51



## PROPOSTA COMERCIAL

### PREGÃO ELETRÔNICO N.º 247/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 2.777/2023

RAZÃO SOCIAL: BRUNO ARAUJO DOS PASSOS  
 CNPJ: 26.077.955/0001-30  
 Nº INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.536.067-1  
 Nº INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 600041  
 ENDEREÇO: RUANOSSA SENHORA APARECIDA Nº 1195 LIBERDADE, MARABÁ-PA  
 TELEFONE: (94) 99185-7690/98134-8272  
 E-MAIL: bruno.p.araujo@hotmail.com  
 DADOS BANCÁRIOS: AG 0565-7CC 103.234-8(BANCO DO BRASIL)

#### OBJETO:

Registro de Preços, para eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva; instalação e desinstalação de equipamentos de climatização e manutenção corretiva, com fornecimento de peças dos aparelhos de ares condicionados modelos Split e ACJ, potências de 7.000 a 60.000 Btu/h, das Unidades e prédios vinculados à Secretaria Municipal de Saúde/SEMUS, conforme condições e especificações contidas neste Termo de Referência e seus anexos.

ITEM	CATSER	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT	VALOR MÉDIO ESTIMADO	
				Preço Unitário	Preço Total
ITEM I – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM EQUIPAMENTOS DE ARES CONDICIONADOS TIPO SPLIT					
01	3492	Ar condicionado tipo SPLIT de 7.000 a 18.000 Btu's	5400	R\$ 90,00	R\$ 486.000,00
02	3492	Ar condicionado tipo SPLIT de 18.000 a 24.000 Btu's	2160	R\$ 110,00	R\$ 237.600,00
03	3492	Ar condicionado tipo SPLIT de 30.000 a 36.000 Btu's	1800	R\$ 130,00	R\$ 234.000,00
04	3492	Ar condicionado tipo SPLIT de 48.000 a 60.000 Btu's	1440	R\$ 180,00	R\$ 259.200,00
TOTAL ITEM I				R\$ 1.216.800,00	
ITEM II – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE ARES CONDICIONADOS TIPO ACJ					
01	2771	Ar condicionado tipo ACJ de 7.000 a 18.000 Btu's	600	R\$ 60,00	R\$ 36.000,00
02	2771	Ar condicionado tipo ACJ de 21.000 a 30.000 Btu's	150	R\$ 70,00	R\$ 10.500,00
TOTAL ITEM II				R\$ 46.500,00	
ITEM III – SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADOS TIPO SPLIT					
01	2020	Ar condicionado tipo ACJ de 7.000 a 18.000 Btu's	1800	R\$ 80,00	R\$ 144.000,00
02	2020	Ar condicionado tipo SPLIT de 18.000 a 24.000 Btu's	720	R\$ 330,00	R\$ 237.600,00
03	2020	Ar condicionado tipo SPLIT de 30.000 a 36.000 Btu's	720	R\$ 600,00	R\$ 432.000,00
04	2020	Ar condicionado tipo SPLIT de 48.000 a 60.000 Btu's	360	R\$ 850,00	R\$ 306.000,00
TOTAL ITEM III				R\$ 1.119.600,00	
ITEM IV – SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ARES CONDICIONADOS TIPO SPLIT					

RAZÃO SOCIAL: BRUNO ARAUJO DOS PASSOS CNPJ: 26.077.955/0001-30 INS. EST.: 15.536.067.1 INSC. MUN.: 600041  
 Travessa Nossa Senhora Aparecida nº 1195 Frente, CEP: 68.501-290 Liberdade, Marabá –PA  
 E-mail: [bruno.p.araujo@hotmail.com](mailto:bruno.p.araujo@hotmail.com) (94) 9 99185-7690/98134-8272

01	2020	Ar condicionado tipo ACJ de 7.000 a 18.000 Btu's	1800	R\$ 30,00	R\$ 54.000,00
02	2020	Ar condicionado tipo SPLIT de 18.000 a 24.000 Btu's	720	R\$ 50,00	R\$ 36.000,00
03	2020	Ar condicionado tipo SPLIT de 30.000 a 36.000 Btu's	720	R\$ 70,00	R\$ 50.400,00
04	2020	Ar condicionado tipo SPLIT de 48.000 a 60.000 Btu's	360	R\$ 100,00	R\$ 36.000,00
<b>TOTAL ITEM IV</b>				R\$ 176.400,00	
<b>ITEM V – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS DE AR CONDIONADOS TIPO SPLIT</b>					
01	3492	Fornecimento e substituição de compressor de 9.000 a 60.000 Btu's MARCA: SPRINGER	3600	R\$ 500,00	R\$ 1.800.000,00
02	22454	Fornecimento e substituição de motor do ventilador da evaporadora 7.000 a 60.000 Btu's MARCA:SPRINGER	2160	R\$ 115,00	R\$ 248.400,00
03	2771	Fornecimento e substituição do capacitor da unidade evaporadora MARCA:EOS	1200	R\$ 60,00	R\$ 72.000,00
04	3492	Fornecimento e substituição do capacitor do ventilador e do compressor da unidade condensadora MARCA:EOS	3600	R\$ 50,00	R\$ 180.000,00
05	3492	Fornecimento e substituição da hélice do condensador de 7.000 a 60.000 Btu's MARCA:SPRINGER	240	R\$ 75,00	R\$ 18.000,00
06	22454	Fornecimento e substituição da turbina do evaporador de 7.000 a 60.000 Btu's MARCA:SPRINGER	150	R\$ 70,00	R\$ 10.500,00
07	2771	Fornecimento e substituição de Protetor Térmico MARCA:EOS	600	R\$ 25,00	R\$ 15.000,00
08	18619	Fornecimento e substituição do sensor de temperatura e sensor da serpentina. MARCA:SPRINGER	1800	R\$ 35,00	R\$ 63.000,00
09	3492	Fornecimento e substituição do contactor da condensadora MARCA:WEG	600	R\$ 130,00	R\$ 78.000,00
10	2771	Fornecimento e substituição do suporte do condensador e do evaporador de 7.000 a 60.000 Btu's MARCA:EOS	1200	R\$ 100,00	R\$ 120.000,00
11	2771	Fornecimento e substituição de placa display SPLIT de 7.000 a 60.000 Btu's MARCA:EOS	2160	R\$ 75,00	R\$ 162.000,00
12	3492	Repara em placas eletrônicas da unidade evaporadora com reposição de componentes. MARCA:EOS	150	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00
13	22454	Fornecimento e substituição de bandeja da condensadora de 7.000 a 60.000 Btu's MARCA:SPRINGER	150	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00
14	460028	Fornecimento e substituição da base do motor do ventilador da condensadora do SPLIT de 7.000 a 30.000 Btu's MARCA:SPRINGER	200	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00
15	2771	Fornecimento e substituição do isolamento térmico, com reposição de conexões do SPLIT de 7.000 a 60.000 Btu's MARCA:EOS	1500	R\$ 25,00	R\$ 37.500,00
16	3492	Reparo do motor do ventilador da condensadora de 7.000 a 60.000 Btu's MARCA:SPRINGER	1000	R\$ 50,00	R\$ 50.000,00
17	3492	Reparo da serpentina do condensador e da evaporadora de 7.000 a 12.000 BTU's/h, incluindo recarga de gás MARCA:EOS	2000	R\$ 120,00	R\$ 240.000,00



18	22454	Reparo da serpentina do condensador e da evaporadora de 18.000 a 24.000 BTU's/h, incluindo recarga de gás MARCA:EOS	1200	R\$ 150,00	R\$ 180.000,00
19	22454	Reparo da serpentina do condensador e da evaporadora de 30.000 a 60.000 BTU's/h, incluindo recarga de gás MARCA:EOS	1200	R\$ 200,00	R\$ 240.000,00
20	3492	Reparo placa lógica do condensador e da evaporadora (inverter)	1200	R\$ 60,50	R\$ 72.600,00
21	390407	Controle remoto universal de 7.000 a 60.000 BTU's. MARCA:EOS	240	R\$ 61,25	R\$ 14.700,00
<b>TOTAL ITEM V</b>					R\$ 3.635.700,00
<b>TOTAL GERAL</b>					R\$ 6.195.000,00

Valor total da proposta e de R\$ 6.195.000,00 (seis milhões cento e noventa e cinco mil reais). Conforme tabela acima.

Cumpra-se informar-lhes que examinamos o Edital com seus anexos desta licitação, inteirando-nos dos mesmos, para a elaboração da presente proposta.

Do Prazo

O produto/serviço será entregue no órgão, através de requisições conforme quantidades requeridas através de pessoas autorizadas;

Em consonância com os referidos documentos, DECLARAMOS EXPRESSAMENTE QUE: Comprometemo-nos a efetuar o fornecimento do objeto conforme descrito no Edital e seus anexos da Presente licitação;

Que calculamos no preço todos os custos relacionados ao fornecimento do objeto, como por exemplo, fretes ou materiais, equipamentos, escala de funcionários, etc;

No preço proposto estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo:

Transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas diretas ou indiretas, relacionadas como fornecimento do objeto da presente licitação, encargos sociais e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto;

O prazo de validade da presente proposta, contados a partir da data limite para entrega do conjunto Proposta, é de 90 dias;

Todas as despesas com a preparação e apresentação da presente proposta correrão unicamente por nossa conta;

Considerando, após as solicitações, com suas respectivas quantidades, a eventual CONTRATADA deverá prestar em cada local indicado no prazo, devendo obedecer ao disposto no Anexo - Termo de Referência, deste edital;

Temos total concordância com os termos do Edital e de seus Anexos e de que nossa proposta comercial compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante do fornecimento;

Temos conhecimento que a não aceitará cláusulas ou condições que estipulem o faturamento por empresa diversa daquela que apresentar a Nos propomos a cumprir com todas as determinações de origem legal relacionados no Edital e Minutas, bem como as que surgirem por determinação legal;

Os preços propostos são de exclusiva responsabilidade do proponente, não nos assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;

Temos ciência quanto ao fornecimento do objeto desta licitação, será fracionado conforme as necessidades, por um período de 12 meses.

Declaramos que nossa proposta foi feita de forma independente se atentando para todos os custos necessários para uma boa execução dos serviços.

Declaramos que todos os produtos serão entregues conforme solicitado em edital e seus anexos.

A proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

Não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Nossa empresa reserva cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atenda às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

Declaramos expressamente que não possui vínculo parentesco consanguíneo ou afim, até o terceiro grau, com membros, servidores ou ocupantes de cargo de direção e assessoramento no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde.

A execução dos serviços será realizada no prazo de 6 horas, após recebimento da ordem de serviço, conforme descrito neste termo, sendo que a ordem de serviço será enviada por meio eletrônico (e-mail), ou diretamente ao representante da empresa.

Declaração do contratante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

3.2.2 Qualquer opção oferecida pela empresa, que não atenda as especificações contidas no edital, não será levada em consideração durante o julgamento.

RAZÃO SOCIAL: BRUNO ARAUJO DOS PASSOS CNPJ: 26.077.955/0001-30 INS. EST.: 15.536.067.1 INSC. MUN.: 600041

Travessa Nossa Senhora Aparecida nº 1195 Frente, CEP: 68.501-290 Liberdade, Marabá -PA

E-mail: [bruno.p.araujo@hotmail.com](mailto:bruno.p.araujo@hotmail.com) (94) 9 99185-7690/98134-8272



6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.7. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.7.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização dos Tribunais de Contas competente e demais Órgão de Controle e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobre preço na execução do contrato.

BRUNO ARAUJO  
DOS  
PASSOS:260779550  
00130

Assinado de forma digital  
por BRUNO ARAUJO DOS  
PASSOS:26077955000130  
Dados: 2024.01.17  
15:46:12 -03'00'

Marabá-PA, 17 de Janeiro de 2024.

---

BRUNO ARAUJO DOS PASSOS  
RG: 5160233-SSP/PA, CPF: 004.606.822-88  
CARGO:EMPRESARIO



**Lauro de Freitas, BA 03 de Setembro de 2024.**

**Á**

**Prefeitura Municipal de Cruz das Almas Comissão Permanente de Licitação**

**Pregão Eletrônico 053/2024 Processo Administrativo 1218/2024**

**Menor Preço por lote Abertura- 03/09/2024**

**Hora: 14:00mim**

Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em prestação de serviços de instalação, desinstalação, manutenção preventiva e corretiva de aparelhos de ar-condicionado, com fornecimento de peças, para atender às necessidades dos equipamentos pertencentes à Administração Pública Municipal de Cruz das Almas.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	Qtd	Valor Unt	Valor Total	Marca
01	AR CONDICIONADO DE JANELA (CAPACIDADE DE 7.000 BTUS A30.000 BTUS - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	UND	280	R\$ 83,00	R\$ 23.240,00	SERVIÇO
02	AR CONDICIONADO SPLIT (CAPACIDADE DE 18.000 BTUS, 24.000 BTUS E 30.000 BTUS- SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	UND	80	R\$ 200,00	R\$ 16.000,00	SERVIÇO
03	AR CONDICIONADO SPLIT (CAPACIDADE DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS- SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	UND	280	R\$ 300,00	R\$ 84.000,00	SERVIÇO
04	CORTINA DE AR- SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	UND	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	SERVIÇO
05	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO CONDICIONAR DE AR SPLIT (CAPACIDADE DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS- SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	UND	80	R\$ 300,00	R\$ 24.000,00	SERVIÇO
06	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO CONDICIONAR DE AR SPLIT 18.000 BTU'S (CAPACIDADE DE 18.000 BTUS A 30.000 BTUS)- SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	UND	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00	SERVIÇO
07	RECERGA DE GÁS DE AR CONDICIONADO ATÉ 30.000 BTU'S	UND	50	R\$ 95,20	R\$ 4.760,00	SERVIÇO

**Valor total (Cento e oitenta e quatro mil reais) R\$ 184.000,00**

**Declaramos que,**

Nos preços indicados em nossa proposta estão computadas todas as despesas com o serviço, a exemplo de tributos, encargos sociais e trabalhistas, e demais custos que os compõem;

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da abertura da licitação;

Os pagamentos serão efetuados de forma parcelada, tendo como prazo 12 (doze) meses, conforme art. 84 da lei 14.133/2021, para execução do objeto licitado após a assinatura do contrato;

Estamos cientes sobre o pagamento, devido ao contratado será efetuado através de **transferência bancária, na conta**, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da data do atesto de conformidade da nota fiscal, junto ao processo de pagamento em cumprimento da obrigação do objeto da licitação pela Secretaria requisitante, sendo necessária a apresentação das Certidões exigidas no compromisso;



## PROPOSTA COMERCIAL

Pregão Eletrônico N° 90026/2024 (SRP)

UASG 989985 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA

Licitação N° 90026/2024.

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

Julgamento: MENOR PREÇO

RAZÃO SOCIAL: BEMFRIO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 26.077.955/0001-30

N° INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.536.067-1

N° INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 600041

ENDEREÇO: RUANOSSA SENHORA APARECIDA N° 1195 LIBERDADE, MARABA-PA.

TELEFONE: (94) 99185-7690/98134-8272

E-MAIL: bruno.p.araujo@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS: AG 0565-7CC 103.234-8(BANCO DO BRASIL)

1. OBJETO: Registro de preço, visando a futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação, desinstalação e manutenção preventiva e corretiva nos aparelhos condicionadores de ar, incluindo materiais e equipamentos necessários à manutenção, remanejamento, higienização e instalação nos prédios públicos e conveniados do município de Itapoá/SC, conforme especificações contidas no edital e seus anexos.

Item	DESCRIÇÃO DO OBJETO	CAT/SER	DESCRIÇÃO CAT/SER	QTD	UN	VALOR MÁX. UNITÁRIO	VALOR MÁX. TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação, desinstalação e manutenção preventiva e corretiva nos aparelhos condicionadores de ar e cortinas de ar, incluindo materiais e equipamentos necessários à manutenção, remanejamento e higienização, nos prédios públicos e conveniados do município de Itapoá/SC, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.						
Serviços de instalação, desinstalação e manutenção preventiva e corretiva nos aparelhos condicionadores de ar, incluindo materiais e equipamentos necessários à manutenção, remanejamento, higienização e instalação nos prédios públicos e conveniados do município de Itapoá/SC							
1.1	Serviços de instalação Instalação de ar-condicionado tipo SPLIT até 18.000 BTUS. Características: Valor por aparelho instalado. Suporte plástico ou EPÓXI, bucha tipo FULL, cano de cobre na extensão necessária, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso anti- chama, solda de cobre em tubulação já existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante de acordo com o aparelho, mangueira para dreno e demais itens necessários, exceto instalação elétrica. Após a instalação, a linha deverá ser pressurizada com nitrogênio (300psi) para verificar se há vazamentos.OBS: metragem da tubulação de acordo com as orientações do fabricante.	2020	Ar Condicionado Instalação/Montagem/Desmontagem- remoção – (parede/sistemas)	100	serviço=unidade	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00

RAZÃO SOCIAL: BEMFRIO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 26.077.955/0001-30 INS. EST.: 15.536.067.1 INSC. MUN.: 600041

Travessa Nossa Senhora Aparecida n° 1195 Frente, CEP: 68.501-290 Liberdade, Marabá –PA

E-mail: bruno.p.araujo@hotmail.com

(94) 9 99185-7690/98134-8272

1.2	Serviços de instalação Instalação de ar-condicionado tipo SPLIT ou cassete de 20.000 à 24.000 BTUS. Características: Valor por aparelho instalado. Suporte plástico ou EPÓXI, bucha tipo FULL, cano de cobre na extensão necessária, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso antichama, solda de cobre em tubulação já existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante de acordo com o aparelho, mangueira para dreno e demais itens necessários, exceto instalação elétrica. Após a instalação, a linha deverá ser pressurizada com nitrogênio (300psi) para verificar se há vazamentos. OBS: metragem da tubulação de acordo com as orientações do fabricante.	2020	Ar Condicionado Instalação/Montagem/Desmontagem- remoção – (parede/sistemas)	30	serviço=unidade	<b>R\$ 550,00</b>	<b>R\$ 16.500,00</b>
1.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR- CONDICIONADO SPLIT OU CASSETE DE 30 a 36.000 BTUS. Características: Valor por aparelho instalado. Suporte plástico ou EPÓXI, bucha tipo FULL, cano de cobre na extensão necessária, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso antichama, solda de cobre em tubulação já existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante de acordo com o aparelho, mangueira para dreno e demais itens necessários, exceto instalação elétrica. Após a instalação, a linha deverá ser pressurizada com nitrogênio (300psi) para verificar se há vazamentos.OBS: metragem da tubulação de acordo com as orientações do fabricante.	2020	Ar Condicionado Instalação/Montagem/Desmontagem- remoção – (parede/sistemas)	30	SERVIÇO=unidade	<b>R\$ 800,00</b>	<b>R\$ 24.000,00</b>
1.4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR- CONDICIONADO SPLIT OU CASSETE DE 60.000 BTUS. Características: Valor por aparelho instalado. Suporte plástico ou EPÓXI, bucha tipo FULL, cano de cobre na extensão necessária, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso antichama, solda de cobre em tubulação já existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante de acordo com o aparelho, mangueira para dreno e demais itens necessários, exceto instalação elétrica. Após a instalação, a linha deverá ser pressurizada com nitrogênio (300psi) para verificar se há vazamentos. OBS: metragem da tubulação de acordo com as orientações do fabricante.	2020	Ar Condicionado Instalação/Montagem/Desmontagem- remoção – (parede/sistemas)	5	SERVIÇO=unidade	<b>R\$ 1.300,00</b>	<b>R\$ 6.500,00</b>
1.5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CORTINAS DE AR.	22535	Instalação de cortinas de ar	30	SERVIÇO=unidade	<b>R\$ 175,00</b>	<b>R\$ 5.250,00</b>
1.6	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR- CONDICIONADO SPLIT ATÉ 18.000 BTUS. Características: Valor por aparelho desinstalado. Fazer o recolhimento do gás (fluido refrigerante), fechar a linha de líquido (fina), deixar a pressão cair até ficar negativa, fechar a válvula da linha de vapor (grossa), desligar o condicionador de ar, desconectar as tubulações e retirar os equipamentos.	2020	Ar Condicionado Instalação/Montagem/Desmontagem- remoção – (parede/sistemas)	50	SERVIÇO=unidade	<b>R\$ 120,00</b>	<b>R\$ 6.000,00</b>

RAZÃO SOCIAL: BEMFRIO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 26.077.955/0001-30 INS. EST.: 15.536.067.1 INSC. MUN.: 600041

Travessa Nossa Senhora Aparecida n° 1195 Frente, CEP: 68.501-290 Liberdade, Marabá –PA

E-mail: bruno.p.araujo@hotmail.com

(94) 9 99185-7690/98134-8272

1.7	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR- CONDICIONADO SPLIT OU CASSETE DE 22.000 À 24.000 BTUS. Características: Valor por aparelho desinstalado. Fazer o recolhimento do gás (fluido refrigerante), fechar a linha de líquido (fina), deixar a pressão cair até ficar negativa, fechar a válvula da linha de vapor (grossa), desligar o condicionador de ar, desconectar as tubulações e retirar os equipamentos.	2020	Ar Condicionado Instalação/Montagem/Desmontagem- remoção – (parede/sistemas)	30	SERVIÇO=unidade	<b>R\$ 130,00</b>	<b>R\$ 3.900,00</b>
1.8	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR- CONDICIONADO SPLIT OU CASSETE DE 30.000 À 36.000 BTUS. Características: Valor por aparelho desinstalado. Fazer o recolhimento do gás (fluido refrigerante), fechar a linha de líquido (fina), deixar a pressão cair até ficar negativa, fechar a válvula da linha de vapor (grossa), desligar o condicionador de ar, desconectar as tubulações e retirar os equipamentos.	2020	Ar Condicionado Instalação/Montagem/Desmontagem- remoção – (parede/sistemas)	39	SERVIÇO=unidade	<b>R\$ 140,00</b>	<b>R\$ 5.460,00</b>
1.9	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR- CONDICIONADO SPLIT OU CASSETE DE 60.000 BTUS. Características: Valor por aparelho desinstalado. Fazer o recolhimento do gás (fluido refrigerante), fechar a linha de líquido (fina), deixar a pressão cair até ficar negativa, fechar a válvula da linha de vapor (grossa), desligar o condicionador de ar, desconectar as tubulações e retirar os equipamentos.	2020	Ar Condicionado Instalação/Montagem/Desmontagem- remoção – (parede/sistemas)	1	SERVIÇO=unidade	<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 200,00</b>
<b>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACORDO COM A LEI Nº 13.589/2018 DE 04 DE JANEIRO DE 2018, MANUTENÇÃO DE AR- CONDICIONADO TIPO SPLIT / CASSETE COM FORNECIMENTO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS E CARGA DE GÁS</b>							
1.10	PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE – PMOC – PLANO MENSAL. Prestação de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva dos aparelhos de ar- de acordo com a Portaria MS nº 3.523/1998; Resolução Anvisa nº 09/2003 e Lei nº 13.589/2018. Efetuar limpeza dos filtros de ar; Limpeza externa do gabinete da evaporadora; Verificar sistema de dreno; Verificar e corrigir ruídos e vibrações anormais; Verificar os termostatos, controles e sensores; Higienizar a evaporadora; Eliminar odores desagradáveis no ambiente.	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	9120	UN	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 866.400,00</b>
1.11	PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE – PMOC – PLANO TRIMESTRAL. Prestação de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva dos aparelhos de ar- condicionados SPLIT ou CASSETE de acordo com a Portaria MS nº 3.523/1998; Resolução Anvisa nº 09/2003 e Lei nº 13.589/2018. Limpeza da serpentina da evaporadora; Limpeza do ventilador/rotor da evaporadora; Limpeza da bandeja de condensador; Verificar os terminais e conexões.	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	3040	UN	<b>R\$ 110,00</b>	<b>R\$ 334.400,00</b>
1.12	PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE – PMOC – PLANO SEMESTRAL. Prestação de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva dos aparelhos condicionadores de ar SPLIT ou CASSETE de acordo com a Portaria MS nº 3.523/1998; Resolução Anvisa nº 09/2003 e Lei nº 13.589/2018. Verificar corrente, tensão, pressão; efetuar a limpeza do condensador; verificar os compressores; efetuar lubrificação	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	1520	UN	<b>R\$ 115,00</b>	<b>R\$ 174.800,00</b>

RAZÃO SOCIAL: BEMFRIO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 26.077.955/0001-30 INS. EST.: 15.536.067.1 INSC. MUN.: 600041

Travessa Nossa Senhora Aparecida nº 1195 Frente, CEP: 68.501-290 Liberdade, Marabá –PA

E-mail: bruno.p.araujo@hotmail.com

(94) 9 99185-7690/98134-8272



	geral do equipamento; verificar os suportes e coxins; verificar e corrigir corrosão nos equipamentos; verificar e corrigir isolantes térmicos da linha.						
1.13	PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE – PMOC – CORTINA DE AR. Prestação de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva das cortinas de ar de acordo com a Portaria MS nº 3.523/1998; Resolução Anvisa nº 09/2003 e Lei nº 13.589/2018. Efetuar limpeza dos rotores e limpeza externa do gabinete mantendo-os sempre limpos e livres de pó; Verificar e reapertar os parafusos de fixação do aparelho; Verificar e corrigir ocorrências de vibrações; Conferir a conexão, corrente, tensão da tomada; Verificar os terminais e conexões; Efetuar lubrificação geral do equipamento; Efetuar uma limpeza mais profunda quando necessária.	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	27	UN	R\$ 100,00	R\$ 2.700,00
1.14	MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO SPLIT ATÉ 18.000 BTUS. Mão de obra com fornecimento e reposição de peças	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	600	HORA=unidade	R\$ 150,00	R\$ 90.000,00
1.15	MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO SPLIT OU CASSETE DE 22.000 À 24.000 BTUS. Mão de obra com fornecimento e reposição de peças	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	400	HORA=unidade	R\$ 170,00	R\$ 68.000,00
1.16	MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO SPLIT OU CASSETE DE 30.000 À 36.000 BTUS. Mão de obra com fornecimento e reposição de peças	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	320	HORA=unidade	R\$ 200,00	R\$ 64.000,00
1.17	MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO SPLIT OU CASSETE 60.000 BTUS. Mão de obra com fornecimento e reposição de peças	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	10	HORA=unidade	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00
1.18	MANUTENÇÃO DE CORTINAS DE AR. Mão de obra com fornecimento e reposição de peças	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	60	HORA=unidade	R\$ 250,00	R\$ 15.000,00
1.19	CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410-A OU R422. Características: Correção de vazamentos. Fazer vácuo no sistema e inserir o gás.	2771	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza	466	kg = unidade	R\$ 260,00	R\$ 121.160,00
VALOR MÁXIMO TOTAL POR EXTENSO (um milhão oitocentos e quarenta e dois mil quatrocentos e setenta reais)							R\$ 1.842.470,00

Declaramos que temos amplo conhecimento e aceitamos todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos. Declaramos que, o preço proposto compreende a todos os serviços, materiais e encargos necessários à completa realização do serviço e sua entrega completa em todos os pormenores mesmo que posteriormente sejam verificadas falhas ou omissões na proposta.

## 2. DECLARAÇÃO

2.1. Declaramos que, nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas relativas à contratação, tais como salários, remunerações, encargos sociais, fiscais e trabalhistas, tributos, e contribuições e quaisquer outros custos relacionados com a prestação dos serviços e compromissos assumidos na licitação.

2.2. Declaramos que temos pleno conhecimento das condições estabelecidas no Edital e seus anexos e que assumimos inteira e completa responsabilidade pela perfeita execução/fornecimento do objeto licitado.

3.3. Sob pena de desclassificação e sujeição as sanções contidas no edital e seus anexos,

RAZÃO SOCIAL: BEMFRIO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 26.077.955/0001-30 INS. EST.: 15.536.067.1 INSC. MUN.: 600041

Travessa Nossa Senhora Aparecida nº 1195 Frente, CEP: 68.501-290 Liberdade, Marabá –PA

E-mail: bruno.p.araujo@hotmail.com

(94) 9 99185-7690/98134-8272



declaramos:

3.3.1. Que temos pleno conhecimento que o objeto licitado deverá ser executado de acordo com o cronograma contratado, previamente, elaborado pela Contratante, com início a partir da assinatura do CONTRATO e emissão da Nota de Empenho;

3.3.2. Que temos pleno conhecimento que o objeto licitado não poderá ter origem em contrabando, aquisições sem a devida nota fiscal de compra ou de qualquer atividade considerada ilícita pela legislação vigente;

3.3.3. Que assumimos inteira e completa responsabilidade pelas possíveis divergências entre as quantidades e qualidade constante na Proposta de Preços com as quantidades e qualidade constante no TERMO DE REFERÊNCIA e que nos obrigamos a cumprir no mínimo as quantidades, condições e especificações constantes no Edital e seus anexos, sem ônus para Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso, visto que, nos obrigamos a elaborar a proposta de preços considerando as quantidades, qualidade e especificações constantes no - TERMO DE REFERÊNCIA;

3.3.4. Que temos estrutura e condições de fornecer o objeto desta licitação, nos quantitativos e qualificativos constantes no TERMO DE REFERENCIA, bem como de acordo com as requisições emitidas pelo Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso;

4. PRAZO DE EXECUÇÃO: Deverá dar-se conforme solicitado pelo Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso à época da autorização de fornecimento.

5. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessentas dias a contar da data marcada para sua apresentação).

Cumpre-nos informar-lhes que examinamos o Edital com seus anexos desta licitação, inteirando-nos dos mesmos, para a elaboração da presente proposta.

Em consonância com os referidos documentos, **DECLARAMOS EXPRESSAMENTE QUE:** Comprometemo-nos a efetuar o fornecimento do objeto conforme descrito no Edital e seus anexos da Presente licitação;

Declaramos Que calculamos no preço todos os custos relacionados ao fornecimento do objeto, como por exemplo, fretes ou materiais, equipamentos, escala de funcionários, etc.;

No preço proposto estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo:

Transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas diretas ou indiretas, relacionadas como fornecimento do objeto da presente licitação, encargos sociais e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto; Declaro também ter pleno conhecimento das condições necessário para a prestação dos serviços.

Todas as despesas com a preparação e apresentação da presente proposta correrão unicamente por nossa conta;

Temos total concordância com os termos do Edital e de seus Anexos e de que nossa proposta comercial compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante do fornecimento;

Concordamos com as disposições do Edital.

Os preços propostos são de exclusiva responsabilidade do proponente, não nos assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;

Declaramos para todos os fins que a proposta foi formulada de forma independente.

Declaro de que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, quando for o caso;

Declaro de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital

BEMFRIO  
SERVICOS  
LTDA:260779550  
00130

Assinado de forma digital  
por BEMFRIO SERVICOS  
LTDA:26077955000130  
Dados: 2024.09.13  
12:14:26 -03'00'

Marabá-PA, 13 de Setembro de 2024.

**BRUNO ARAUJO DOS PASSOS**

**RG: 5160233-SSP/PA CPF: 004.606.822-88**

**CARGO:EMPRESARIO**

**RAZÃO SOCIAL: BEMFRIO SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 26.077.955/0001-30 INS. EST.: 15.536.067.1 INSC. MUN.: 600041**

**Travessa Nossa Senhora Aparecida nº 1195 Frente, CEP: 68.501-290 Liberdade, Marabá –PA**

**E-mail: bruno.p.araujo@hotmail.com**

**(94) 9 99185-7690/98134-8272**



# CLASSE A

CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

## FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

**Razão Social da Empresa:** CLASSE A REFRIGERAÇÃO LTDA

**Nome Fantasia:** CLASSE A REFRIGERAÇÃO

**CNPJ nº** 21.497.130/0001-51

**Telefone:** (86)9.9574-1646

**E-Mail:** [classear.refrigeracao2@gmail.com](mailto:classear.refrigeracao2@gmail.com)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOT UNIARIO	VALOT TOTAL
1	Manutenção preventiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 9.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	14	56	R\$ 85,71	R\$ 4.799,76
2	Manutenção corretiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 9.000 BTUS.	14	56	R\$ 83,75	R\$ 4.690,00
3	Manutenção preventiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 12.000 até 18.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	101	404	R\$ 69,30	R\$ 27.997,20
4	Manutenção corretiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 12.000 a 18.000 Btus.	101	404	R\$ 84,15	R\$ 33.996,60
5	Manutenção preventiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 24.000 até 30.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	21	84	R\$ 86,90	R\$ 7.299,60
6	Manutenção corretiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 24.000 a 30.000 Btus.	21	84	R\$ 136,90	R\$ 11.499,60

# CLASSE A

## CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

7	Manutenção preventiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 36.000 até 48.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	40	160	R\$ 100,00	R\$ 16.000,00
8	Manutenção corretiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 36.000 a 48.000 Btus.	40	160	R\$ 156,25	R\$ 25.000,00
9	Manutenção preventiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 60.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	1	4	R\$ 200,75	R\$ 803,00
10	Manutenção corretiva, SEM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo Cassete de 60.000 BTUS.	1	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
11	Manutenção das Caixas de Ventilação	9	36	R\$ 143,05	R\$ 5.149,80
12	Manutenção do QFC Elétrico	1	4	R\$ 225,00	R\$ 900,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>					<b>R\$ 139.135,56</b>
<b>VALOR TOTAL DE PEÇAS</b>					<b>R\$ 150.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>					<b>R\$ 289.135,56</b>

**VALOR TOTAL DO OBJETO – R\$: 289.135,56 (DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS )**

O prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data da sessão.

Declaramos que estamos cientes e de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que no preço cotado estão inclusas todas as despesas, tais como fretes, seguros, tributos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado, bem como que o produto será entregue no local estabelecido sem ônus. No caso de nossa proposta ser classificada como a mais vantajosa para aquisição do objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

# CLASSE A


## CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

- Razão Social: CLASSE A REFRIGERAÇÃO LTDA
- C.N.P.J: 21.497.130/0001-51
- Endereço: Rua Desembargador Mota Nº 1481, Bairro Monte Castelo
- Telefone/Fax: (86)9.9574-1646
- E-mail: classear.refrigeracao2@gmail.com
- CEP: 64016-270
- Cidade/UF: Teresina/PI
- Banco: Banco do Brasil
- Agência: 4249-8
- Número da Conta Corrente: 20101-4

Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura da Ata de Registro de Preços e do Contrato:

- Nome: Erinelda Moura Rodrigues
- Endereço: Quadra Bela Vista, Casa 07, Bairro Bela Vista
- CEP: 64.030-100
- Cidade / UF: Teresina – PI.
- CPF/MF: 808.579.493-49
- Cargo/Função: Diretora
- Carteira de Identidade nº: 1541371
- Expedido por: SSP-PI
- Naturalidade: Teresina/PI
- Nacionalidade: Brasileira

Teresina, 26 de setembro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
 ERINELDA MOURA RODRIGUES  
Data: 26/09/2023 11:03:46-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

Assinatura do Representante

## PROPOSTA COMERCIAL

AO  
CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF  
Pregão Eletrônico 90003/2024  
(Processo Administrativo nº01206.000254/2024-60)

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a prestação do serviço de manutenção preventiva e corretiva de 03 (três) aparelhos de ar-condicionado, modelo SCTPAD 0355FA2, fabricante COLDEX TOSI, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MENSAL UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL
1	Self Contained de 10 TR cada, modelo SCTPAD 0355FA2, fabricante COLDEX TOSI, linha precisão Tosi, com arranjo de montagem "Down Flow" (insuflamento de ar para baixo) para Data Center.	22454	UN	3	R\$ 1.208,32	R\$ 43.499,52
VALOR TOTAL ANUAL DA PROPOSTA					R\$ 43.499,52	

Declaramos ter total conhecimento das condições da presente licitação e a elas nos submetemos para todos os fins de direito.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	QTD	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL MENSAL	DETALHAMENTO DE CUSTOS		VALOR TOTAL ANUAL
1	Self Contained de 10 TR cada, modelo SCTPAD 0355FA2, fabricante COLDEX TOSI, linha precisão Tosi, com arranjo de montagem “Down Flow” (insuflamento de ar para baixo) para Data Center.	3	R\$ 1.208,32	R\$ 3.624,96	Mão de Obra	R\$13.049,86	R\$43.499,52
					Insumos	R\$17.399,81	
					Desp Adm	R\$1.739,98	
					Tributos	R\$6.959,92	
					Lucro	R\$4.349,95	
VALOR TOTAL ANUAL DA PROPOSTA							R\$43.499,52

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 43.499,52 (Quarenta e três mil quatrocentos e noventa e nove reais e cinquenta e dois) centavos.**

Nos preços acima estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes, embalagens, seguros e demais custos diretos e indiretos inerentes ao objeto da contratação.

[www.gerirrefrigeracao.com.br](http://www.gerirrefrigeracao.com.br)

**OBSERVAÇÕES:**

**Validade da Proposta:** 90 (noventa) dias, a contar da data de envio da proposta.

**Pagamento:** De acordo com termo de referência.

Rio de Janeiro, 06 de setembro de 2024

**GERIR COMÉRCIO E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO LTDA-EPP**

**CNPJ: 36.724.325/0001-64**



Documento assinado digitalmente

ALEXANDER OLIVEIRA DE PINHO

Data: 06/09/2024 12:39:39-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**Alexander Oliveira de Pinho**  
**Coordenador Administrativo**

**CPF: 128.891.377-08**

**RG: 24.600.318-0**

## ANEXO III

## PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS

## PREGÃO ELETRÔNICO PARA FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS N. 050/2023 – CPL/SRP

Data de abertura: 27/12/2023 às 10:00 (horário de Brasília)

**Objeto:** Contratação de serviços de manutenção em condicionadores de ar, e aquisição de peças para troca/reposição, conforme especificações constantes do Anexo I.**Nome de Fantasia:** MG DA AMAZONIA COMERCIO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**Razão Social:** MG DA AMAZONIA COMERCIO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**CNPJ:** 27.253.136/0001-60**Optante pelo SIMPLES?** SIM**Endereço:** Rua Glorios**Bairro:** Alvorada**Cidade:** Manaus-AM**CEP:** 69.042-827**E-mail:** MGDAMAZONIA2022@GMAIL.COM**Telefone:** (92) 99175-1881

Item	Descrição	Unidade	Qtde	Marca Modelo	Preço			
					Unitário	Extenso	Total	Extenso
01	Prestação de serviços de limpeza, instalação, desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado tipo SPLIT de 12.000 BTU/h a 18.000 BTU/h	Serviço	500	Não se aplica	R\$ 537,00	quinhentos e trinta e sete reais	R\$ 268.500,00	duzentos e sessenta e oito mil e quinhentos reais
02	Prestação de serviços de limpeza, instalação, desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado tipo SPLIT de 24.000 BTU/h a 36.000 BTU/h.	Serviço	400	Não se aplica	R\$ 611,00	seiscentos e onze reais	R\$ 244.400,00	duzentos e quarenta e quatro mil e quatrocentos reais
03	Prestação de serviços de limpeza, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado tipo Janela de 7.500 BTU/h a 24.000 BTU/h.	Serviço	80	Não se aplica	R\$ 490,00	quatrocentos e noventa reais	R\$ 39.200,00	trinta e nove mil e duzentos reais
04	Fornecimento de peças.	Unidade	1	Originais/1ª linha	R\$ 350.000,00	trezentos e cinquenta mil reais	R\$ 350.000,00	trezentos e cinquenta mil reais

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:****RS 902.100,00****novecentos e dois mil e cem reais**

A MG DA AMAZÔNIA COMERCIO E SERVIÇOS declara que concorda com todas as especificações do Edital.

**INFORMA:**

a) Prazo de validade da proposta: 70 dias;

b) Modo de Transporte:

( x ) rodoviário/terrestre

( ) aéreo: ( ) normal ( ) expresso

( ) outros. Especificar: \_\_\_\_\_

**DECLARA:****Que,** em cumprimento ao disposto no item 9.3, incluiu na composição dos preços apresentados, além do lucro, todos os custos e despesas decorrentes do objeto desta licitação, tais como: materiais, equipamentos, utensílios, salários, benefícios, encargos sociais e trabalhistas, seguros, impostos, taxas, transporte e insumos diversos.**Declara,** ainda, que quaisquer tributos, custos e despesas eventualmente omitidos na proposta ou incorretamente cotados, serão considerados inclusos nos preços, e não alegará a omissão em momento posterior como justificativa para se eximir das obrigações assumidas e para reivindicar alteração no preço ofertado.

Manaus, 27 de dezembro de 2023.

MG DA AMAZONIA  
SERVICOS DE ENGENHARIA  
LTDA:27253136000160Assinado de forma digital por MG DA  
AMAZONIA SERVICOS DE  
ENGENHARIA LTDA:27253136000160  
Dados: 2023.12.26 15:00:08 -04'00'

MG DA AMAZONIA COMERCIO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 27.253.136/0001-60

GESSILDA DA SILVA DE SOUZA

Sócia Administradora

Ao  
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ  
Pregão Eletrônico Nº 028/2023  
Procedimento de Gestão Administrativa Nº: 19.21.0010.0014554/2023-22 -SEI  
Sessão: 01 de novembro de 2023 as 09:00  
Teresina, 01 de novembro de 2023

A Empresa EASWELL ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 37.827.616/0001-40, Endereço: Rua DAVID CALDAS, 1361 - SALA 01, BAIRRO VERMELHA, CEP 64.018-600, e-mail: licitacao@easwell.com, telefone: 86 99915 2951/ 86 99982 0354 e 86 98867 1449 e através de seu Representante Legal, a Sra. Ana Jaqueline de Carvalho Silva Almeida, CPF 052.085.073-40 e a Sra. Thyalita Coelho Moreira Mousinho CPF 044.811.463-11, apresenta a seguinte proposta de valores:

Registro de preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para a eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva COM e SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS, dos aparelhos de ar-condicionado tipo split, bebedouro, purificador de água, frigobar, geladeira, recarga de gás para split, geladeira, frigobar e bebedouro, bem como para a instalação, desinstalação e substituição de aparelhos de ares-condicionados (tipo split) de propriedade do Ministério Público do Estado do Piauí, instalados na sede da Procuradoria-Geral de Justiça e outros órgãos do MPPI, em Teresina e nas cidades do interior do Estado do Piauí, por 18 (dezoito) meses (sendo possível prorrogação), sem dedicação exclusiva de mão de obra e com fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários para adequada execução dos serviços, bem como fornecimento de peças e componentes mediante ressarcimento, conforme especificações contidas no Termo de Referência (Anexo I).

LOTE II – SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NO MUNICÍPIO COM ATÉ 200 KM DE DISTÂNCIA DE TERESINA - REGIÃO NORTE DO PIAUÍ				
Item	Especificação	Qtd	Preço Unit	Subtotal
14	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 18.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	120	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00
15	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 22.000 até 30.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	40	R\$ 140,00	R\$ 5.600,00
16	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 36.000 até 60.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	15	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
17	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de bebedouro tipo garrafão, frigobar e geladeira.	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00

Ao  
 MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ  
 Pregão Eletrônico Nº 028/2023  
 Procedimento de Gestão Administrativa Nº: 19.21.0010.0014554/2023-22 -SEI  
 Sessão: 01 de novembro de 2023 as 09:00  
 Teresina, 01 de novembro de 2023

18	Manutenção preventiva e corretiva, COM TROCA DE FILTRO, de purificador de água de parede.	12	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00
19	Instalação de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 18.000 BTUS.	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00
20	Instalação de ar-condicionado tipo split de 22.000 até 30.000 BTUS.	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
21	Instalação de ar-condicionado tipo split de 36.000 até 60.000 BTUS.	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
22	Desinstalação de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 36.000 BTUS.	65	R\$ 75,00	R\$ 4.875,00
23	Desinstalação de ar-condicionado tipo split de 48.000 até 60.000 BTUS.	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
24	Reposição/Recarga de gás para ar- condicionados do tipo split.	75	R\$ 180,00	R\$ 13.500,00
25	Reposição/Recarga de gás para bebedouros, frigobares e geladeiras.	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
TOTAL EM SERVIÇOS			R\$	116.965,00
TOTAL EM PEÇAS			R\$	12.000,00
TOTAL LOTE II			R\$	128.965,00
LOTE III – SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NO MUNICÍPIO COM MAIS DE 200 KM DE DISTÂNCIA DE TERESINA - REGIÃO NORTE DO PIAUÍ				
Item	Especificação	Qtd	Preço Unit	Subtotal
27	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 18.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	80	R\$ 130,00	R\$ 10.400,00
28	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 22.000 até 30.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	40	R\$ 140,00	R\$ 5.600,00
29	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 36.000 até 60.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	12	R\$ 261,25	R\$ 3.135,00
30	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de bebedouro tipo garrafão, frigobar e geladeira.	60	R\$ 144,32	R\$ 8.659,20



Ao  
 MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ  
 Pregão Eletrônico Nº 028/2023  
 Procedimento de Gestão Administrativa Nº: 19.21.0010.0014554/2023-22 -SEI  
 Sessão: 01 de novembro de 2023 as 09:00  
 Teresina, 01 de novembro de 2023

31	Manutenção preventiva e corretiva, COM TROCA DE FILTRO, de purificador de água de parede.	15	R\$ 196,78	R\$ 2.951,70
32	Instalação de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 18.000 BTUS.	40	R\$ 700,79	R\$ 28.031,60
33	Instalação de ar-condicionado tipo split de 22.000 até 30.000 BTUS.	30	R\$ 1.028,06	R\$ 30.841,80
34	Instalação de ar-condicionado tipo split de 36.000 até 60.000 BTUS.	8	R\$ 1.588,91	R\$ 12.711,28
35	Desinstalação de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 36.000 BTUS.	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
36	Desinstalação de ar-condicionado tipo split de 48.000 até 60.000 BTUS.	8	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00
37	Reposição/Recarga de gás para ar- condicionados do tipo split.	80	R\$ 230,00	R\$ 18.400,00
38	Reposição/Recarga de gás para bebedouros, frigobares e geladeiras.	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
TOTAL EM SERVIÇOS			R\$	135.490,58
TOTAL EM PEÇAS			R\$	12.000,00
TOTAL LOTE III			R\$	147.490,58
OBSERVAÇÃO: Os municípios do lote 3 englobam: Assunção do PI, Bom Princípio do PI, Buriti dos Lopes, Cajueiro da Praia, Caraúbas do PI, Caxingó, Cocal, Cocal dos Alves, Ilha Grande, Joaquim Pires, Joca Marques, Luis Correia, Luzilândia, Madeiro, Milton Brandão, Morro do Chapéu, Parnaíba, Pedro II, Piracuruca, São João da Fronteira, São José do Divino, São Miguel do Tapuio.				
LOTE IV – SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NO MUNICÍPIO COM ATÉ 400 KM DE DISTÂNCIA DE TERESINA – REGIÃO SUL DO PIAUÍ				
Item	Especificação	Qtd	Preço Unit	Subtotal
40	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 18.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	180	R\$ 185,00	R\$ 33.300,00
41	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 22.000 até 30.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	75	R\$ 220,00	R\$ 16.500,00
42	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 36.000 até 60.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	10	R\$ 247,02	R\$ 2.470,20
43	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de bebedouro tipo garrafão, frigobar e geladeira.	150	R\$ 125,00	R\$ 18.750,00

Ao  
 MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ  
 Pregão Eletrônico Nº 028/2023  
 Procedimento de Gestão Administrativa Nº: 19.21.0010.0014554/2023-22 -SEI  
 Sessão: 01 de novembro de 2023 as 09:00  
 Teresina, 01 de novembro de 2023

44	Manutenção preventiva e corretiva, COM TROCA DE FILTRO, de purificador de água de parede.	25	R\$ 180,00	R\$ 4.500,00
45	Instalação de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 18.000 BTUS.	40	R\$ 630,00	R\$ 25.200,00
46	Instalação de ar-condicionado tipo split de 22.000 até 30.000 BTUS.	20	R\$ 985,00	R\$ 19.700,00
47	Instalação de ar-condicionado tipo split de 36.000 até 60.000 BTUS.	8	R\$ 1.250,00	R\$ 10.000,00
48	Desinstalação de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 36.000 BTUS.	50	R\$ 235,00	R\$ 11.750,00
49	Desinstalação de ar-condicionado tipo split de 48.000 até 60.000 BTUS.	10	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
50	Reposição/Recarga de gás para ar- condicionados do tipo split.	80	R\$ 250,00	R\$ 20.000,00
51	Reposição/Recarga de gás para bebedouros, frigobares e geladeiras.	20	R\$ 280,00	R\$ 5.600,00
TOTAL EM SERVIÇOS			R\$	170.070,20
TOTAL EM PEÇAS			R\$	12.000,00
TOTAL LOTE IV			R\$	182.070,20
OBSERVAÇÃO: Os municípios do lote 4 englobam: Agricolândia, Água Branca, Amarante, Hugo Napoleão, Lagoinha do PI, Olho D'Á do PI, Angical Do PI, Aroazes, Aroeiras Do Itaim, Arraial, Barro Duro, Belém Do PI, Bocaina, Cajazeiras Do PI, Curralinhos, Campinas Do PI, Campo Grande Do PI, Colônia Do PI, Demerval Lobão, Dom Expedito Lopes, Elesbão Veloso, Floriano, Francinópolis, Francisco Santos, Geminiano, Guadalupe, Inhuma, Ipiranga Do PI, Isaías Coelho, Itainópolis, Itaueira, Jaicós, Jerumenha, Lagoa Do PI, Lagoa Do Sítio, Marcos Parente, Miguel Leão, Monsenhor Gil, Massapê Do PI, Nazaré Do PI, Novo Oriente Do PI, Oeiras, Padre Marcos, Palmeirais, Paquetá, Passagem Franca Do PI, Picos, Pimenteiras, Prata Do PI, Regeneração, Rio Grande Do PI, Santa Cruz Do PI, Santa Cruz Dos Milagres, Santa Rosa Do PI, Santo Antonio De Lisboa, São Félix Do PI, São Francisco Do PI, São João Da Varjota, São Gonçalo do PI, São Pedro do PI, São José Do PI, São Miguel Da Baixa Grande, São Miguel Do Fidalgo, Simplicio Mendes, Sussuapara, Valença Do PI, Várzea Grande, Vera Mendes, Vila Nova Do PI.				
LOTE V – SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NO MUNICÍPIO COM MAIS DE 400 KM DE				
DISTÂNCIA DE TERESINA – REGIÃO SUL DO PIAUÍ				
Item	Especificação	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
53	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 18.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	100	R\$ 205,00	R\$ 20.500,00
54	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 22.000 até 30.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	33	R\$ 237,50	R\$ 7.837,50

Ao  
 MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ  
 Pregão Eletrônico Nº 028/2023  
 Procedimento de Gestão Administrativa Nº: 19.21.0010.0014554/2023-22 -SEI  
 Sessão: 01 de novembro de 2023 as 09:00  
 Teresina, 01 de novembro de 2023

55	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de ar-condicionado tipo split de 36.000 até 60.000 BTUS, incluindo limpeza e lubrificação em geral.	5	R\$ 254,52	R\$ 1.272,60
56	Manutenção preventiva e corretiva, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, de bebedouro tipo garrafão, frigobar e geladeira.	100	R\$ 158,00	R\$ 15.800,00
57	Manutenção preventiva e corretiva, COM TROCA DE FILTRO, de purificador de água de parede.	10	R\$ 216,78	R\$ 2.167,80
58	Instalação de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 18.000 BTUS.	50	R\$ 649,79	R\$ 32.489,50
59	Instalação de ar-condicionado tipo split de 22.000 até 30.000 BTUS.	20	R\$ 1.088,48	R\$ 21.769,60
60	Instalação de ar-condicionado tipo split de 36.000 até 60.000 BTUS.	8	R\$ 1.738,91	R\$ 13.911,28
61	Desinstalação de ar-condicionado tipo split de 12.000 até 36.000 BTUS.	60	R\$ 265,00	R\$ 15.900,00
62	Desinstalação de ar-condicionado tipo split de 48.000 até 60.000 BTUS.	10	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
63	Reposição/Recarga de gás para ar- condicionados do tipo split.	80	R\$ 371,56	R\$ 29.724,80
64	Reposição/Recarga de gás para bebedouros, frigobares e geladeiras.	20	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
TOTAL EM SERVIÇOS			R\$	171.073,08
TOTAL EM PEÇAS				R\$ 12.000,00
TOTAL LOTE V			R\$	183.073,08
OBSERVAÇÃO: Os municípios do lote 5 englobam: Acauã, Alegrete Do Pi, Alvorada Do Gurguéia, Anísio De Abreu, Antônio Almeida, Avelino Lopes, Baixa Grande Do Ribeiro, Barreira Do Pi, Bela Vista Do Pi, Bertolinia, Betânia Do Pi, Bom Jesus, Bonfim Do Pi, Brejo Do Pi, Campo Alegre Do Fidalgo, Canavieira, Canto Do Buriti, Capitão Gervásio Oliveira, Caracol, Caridade Do Pi, Conceição Do Canindé, Coronel José Dias, Corrente, Cristalândia, Cristino Castro, Curimatá, Currais, Curral Novo Do Pi, Dirceu Arcoverde, Dom Inocêncio, Fartura Do Pi, Francisco Macedo, Fronteiras, Gilbuês, Guaribas, Jacobina Do Pi, João Costa, Lagoa Do Barro Do Pi, Manoel Emídio, Marcolândia, Monte Alegre, Morro Cabeça No Tempo, Nova Santa Rita, Paes Landim, Palmeira Do Pi, Parnaguá, Patos Do Pi, Paulistana, Pedro Laurentino, Pio IX, Queimada Nova, Redenção Do Gurguéia, Riacho Frio, Ribeiro Gonçalves, Santa Filomena, Santa Luz, São Braz Do Pi, São Gonçalo Do Gurguéia, São João Do Pi, São Julião, São Lourenço Do Pi, São Raimundo Nonato, Sebastião Barros, Simões, Socorro Do Pi, Tamboril Do Pi, Uruçuí, Várzea Branca.				
TOTAL EM SERVIÇOS (Lotes II a V)			R\$	593.598,86
TOTAL EM PEÇAS (Lotes II a V)			R\$	48.000,00
TOTAL DO REGISTRO			R\$	641.598,86

APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA COMERCIAL ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ, relativamente à prestação de serviço objeto da Pregão Eletrônico nº 028/2023,

conforme especificações técnicas descritas, pela qual declaramos pleno conhecimento e total concordância com os termos do Edital, bem assim com as condições estabelecidas para a contratação.

Declaro, sob as penas da lei e do Edital e Anexos da licitação, que:

- a) O prazo de validade da proposta não será inferior a 180 (cento e oitenta) dias;
- b) Todos os componentes de despesas de qualquer natureza, custos diretos e indiretos, inclusive relacionados com salários, mão-de-obra, encargos trabalhistas, previdenciários, tributários, sociais, fiscais, judiciais, fretes, transportes, garantias, seguros e demais despesas decorrentes de exigência legal, bem assim materiais consumíveis aplicados na realização dos serviços, depreciação de equipamentos e bens, ou das condições de gestão do contrato, estão incluídos no preço global final ofertado neste certame e serão de inteira responsabilidade desta proponente;
- c) Compreendemos, na íntegra, o Edital e Anexos e afirmamos que nossa proposta é perfeitamente exequível aos preços finais que ofertarmos, bem assim que temos plenas condições de executar o objeto licitado, manifestando total concordância em realizá-lo conforme disposto no Edital e Anexos, respeitando especificações, requisitos, prazos e condições do fornecimento;
- d) Esta empresa proponente cumpre plenamente todos os requisitos para habilitação e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente e compromissada na execução plena do objeto;
- e) É a única participante desta licitação para o grupo empresarial ou econômico a que pertence, não mantendo nenhum vínculo de dependência ou subordinação com quaisquer outras empresas licitantes neste certame;
- f) Que se responsabiliza formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, reconhecendo como verdadeiras as propostas, ofertas e demais atos praticados neste portal, diretamente e/ou por representante, neste certame;
- g) Declaro que as obrigações que impliquem custos e formação de preços que não fiz constar desta proposta serão suportadas por pela proponente;
- h) Todos os cálculos foram feitos com base nos preços vigentes no mercado, pelo que ofertamos os valores supracitados;

Ao  
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ  
Pregão Eletrônico Nº 028/2023  
Procedimento de Gestão Administrativa Nº: 19.21.0010.0014554/2023-22 -SEI  
Sessão: 01 de novembro de 2023 às 09:00  
Teresina, 01 de novembro de 2023

i) Esta é a proposta que apresentamos ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ, pelo que solicito que a tomem como firme e irretratável, na forma do Edital e Anexos e da legislação aplicável.

j) Estamos cientes e de acordo com as exigências desta Licitação.

k) No valor constante desta proposta estão incluídas todas as despesas com encargos sociais, seguros, taxas, tributos, frete e contribuições de qualquer natureza ou espécie, e quaisquer outras despesas ou encargos necessários à perfeita execução do objeto da licitação;

l) Temos plena ciência do conteúdo do edital e seus anexos, que verificou todas as informações e que atende a todas as condições estabelecidas para o fornecimento objeto deste pregão.



Ana Jaqueline de Carvalho Silva Almeida  
Ana Jaqueline de Carvalho Silva Almeida  
052.085.073-40

Thyalita Coelho Moreira Mousinho  
Thyalita Coelho Moreira Mousinho  
044.811.463-11

Ao  
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ  
Pregão Eletrônico Nº 028/2023  
Procedimento de Gestão Administrativa Nº: 19.21.0010.0014554/2023-22 -SEI  
Sessão: 01 de novembro de 2023 as 09:00  
Teresina, 01 de novembro de 2023

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social: EASWELL ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 37.827.616/0001-40

Inscrição Estadual: 19.464.551-7

Endereço: Rua DAVID CALDAS, 1361 - SALA 01, BAIRRO VERMELHA, CEP 64.018-600

Telefone: 86 9 99152951

E-mail: licitação.easwell.com

Dados Bancários: Banco Inter - 077, Ag 0001-9 Cc 9271381-5



Ana Jaqueline de Carvalho Silva Almeida

Ana Jaqueline de Carvalho Silva Almeida

052.085.073-40

Thyalita Coelho Moreira Mousinho

Thyalita Coelho Moreira Mousinho

044.811.463-11





Razão Social: BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ nº:11.144.330/0001-77 Insc. Estadual nº.:24.017299-7

Endereço: Av. Universo nº1324 Bairro Cidade Satélite CEP 69.317-466

Fone/Fax: (95) 3628-7776 (95) 98403-7298 E-mail: comerciomv19@outlook.com

Cidade: Boa Vista Estado: Roraima CEP: 69.317-466

Banco do Brasil Agência: 5780- Conta: 34013-8

Representante Legal: Senhor (a) VERONIO SANTANA DE LIRA JUNIOR Carteira de Identidade nº 524130-8 expedida em 25/01/2017

Órgão Expedidor SSP/RR e CPF nº 035.235.234-51, Brasileiro, Solteiro, Diretor Geral, Residente e domiciliado A Av. Universo, Nº

1250, Bairro: Cidade Satellite, CEP: 69.317-466, Boa Vista /RR

### PROPOSTA DE PREÇO

Governo do Estado de Roraima

Agência de Defesa Agropecuária de Roraima

EDITAL

DE LICITAÇÃO Nº 10797975/2023 EDITA L DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 011/2023.

SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PRO CESSO Nº: 18302.000144/2023.21

Sessão pública às 10h00min (Horário de Brasília) do dia

11 de DEZEMBRO de 2023

, no endereço eletrônico:

www.comprasnet.gov.br.

Este Pregão Eletrônico sob Sistema de Registro de Preços tem por objeto a Eventual contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de refrigeração, com o fornecimento de peças, para atender a condicionador de ar (ACJ), centrais de ar (splits), Bebedouros, Geladeiras, Frigobares e Freezers, para atender a Agência de Defesa Agropecuária-ADERR e as suas Unidades de Defesa Animal da Capital e do Interior, regime de empreitada por preço global de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes do TERMO DE REFERENCIA, Anexo I e MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS, Anexo II deste Edital

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
LOTE I - CAPITAL						
CENTRAL DE AR - SPLIT (PREVENTIVA)						
1	Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus.	7	Trimestral	28	R\$ 145,00	R\$ 4.060,00
2	Manutenção preventiva, em central de ar de 18.000 Btus.	15	Trimestral	60	R\$ 170,00	R\$ 10.200,00
3	Manutenção preventiva, em central de ar de 24.000 Btus.	2	Trimestral	8	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00
4	Manutenção preventiva, em central de ar de 36.000 Btus.	5	Trimestral	20	R\$ 270,00	R\$ 5.400,00
5	Manutenção preventiva, em central de ar de 60.000 Btus.	3	Trimestral	12	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
CENTRAL DE AR - SPLIT (PREVENTIVA)						
6	Manutenção corretiva, em central de ar de 12.000 Btus.	7	Serviço	14	R\$ 280,00	R\$ 3.920,00
7	Manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus.	15	Serviço	30	R\$ 330,00	R\$ 9.900,00

8	Manutenção corretiva, em central de ar de 24.000 Btus.	2	Serviço	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00
9	Manutenção corretiva, em central de ar de 36.000 Btus.	5	Serviço	10	R\$ 410,00	R\$ 4.100,00
10	Manutenção corretiva, em central de ar de 60.000 Btus.	3	Serviço	6	R\$ 380,00	R\$ 2.280,00
VALOR TOTAL LOTE I		quarenta e quatro mil, novecentos e quarenta reais				R\$ 44.940,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	------------------------------------	---------------------	---------------	-------------------	----------------------	-------------------

LOTE II-CAPITAL						
EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (PREVENTIVA)						
11	Manutenção preventiva em Bebedouro Tipo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água frontal em chapa de aço. Material gabinete aço inox. (Serviço a ser prestado na sede- Boa Vista)	2	Semestral	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
12	Manutenção preventiva em Refrigerador Eletrolux Degelo prático 240. Lts, RE28 (Serviço a ser prestado na Sede- Boa Vista)	1	Semestral	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
13	Manutenção preventiva em Frigorifer Eletrolux, R130, 135 lts. (Serviço a ser prestado na Sede- Boa Vista)	1	Semestral	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
14	Manutenção preventiva em Freezer vertical, BRASTEMP FrostFree, 228lts (Serviço a ser prestado no LASAN- Boa Vista)	2	Semestral	4	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00

LOTE II-CAPITAL						
EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (CORRETIVA)						
15	Manutenção corretiva em Bebedouro Tipo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água frontal em chapa de aço. Material gabinete aço inox. (Serviço a ser prestado na sede- Boa Vista)	2	Serviços	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
16	Manutenção corretiva em Refrigerador Eletrolux Degelo prático 240. Lts modelo RE28 (Serviço a ser prestado na Sede)	1	Serviços	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
17	Manutenção corretiva em Frigorifer Eletrolux, R130, 135 lts (Serviço a ser prestado na Sede)	1	Serviços	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
18	Manutenção corretiva em Freezer vertical, BRASTEMP FrostFree, 228lts. (Serviço a ser prestado no LASAN- Boa Vista)	2	Serviços	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
VALOR TOTAL LOTE II		oito mil, quinhentos e sessenta reais				R\$ 8.560,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	------------------------------------	---------------------	---------------	-------------------	----------------------	-------------------

LOTE III-CAPITAL						
CONDICIONADOR DE AR - JANELA (PREVENTIVA)						
19	Manutenção Preventiva, em condicionadores Tipo caixa 9.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuário Jundiá)	3	Trimestral	12	R\$ 830,00	R\$ 9.960,00

CONDICIONADOR DE AR - JANELA (CORRETIVA)						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)



20	Manutenção corretiva, em condicionadores Tipo caixa 9.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Jundiá)	3	Serviços	6	R\$ 1.390,00	R\$ 8.340,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD. DE EQUIPAMENTO	UND./ PERÍODO	QTD. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
21	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 7.500 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Trimestral	4	R\$ 370,00	R\$ 1.480,00
22	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC ENTRE RIOS (CAROEBE))	1	Trimestral	4	R\$ 770,00	R\$ 3.080,00
23	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO (BONFIM))	2	Trimestral	4	R\$ 390,00	R\$ 1.560,00
24	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA UIRAMUTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 870,00	R\$ 3.480,00
25	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA PACARAÍMA)	1	Trimestral	4	R\$ 590,00	R\$ 2.360,00
26	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
27	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC APIAÚ (MUCAJÁ))	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
28	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO JOÃO DA BALIZA)	2	Trimestral	8	R\$ 790,00	R\$ 6.320,00
29	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CAROEBE)	2	Trimestral	8	R\$ 890,00	R\$ 7.120,00
30	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC SAMAÚMA-(ALTO ALEGRE))	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
31	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
32	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Três Corações)	2	Trimestral	8	R\$ 490,00	R\$ 3.920,00

33	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Boidim)	3	Trimestral	12	R\$ 290,00	R\$ 3.480,00
34	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Passarão)	1	Trimestral	4	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
35	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CANTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 390,00	R\$ 1.560,00
36	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA MUCAJAI)	2	Trimestral	8	R\$ 370,00	R\$ 2.960,00
37	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA AMAJARI)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
38	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC TAIANO - ALTO ALEGRE)	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
39	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	2	Trimestral	8	R\$ 970,00	R\$ 7.760,00
40	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	2	Trimestral	8	R\$ 790,00	R\$ 6.320,00
41	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção prever4iva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA ALTO ALEGRE)	1	Trimestral	4	R\$ 430,00	R\$ 1.720,00
42	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	2	Trimestral	8	R\$ 380,00	R\$ 3.040,00
43	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manttençflo prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Jundiá)	1	Trimestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
44	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manttençflo prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDANORMANDIA)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
45	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de renitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDAALTO ALEGRE)	2	Trimestral	8	R\$ 430,00	R\$ 3.440,00
46	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 18.000Btus. (Serviço a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00

47	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UIRAMUTA)	1	Trimestral	4	R\$ 690,00	R\$ 2.760,00
48	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC BONFIM)	1	Trimestral	4	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
49	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de imitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDAAMAJAR)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
50	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de imitenção prevei4iva, em emddade18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC SAMAÚMA - ALTO ALEGRE)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
51	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de irentenção prever4iva, em eAddade18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CANTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
52	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Trimestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
53	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de imiuienção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC CAMPOS NOVOS -IRACDVfA)	1	Trimestral	4	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
54	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de irentenção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC ROXINHO- IRACEMA)	1	Trimestral	4	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
55	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de irentenção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA MUCAJAI)	1	Trimestral	4	R\$ 410,00	R\$ 1.640,00
56	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de mantnçfio prevei4iva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CARACARAI)	2	Trimestral	8	R\$ 450,00	R\$ 3.600,00
57	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de mantnçfio prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC NOYO PARAISO CARACARAI)	1	Trimestral	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
58	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rrenitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	1	Trimestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
59	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rrenitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA RORAINOPOLIS)	1	Trimestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00

60	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na EAC NO"/A COLINA - RORAINOPOLIS )	1	Trkrcestral	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
61	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitenção prevei4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA CAROEBE)	1	Trimestral	4	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
62	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção prevei4iva, em central de ar de 24.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC APIAÚ (MUCAJAI)	1	Trkrcestial	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00

CENTRAL DE AR - SPLIT (CORRETIVA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DEEQUIPAMENTO	QTD.DE EQUIPAMENTO	UND./PE RÍODO	QTDE. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
63	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em central de ar de 7.500 2 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Serviços	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00
64	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 2 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC ENTRE RIOS (CAROEBE)	1	Serviços	2	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
65	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 2 4 Btus. (Serv. a ser prestado na -UDA SÃO FRANCISCO (BONFIM))	2	Serviços	4	R\$ 590,00	R\$ 2.360,00
66	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtensão prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
67	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em central de ar de 12.000 2 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Serviços	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
68	Coi&atação de empresa especializadas para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 2 Btus. (Serv. a ser prestado na -EAC FELIX PINTO - CANTA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
69	Coi&atação de empresa especializada para prestação dee serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 2 Btus. (Serv. a ser prestado na -EAC APIAU (MUCAJAI)	1	Serviços	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00
70	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em central de ar de 12.000Btus. (Serv. a ser prestado na -UDA SÃO JOÃO DA BALIZA)	2	Serviços	4	R\$ 890,00	R\$ 3.560,00

71	Coi&atação de empresa especificada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA CAROEBE)	2	Serviços	4	R\$ 890,00	R\$ 3.560,00
72	Coi&atação de empresa especificada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC SAMAÚMA-(ALTO ALEGRE)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
73	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cer4ral de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
74	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cer4ral de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Três Corações)	2	Serviços	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
75	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cer4ral de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Bonfim)	3	Serviços	6	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00
76	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
77	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA CANTA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
78	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cer4ral de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA MUCAJAI)	2	Serviços	4	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
79	Coi&atação de empresa especiúizada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA AMAJARI)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
80	Coi&atação de empresa especiúizada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC TAIANO - ALTO ALEGRE)	1	Serviços	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
81	Coi&atação de empresa especiúizada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	2	Serviços	4	R\$ 990,00	R\$ 3.960,00
82	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em ceiBal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	2	Serviços	4	R\$ 990,00	R\$ 3.960,00
83	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção corretiva, em cereal de ar de 12.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA ALTO ALEGRE)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
84	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	2	Serviços	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00

85	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado no Posto de Vigiiância Agropecuária Jundiá)	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
86	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDANORMANDIA)	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
87	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDAALTO ALEGRE)	2	Serviços	4	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
88	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
89	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UIRAMUTA)	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
90	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
91	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na	1	Serviços	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
92	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
93	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA CANTA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
94	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado naUDA SAO JOAO DA BALIZA)	1	Serviços	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
95	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000Btus. (Serv. a ser prestado na EAC CAMPOS NOVOS- IRACEMA	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
96	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000Btus. (Serv. a ser prestado na EAC ROXINHO -IRACEMA )	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
97	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000Btus. (Serv. a ser prestado na UDA MUCAJAÍ )	1	Serviços	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
98	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA CARACARAÍ)	2	Serviços	4	R\$ 990,00	R\$ 3.960,00
99	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC NOVO PARAISO CARACARAÍ )	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00



100	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ )	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
101	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na UDA RORANOPOLIS )	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
102	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus. (Serv. a ser prestado na EAC NOVO COLINA - RORAINOPOLIS )	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
103	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Serviços	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
104	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 24.000 Btus. (Serv. a ser prestado na -EAC APIAU (MUCAJAI)	1	Serviços	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
<b>TOTAL LOTE III</b>			duzentos e dezenove mil, quatrocentos reais			R\$ 219.400,00

## LOTE IV - INTERIOR

### EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (PREVENTIVA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ TIPO DE EQUIPAMENTO	QTD.DE EQUIPAMENTO	UND./PERÍODO	QTDE. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
105	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro Xpo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabinete aço Sex. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Zona de Proteção PacaraH )	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
106	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro Xpo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froir4al em chapa de aço. Material gabinete aço dos (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária de Jundiá)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
107	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro Xpo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabinete aço Sex. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Três Corações)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
108	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro Xpo industrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabinete aço fox. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária de Bonfã)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00

109	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de maninênção preventiva em Bebedouro Xpo àdustrial 03 torreira em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água fror4al em chapa de aço. Material gabiete aço dos (Serviço a ser prestado na UDA RORANOPOLIS)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
110	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro de coíuna para garraJfio. (Serviço a ser prestado na EAC NO"/A COLINA)	1	Semestral	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00
111	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitênção preventiva em Geladeira, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDAAMAJARÍ)	1	Semestral	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
112	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doméstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA CARACARÁÍ)	1	Semestral	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
113	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doméstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA CAROEBE)	1	Semestral	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
114	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doméstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA MUCAJAI)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
115	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doWstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDANORMANDIA)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
116	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doWstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA RORAINÓPOLIS)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
117	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de irentênção prever4iva, em cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
118	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doWstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA SÃO LUIZ)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
119	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doWstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA SAO JOAO DA BALIZA)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
120	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rr ninenção preventiva em Geladeira, refrigerador, doméstico, Electrolux, capacidade 340 lts. (Serv. a ser prestado ria UDA PACARAIMA)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00



121	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de imnitenção preventiva em Geladeça, refrigerador, doméstico, Eletrolux, capacidade 340 lts. (Serv. a ser prestado m EAC NOVO PARAISO)	1	Semestral	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
122	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC APIAÚ)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
123	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC BONFIM)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
124	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC CAMPOS NOVOS)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
125	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC FELIX PINTO)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
126	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC ROXINHO)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
127	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC TRAIRÃO)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
128	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA AMAJARI)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
129	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prever4iva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA CANTÁ)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
130	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA CAROEBE)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
131	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção prevenôva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
132	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00

133	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
134	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA UIRAMUTÃ)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
135	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar Eietrolux R130, 135 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
136	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção prevei4iva em Frigobar Cônsut 80lts (Serv. a ser prestado na UDA SAO JOAO DA BALIZA)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
137	Coi&atação de empresa especificada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar (Serv. a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Semestral	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
<b>LOTE IV - INTERIOR</b>						
<b>EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (CORRETIVA)</b>						
138	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rreninênciao corretiva em Bebedouro Aço idustrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabixte aço fox. (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Zona de Proteção-Pacaraim)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
139	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de mnitenção corretiva em Bebedouro Aço âdustrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água fror4al em chapa de aço. Material gabiete aço dos (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária de Jundiã)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
140	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Bebedouro Tipo industrial (Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária Três Corações)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
141	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Bebedouro Tipo industrial03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água frontal em chapa de aço. Material gabinete aço inox.(Serviço a ser prestado no Posto de Vigilância Agropecuária de Bonfim)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
142	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de rmuMenção corretiva em Bebedouro Aço ixlustrial 03 torneiras em latão cromado de baixa pressão. Aparador de água froiml em chapa de aço. Material gabiete aço Sex. (Serviço a ser prestado na UDA RORANOPOLIS)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
143	Coimatação de empresa especializada para prestação de serviços de imnitenção corretiva em Bebedoiro de cohria para garrafio. (Serviço a ser prestado ria EAC NOVA COLINA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00

144	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtensão corretiva em Geiadeéa, refrigerador, dorrfstco, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado ria UDAAMAJARD)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
145	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de irenttensão corretiva em Geiadeéa, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv a ser prestado na UDA CARACARA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
146	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus. (Serviço a ser prestado na -EAC FÉLIX PINTO - CANTÁ)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
147	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de minttensão corretiva em Geiadeéa, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA MUCAIA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
148	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtensão corretiva em Geiadeéa, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDANORMANDIA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
149	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de manttencflo corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacxlade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
150	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de manttencflo corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacxlade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
151	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de rrenitensão corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
152	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de rrenitensão corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, FrostFree, capacidade 275 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO JOÃO DA BALIZA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
153	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitensão corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, Electrolux, capacidade 340 lts. (Serv a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
154	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de rranitensão corretiva em Geiadeia, refrigerador, dorréstico, Eletrolux, capacidade 340 lts. (Serv. a ser prestado na EAC NOVO PARAISO)	1	Serviços	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
155	Coi&tatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC APIAÚ)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00

156	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
157	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC CAMPOS NOVOS)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
158	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC FELIX PINTO)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
159	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC ROXINHO)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
160	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado no EAC TRAIRÃO)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
161	formatação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA AMAJARI)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
162	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção cereal de ar de 18.000 Btus. (Serviço a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO -BONFIM)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
163	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA CAROEBE )	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
164	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA IRACEMA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
165	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124L MRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA RORAINÓPOLIS)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
166	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, MIDEA 124LMRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO FRANCISCO)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
167	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, MIDEA 124LMRC12B. (Serv. a ser prestado na UDA UIRAMUTÃ)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
168	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar EJetrolux R130, 135 lts. (Serv. a ser prestado na UDA SÃO LUIZ)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
169	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção corretiva em Frigobar Cönsut 80lts (Serv. a ser prestado na UDA SAO JOAO DA BALIZA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
170	Coi&atação de empresa especializada para prestação de serviços de iremtenção corretiva em Frigobar (Serv. a ser prestado na UDA PACARAIMA)	1	Serviços	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
VALOR TOTAL LOTE IV		oitenta e três mil, quinhentos reais				R\$ 83.500,00

VALOR TOTAL GERAL	trezentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos reais	R\$ 356.400,00
-------------------	--	----------------

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias

**PRAZO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS E DAS PEÇAS:** 10.1. A Contratada deverá oferecer garantia de no mínimo 90 (noventa) dias para os serviços de manutenções corretivas de substituições de (peças) devidamente executadas, exceto quanto aos compressores, cuja garantia deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da troca/reposição;

10.2. Os serviços prestados devem possuir garantia mínima de 03 (três) meses e os materiais porventura empregados, a garantia do fabricante;

10.3. Nos equipamentos que se encontram em período de garantia, os serviços de manutenção corretiva somente poderão ser executados após a constatação de que o problema não decorre de defeito coberto pela garantia. Caso a

CONTRATADA

execute os serviços de manutenção corretiva nesses equipamentos e disto resulte a perda da garantia oferecida, a

CONTRATADA

assumirá durante o período remanescente da garantia todos os ônus a que atualmente está sujeito o fabricante do equipamento

Declaramos sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela (o): BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA., e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, ou discutida com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação em tela, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não desta licitação;

Declaramos, para fins de participação na licitação em epígrafe, que não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso e/ou insalubre, bem como, menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Boa Vista Roraima 11 de dezembro de 2023

VERONIO SANTANA  
DE LIRA  
JUNIOR:03523523451

Assinado de forma digital  
por VERONIO SANTANA DE  
LIRA JUNIOR:03523523451  
Dados: 2023.12.11 15:06:58  
-03'00'

BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ nº 11.144.330/0001-77

Veronio Santana de Lira Junior  
Rgº 524130-8  
CPF nº 035.235.234-51



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUÍPE –BA.**  
**RUA DR. JOÃO MARTINS, 01 - CENTRO - ARATUÍPE – BAHIA CNPJ Nº.**  
**13.796.073/0001-83**  
**EDITAL PREGÃO ELETRONICO Nº 0272024**

**DATA DA SESSÃO PUBLICA : 26/08/2024 AS 09:00H**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS DESTINADOS A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS EM AR CONDICIONADO PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE ARATUIPE-BAHIA, MEDIANTE CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ESEUS ANEXOS.**

**PRTOPOSTA / PLANILIA DE PREÇOS E VALORES.**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT SERVIÇO S	V.UNIT	V.TOTAL
01	MANUTENÇÃO PREVENTIVA AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTUS/047S. LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, PREVENIR SITUAÇÕES QUE POSSAM GERAR FALHAS , DEFEITOS OU ATE MESMO A CONSERVAÇÃO DA VIDA UTIL DOS EQUIPAMENTOS	24	120,00	2.880,00
02	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 24.000 BTUS/047S. LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, PREVENIR SITUAÇÕES QUE POSSAM GERAR FALHAS , DEFEITOS OU ATE MESMO A CONSERVAÇÃO DA VIDA UTIL DOS EQUIPAMENTOS	10	165,00	1.650,00
03	MANUTENÇÃO PREVENTIVA AR CONDICIONADO ,CAPACIDADE 36.000BTUS/047S. LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, PREVENIR SITUAÇÕES QUE POSSAM GERAR FALHAS , DEFEITOS OU ATE MESMO A CONSERVAÇÃO DA VIDA UTIL DOS EQUIPAMENTOS	20	185,00	3.700,00
04	MANUTENÇÃO PREVENTIVA AR CONDICIONADOR CAPACIDADE 9.000 / 12000 BTUS/047S. LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, PREVENIR SITUAÇÕES QUE POSSAM GERAR FALHAS , DEFEITOS OU ATE	252	110,00	27.720,00

AMRK- CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA –  
CNPJ Nº 18.997.991/0001-94 INSC MUN. Nº 41.582/001-71 RUA DA PALESTINA, 35, PAVMT 02 – URUGUAI –  
SALVADOR - BA CEP 40.450-570  
CONTATOS EMAIL : [amrkengenharia@gmail.com](mailto:amrkengenharia@gmail.com)  
☎ (71) 9.9409-5122 📷 @amrkenhgenharia

	MESMO A CONSERVAÇÃO DA VIDA UTIL DOS EQUIPAMENTOS			
<b>05</b>	MANUTENÇÃO CORRETIVA AR CONDICIONADO, CAPACIDADE 18.000BTUS/24000- 047S. COMPREENDER NO MINIMO O DESEMPENHO ,DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS, CORREÇÃO DE FALHA E OUTROS DEFEITOS DETECTADO PELO FISCAL DO CONTRATO , CORREÇÃO DE FALHA B) CORREÇÃO DE FALHAS E/OU DEFEITOS CONSTATADOS ATRAVÉS DE INSPEÇÃO PERIÓDICAS NOS EQUIPAMENTOS E REGISTRADO EM PLANILHA DE INSPEÇÃO; C) CORREÇÃO E FALHAS E/OU DEFEITOS DETECTADOS PELA CONTRATADA POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS	<b>20</b>	<b>320,00</b>	<b>6.400,00</b>
<b>06</b>	MANUTENÇÃO CORRETIVA AR CONDICIONADO CAPACIDADE 36.000BTUS/24000- 047S. COMPREENDER NO MINIMO O DESEMPENHO ,DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS, CORREÇÃO DE FALHA E OUTROS DEFEITOS DETECTADO PELO FISCAL DO CONTRATO , CORREÇÃO DE FALHA B) CORREÇÃO DE FALHAS E/OU DEFEITOS CONSTATADOS ATRAVÉS DE INSPEÇÃO PERIÓDICAS NOS EQUIPAMENTOS E REGISTRADO EM PLANILHA DE INSPEÇÃO; C) CORREÇÃO E FALHAS E/OU DEFEITOS DETECTADOS PELA CONTRATADA POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS	<b>10</b>	<b>430,00</b>	<b>4.300,00</b>
<b>07</b>	MANUTENÇÃO CORRETIVA AR CONDICIONADO CAPACIDADE 7.000 / 12000 BTUS- 047S. COMPREENDER NO MINIMO O DESEMPENHO ,DOS SEGUINTE PROCEDIMENTOS, CORREÇÃO DE FALHA E OUTROS DEFEITOS DETECTADO PELO FISCAL DO CONTRATO , CORREÇÃO DE FALHA B) CORREÇÃO DE FALHAS E/OU DEFEITOS CONSTATADOS ATRAVÉS DE INSPEÇÃO PERIÓDICAS NOS EQUIPAMENTOS E REGISTRADO EM PLANILHA DE INSPEÇÃO; C) CORREÇÃO E FALHAS E/OU DEFEITOS DETECTADOS	<b>50</b>	<b>300,00</b>	<b>15.000,00</b>

**AMRK- CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA -**  
**CNPJ Nº 18.997.991/0001-94 INSC MUN. Nº 41.582/001-71 RUA DA PALESTINA, 35, PAVMT 02 - URUGUAI -**  
**SALVADOR - BA CEP 40.450-570**  
**CONTATOS EMAIL : [amrkengenharia@gmail.com](mailto:amrkengenharia@gmail.com)**  
**☎ (71) 9.9409-5122 📷 @amrkengenharia**



	PELA CONTRATADA POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS			
08	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18000/36000BTUS	10	650,00	6.500,00
09	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 7000 / 12000BTUS	20	460,00	9.200,00
XX				77.350,00

**VALOR POR EXTENSO R\$ 77.350,00 ( SETENTA E SETE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS ).**

**DECLARAMOS QUE: TEMOS CONHECIMENTO DA NORMA BRASILEIRA ABNT / NBR ISSO 37001 – SISTEMAS DE GESTÃO ANTISUBORNO.**

NOSSA PROPOSTAS ECONOMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUICAO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENCOES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

**NOS PREÇO OFERTADO ESTÃO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO, SENDO DE NOSSA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE TODAS AS DESPESAS, TAIS COMO: TRANSPORTE, ALIMENTAÇÃO, PROVENTOS, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS, TAXAS, TRIBUTOS,**

**EMOLUMENTOS, CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS, FISCAIS, PARAFISCAIS, SEGUROS OU OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE E DEMAIS DESPESAS INERENTES, ESTANDO O PREÇO OFERTADO CORRESPONDENDO, RIGOROSAMENTE, COM AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO LICITADO, ESTAMOS CIENTE DE QUE NÃO CABE QUAISQUER REIVINDICAÇÕES DEVIDAS A ERROS NESTA AVALIAÇÃO, PARA EFEITO DE SOLICITAR REVISÃO DE PREÇOS POR RECOLHIMENTOS DETERMINADOS PELA AUTORIDADE COMPETENTE.**

ESTAMOS CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS

PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS

DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO [ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO](#);

NÃO POSSUI EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS [INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL](#);

CUMPRIMOS AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

DECLARARMOS, QUE CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO [ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006](#), ESTANDO APTO A USUFUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO EM SEUS [ARTS. 42 A 49](#), OBSERVADO O DISPOSTO NOS [§§ 1º AO 3º DO ART. 4º, DA LEI Nº 14.133, DE 2021](#).

AMRK- CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA –  
 CNPJ Nº 18.997.991/0001-94 INSC MUN. Nº 41.582/001-71 RUA DA PALESTINA, 35, PAVMT 02 – URUGUAI –  
 SALVADOR - BA CEP 40.450-570  
 CONTATOS EMAIL : [amrkengenharia@gmail.com](mailto:amrkengenharia@gmail.com)  
 ☎ (71) 9.9409-5122 📷 @amrkenhgenharia



DECLARO DE QUE ATENDEMOS AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, NA FORMA DA LEI ([ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021](#)).

**DECLARAMOS**, PARA OS DEVIDOS FINS E SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE NÃO POSSUIMOS EM NOSSO QUADRO SOCIETÁRIO DIRIGENTE E/OU EMPREGADO DESTE ORGÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUIPE- BAHIA .

RESPONSABILIZANDO-SE, AINDA, EM INFORMAR QUALQUER ALTERAÇÃO NESSE TOCANTE ENQUANTO PERDURAR OS EFEITOS DA CONTRATAÇÃO.

**DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO : SOCIO : REGINALDO AMARAL BASTOS , CPF 010.762.825-20**

**EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES? SIM ( X)**

**BANCO DO BRASIL AGENCIA 2957-2 CONTA 982536-3**

**VALIDADE DA PROPOSTA :90 DIAS**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS**


**GARANTIA: CONFORME EDITAL.**

**ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS.**

**CUMPRIREMOS RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES E AS RECOMENDAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE.**

**DECLARO, AINDA, A VERACIDADE DOS DOCUMENTOS POR MIM APRESENTADOS, SOB AS PENAS DA LEI.**

SALVADOR 28/08/2024

Documento assinado digitalmente  
 **WALTER DOS SANTOS OLIVEIRA**  
Data: 28/08/2024 16:23:31-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**AMRK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ 18.997.991/0001-50**  
**WALTER DOS SANTOS OLIVEIRA**  
**CPF 308687775-87**  
**REPRESENTANTE PROCURADOR**

AMRK- CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA –  
CNPJ Nº 18.997.991/0001-94 INSC MUN. Nº 41.582/001-71 RUA DA PALESTINA, 35, PAVMT 02 – URUGUAI –  
SALVADOR - BA CEP 40.450-570  
CONTATOS EMAIL : [amrkengenharia@gmail.com](mailto:amrkengenharia@gmail.com)  
☎ (71) 9.9409-5122 📷 @amrkenhgenharia

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Pregão Eletrônico Nº 000026/2023 - Processo Nº 000329/2023

COTA PRINCIPAL							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE.	ESTIMATIVA UNITÁRIO	MARCA OFERECIDA	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - preventiva ar condicionado Split 7.500, 9.000, 12.000, 18.000, 19.000 BTUS	Serviço	102	356,67	Diversas / Serviço próprio	181,90	18.553,80
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - preventiva Ar Condicionado Janela 7.500, 10.000, 12.000, 21.000 BTUS	Serviço	40	311,67	Diversas / Serviço próprio	184,00	7.360,00
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - preventiva ar condicionado Split 22.000, 24.000, 30.000, 36.000, 60.000 BTUS	Serviço	38	358,33	Diversas / Serviço próprio	190,00	7.220,00
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - preventiva cortina de ar condicionado 1,20m/1,50m	Serviço	8	200,00	Diversas / Serviço próprio	110,00	880,00
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - corretiva ar condicionado Split 22.000, 24.000, 30.000, 36.000, 60.000 BTUS	Serviço	19	356,67	Diversas / Serviço próprio	240,00	4.560,00
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - corretiva ar condicionado Split 7.500, 9.000, 12.000, 18.000, 19.000 BTUS	Serviço	51	463,33	Diversas / Serviço próprio	280,00	14.280,00
7	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - corretiva cortina de ar condicionado 1,20m/1,50m	Serviço	4	296,67	Diversas / Serviço próprio	198,00	792,00
8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - corretiva ar condicionado janela 7.500, 10.000, 12.000, 21.000 BTUS, tensão 110V ou 220V	Serviço	20	391,67	Diversas / Serviço próprio	309,90	6.198,00
						<b>TOTAL</b>	<b>59.843,80</b>



DADOS DO FORNECEDOR			
Razão Social	Graeff Serviços Elétricos Especializados Ltda.		
CNPJ	51.216.318/0001-45		
Endereço	R. Coronel José Olímpio de Carvalho, 409 - Senna Campos - Cordeiro		
Telefone	(22) 981201954	Celular	(22) 981201954
E-mail	voltssolucoeselétricas2023@gmail.com		
DADOS DO SIGNATÁRIO - PARA ASSINATURA DO CONTRATO			
NOME	Diego Graeff de Souza		
CARGO	Sócio Proprietário	RG	21891690-6
		CPF	120653167-30
Dados Bancários		<b>Volts Soluções Elétricas</b> CNPJ: 51.216.318/0001-45 ☎(22) 98120-1954  DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS TERMOS DA LEI Nº 8.666/1993 DATA: 03 / 01 / 2024  <i>Diego Graeff de Souza</i> REPRESENTANTE DA EMPRESA	
Banco	SICOOB		
Agência	3001		
Conta	87.946.-0		
Validade da Proposta	120 dias		
		CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA	



AO

MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA AERONÁUTICA  
GRUPAMENTO DE APOIO DE BRASÍLIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90007/2024

## PROPOSTA COMERCIAL

### OBJETO

Contratação de serviços de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva nos aparelhos de ar condicionados split, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

### PREÇO AJUSTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	Total geral
1	<b>Grupos 1, 2 e 3:</b> serviços de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva nos aparelhos de ar-condicionado split, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e anexos.	R\$ 540.691,87

O total geral para a execução do objeto da presente licitação (grupos 1, 2 e 3) é de R\$ 540.691,87 (quinhentos e quarenta mil, seiscentos e noventa e um reais e oitenta e sete centavos), conforme planilhas anexas.

### DADOS DO LICITANTE

**Razão social:** Power Safety Serviços e Comércio de Eletroeletrônicos LTDA-ME  
**CNPJ:** 03.629.664/0001-02

**Inscrição Estadual:** 07.589.346/001-19

**Classificação tributária:** isenta de retenção na fonte, optante pelo simples nacional

**Endereço:** CR 65 lote 07 – Vale do Amanhecer

**Cidade:** Planaltina – DF

**CEP:** 73.370-065

**Home page:** <http://powersafety.net.br/>

**E-mail:** [powersafety@powersafety.net.br](mailto:powersafety@powersafety.net.br)

POWER SAFETY SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA-ME

E-mail: [powersafety@powersafety.net.br](mailto:powersafety@powersafety.net.br)

+55 61 99618-2482



## DADOS BANCÁRIOS

Power Safety Serviços e Comércio de Eletroeletrônicos LTDA-ME

**Banco:** Itaú

**Agência:** 7147

**Conta corrente:** 99617-2

## DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

**Nome:** Ocatã Piovezan Dias

**Identidade:** 2.305.232 SSP/DF

**CPF:** 015.797.641-69

**Telefone:** +55 61 99618-2482

**E-mail:** [powersafety@powersafety.net.br](mailto:powersafety@powersafety.net.br)

### IMPORTANTE:

- o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da sua apresentação;
- no valor cotado estão incluídas todas as despesas com mão de obra, taxas, emolumentos e quaisquer encargos diretos ou indiretos, enfim, todos os componentes de custo dos serviços necessários à execução do objeto desta licitação;
- a Power Safety concorda com todas as normas, exigências, prazos e demais condições constantes no Edital da presente licitação e seus anexos;
- se houver diferença entre os valores numéricos e por extenso, predominará o valor por extenso.

OCATA  
PIOVEZAN

DIAS:0157976416  
9

Assinado de forma digital  
por OCATA PIOVEZAN  
DIAS:01579764169  
Dados: 2024.03.19  
16:16:26 -03'00'



## PLANILHA DE CUSTOS

GRUPO 1							
ITEM	DESCR./ESPEC.	UND	CAT SER	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b> EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ E CASSETE TIPO CONVENCIONAL 7.000 A 18.000 BTUs	UN	3492	121	364	R\$ 29,99	R\$ 10.916,36
2	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b> : APARELHOS TIPO SPLIT INVERTER - 9.000 A 18.000 BTU'S	UN	3492	118	353	R\$ 69,00	R\$ 24.357,00
3	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO CORRETIVA INCLUINDO TROCA DE PEÇAS</b> EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ E CASSETE TIPO CONVENCIONAL 7.000 A 18.000 BTUS, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO.	UN	3492	54	163	R\$ 610,00	R\$ 99.430,00
4	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO CORRETIVA INCLUINDO TROCA DE PEÇAS</b> EM CONDICIONADORES DE AR APARELHOS TIPO SPLIT INVERTER - 9.000 A 18.000 BTU'S, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO, SOB DEMANDA.	UN	3492	46	139	R\$ 809,00	R\$ 112.451,00
5	SERVIÇO DE <b>INSTALAÇÃO</b> - CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ E CASSETE TIPO CONVENCIONAL 7.000 A 18.000 BTUs, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO, SOB DEMANDA.	UN	3492	14	42	R\$ 159,00	R\$ 6.678,00
6	SERVIÇO DE <b>INSTALAÇÃO</b> - APARELHOS TIPO SPLIT INVERTER - 9.000 A 18.000 BTU'S, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO, SOB DEMANDA.	UN	3492	17	51	R\$ 238,00	R\$ 12.138,00
7	SERVIÇO DE <b>DESINSTALAÇÃO</b> - CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ E CASSETE TIPO CONVENCIONAL 7.000 A 18.000 BTUs	UN	3492	16	47	R\$ 59,99	R\$ 2.819,53
8	SERVIÇO DE <b>DESINSTALAÇÃO</b> - APARELHOS TIPO SPLIT INVERTER - 9.000 A 18.000 BTU'S	UN	3492	16	49	R\$ 58,99	R\$ 2.890,51
						<b>VALOR TOTAL</b>	R\$ 271.680,40

POWER SAFETY SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA-ME

E-mail: [powersafety@powersafety.net.br](mailto:powersafety@powersafety.net.br)

+55 61 99618-2482



GRUPO 2							
ITEM	DESCR./ESPEC.	UND	CAT SER	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b> EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ E CASSETE TIPO CONVENCIONAL 22.000 A 36.000 BTUs	UN	3492	64	193	R\$ 58,00	R\$ 11.194,00
10	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b> : APARELHOS TIPO SPLIT INVERTER - 22.000 A 36.000 BTU'S	UN	3492	51	154	R\$ 68,00	R\$ 10.472,00
11	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO CORRETIVA INCLUINDO TROCA DE PEÇAS</b> EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ E CASSETE TIPO CONVENCIONAL 22.000 A 36.000 BTUs, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO, SOB DEMANDA.	UN	3492	41	122	R\$ 499,99	R\$ 60.998,78
12	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO CORRETIVA INCLUINDO TROCA DE PEÇAS</b> EM CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT INVERTER - 22.000 A 36.000 BTU'S, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO, SOB DEMANDA.	UN	3492	46	139	R\$ 996,00	R\$ 138.444,00
13	SERVIÇO DE <b>INSTALAÇÃO</b> - CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ E CASSETE TIPO CONVENCIONAL 22.000 A 36.000 BTUs, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO, SOB DEMANDA.	UN	3492	6	19	R\$ 97,00	R\$ 1.843,00
14	SERVIÇO DE <b>INSTALAÇÃO</b> - APARELHOS TIPO SPLIT INVERTER - 22.000 A 36.000 BTU'S, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO, SOB DEMANDA.	UN	3492	5	15	R\$ 87,00	R\$ 1.305,00
15	SERVIÇO DE <b>DESINSTALAÇÃO</b> - CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ E CASSETE TIPO CONVENCIONAL 22.000 A 36.000 BTUs	UN	3492	7	21	R\$ 90,00	R\$ 1.890,00
16	SERVIÇO DE <b>DESINSTALAÇÃO</b> - APARELHOS TIPO SPLIT INVERTER - 30.000 BTU'S	UN	3492	3	9	R\$ 69,00	R\$ 621,00
						<b>VALOR TOTAL</b>	R\$ 226.767,78

POWER SAFETY SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA-ME

E-mail: [powersafety@powersafety.net.br](mailto:powersafety@powersafety.net.br)

+55 61 99618-2482





GRUPO 3							
ITEM	DESCR./ESPEC.	UND	CAT SER	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b> EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ, PISO TETO E CASSETE TIPO CONVENCIONAL E INVERTER 36.000 A 60.000 BTUs	UN	3492	12	37	R\$ 89,97	R\$ 3.328,89
18	SERVIÇO DE <b>MANUTENÇÃO CORRETIVA INCLUINDO TROCA DE PEÇAS</b> EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ, PISO TETO E CASSETE TIPO CONVENCIONAL INVERTER 36.000 A 60.000 BTUS, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO, SOB DEMANDA.	UN	3492	9	28	R\$ 1.299,85	R\$ 36.395,80
19	SERVIÇO DE <b>INSTALAÇÃO</b> - CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ, PISO TETO E CASSETE TIPO CONVENCIONAL E INVERTER 36.000 A 60.000 BTUs, CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ANALÍTICA ANEXA A ESTE TERMO, SOB DEMANDA.	UN	3492	3	8	R\$ 226,00	R\$ 1.808,00
20	SERVIÇO DE <b>DESINSTALAÇÃO</b> - CONDICIONADORES DE AR SPLIT, HAI-WALL, ACJ, PISO TETO E CASSETE TIPO CONVENCIONAL E INVERTER 36.000 A 60.000 BTUs	UN	3492	3	9	R\$ 79,00	R\$ 711,00
						<b>VALOR TOTAL</b>	R\$ 42.243,69
						<b>TOTAL GERAL</b>	R\$ 540.691,87

POWER SAFETY SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA-ME

E-mail: [powersafety@powersafety.net.br](mailto:powersafety@powersafety.net.br)

+55 61 99618-2482



**GRUPO METRO NORTE**  
EMPREENDIMIENTOS

**METRO NORTE EMPREENDIMIENTOS LTDA**  
CNPJ: 34.536.423/0001-42  
E-mail: metronorteemprendimentos@gmail.com  
Contato: (95) 98111-4555  
Alameda das Onze Horas - 386/C - Pricumã - Boa Vista/RR

MINISTÉRIO DA DEFESA - COMANDO DO EXÉRCITO - 4º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA  
**PREGÃO Nº : 04/2023**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	A+	B+	C+	D+	E	VALOR UNITÁRIO DA PROPOSTA
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO APARELHO AR ONDICIONADO SPLIT HI WALL_7.000 A 12.000 BTUs / TENSÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, MODELO PAREDE, MARCAS DIVERSAS	R\$ 104,15	R\$ 124,98	R\$ 68,17	R\$ 36,55	R\$ 44,88	R\$ 378,73
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 A 18.000 BTUS QUENTE/ FRIO 220V, MARCAS DIVERSAS	R\$ 105,53	R\$ 126,63	R\$ 69,07	R\$ 37,03	R\$ 45,47	R\$ 383,74

3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 18.000 A 30.000 BTUS, QUENTE/FRIO, 110/220V, MARCAS DIVERSAS.	R\$ 107,64	R\$ 129,16	R\$ 70,45	R\$ 37,77	R\$ 46,38	R\$ 391,40
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO APARELHO AR CONDICIONADO / APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 36.000 A 60.000 BTUS. 110/220V, FUNÇÕES: FUNÇÃO SWING, TIMER, CONTROLE REMOTO, DISPLAY DIGITAL, FUNÇÃO SLEEP, MARCAS DIVERSAS	R\$ 146,67	R\$ 176,00	R\$ 96,00	R\$ 51,47	R\$ 63,20	R\$ 533,34
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 7.000 BTU/H.	R\$ 170,96	R\$ 205,15	R\$ 111,90	R\$ 59,99	R\$ 73,67	R\$ 621,67
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 7.500 BTU/H.	R\$ 214,50	R\$ 257,40	R\$ 140,40	R\$ 75,27	R\$ 92,43	R\$ 780,00

7	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 9000 BTU/H.	R\$ 177,22	R\$ 212,66	R\$ 116,00	R\$ 62,19	R\$ 76,36	R\$ 644,42
8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 12000 BTU/H.	R\$ 175,54	R\$ 210,65	R\$ 114,90	R\$ 61,60	R\$ 75,64	R\$ 638,34
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 18000 BTU/H .	R\$ 222,52	R\$ 267,03	R\$ 145,65	R\$ 78,08	R\$ 95,89	R\$ 809,17
10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 21.000 BTU/H.	R\$ 207,86	R\$ 249,43	R\$ 136,05	R\$ 72,94	R\$ 89,57	R\$ 755,84

11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 24000 BTU/H.	R\$ 313,54	R\$ 376,25	R\$ 205,23	R\$ 110,02	R\$ 135,11	R\$ 1.140,14
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 26000 BTU/H	R\$ 633,33	R\$ 759,99	R\$ 414,54	R\$ 222,24	R\$ 272,91	R\$ 2.303,00
13	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 30000 BTU/H.	R\$ 416,89	R\$ 500,27	R\$ 272,87	R\$ 146,29	R\$ 179,64	R\$ 1.515,97
14	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 36000 BTU/H.	R\$ 404,98	R\$ 485,98	R\$ 265,08	R\$ 142,11	R\$ 174,51	R\$ 1.472,66

15	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE 60.000 BTU/H - SPLIT.	R\$ 590,98	R\$ 709,17	R\$ 386,82	R\$ 207,38	R\$ 254,66	R\$ 2.149,00
----	--	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

CUSTOS ENVOLVIDOS NO DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA							
DESCRIÇÃO							TOTAL (%)
A	VALOR DA MÃO DE OBRA						27,50%
B	INSUMOS						33,00%
C	DESPESAS ADMINISTRATIVAS						18,00%
D	TRIBUTOS						9,65%
E	LUCRO						11,85 %
TOTAL (A+B+C+D+E)							100,00 %

Boa Vista - Roraima, 06 de dezembro de 2023

  
**CARLOS CORDEIRO DE SOUZA MANZKE**  
CPF: 015.482.872-78  
SÓCIO ADMINISTRADOR

34.536.423/0001-42

METRO NORTE EMPREENDIMENTOS  
LTDA - ME

GRUPO METRO NORTE EMPREENDIMENTOS  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL : 983666.1  
INSCRIÇÃO ESTADUAL : 24.050050-2  
ALAMEDA DAS ONZE HORAS, Nº 386/C - PRICUMÃ  
CEP: 68.309-570 - BOA VISTA - RORAIMA

\*A proposta é válida por 60 dias

Belém 17 de Setembro de 2024

A  
Sudam  
Edimir Júnior  
Engenheiro Mecânico  
Divisão de Infraestrutura e Manutenção Predial - DIMP  
Tel.: (91) 4008-5709 / 5697 / 5730  
[edimir.junior@sudam.gov.br](mailto:edimir.junior@sudam.gov.br)

Prezado;

Submetemos nossa proposta de valores para o fornecimento dos itens a seguir, conforme solicitado.

Item	Descrição	Qtd	R\$ Unit
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SELF CONTAINED DE 5TR DE CAPACIDADE	01	R\$ 1.089,00
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SELF CONTAINED DE 5TR DE CAPACIDADE	01	R\$ 680,00

Obs.

Item-01 (Incluso, insumos de limpeza e lubrificação)

Item-02 (Somente Mão de obra - Não esta incluso peças e acessórios)

Alexandre David Horta Moreira  
CPF.302.417.232-72 - RG. 1305721-2º via  
Representante Legal

DAVID MOREIRA & CIA LTDA - Climatização e Energia Solar  
Av. Conselheiro Furtado Nº 3039-Cremação-Belém-Pará  
CNPJ:03.564.152/0001-05-Insc. 15.210.560-3  
Tel.: (91)3249-1510 - (91)99999-1510  
E-Mail:davidmoreira@davidmoreira.com.br



**JC REFRIGERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA**

Rua: AV. Mem de Sá, 174, Centro, Rio de Janeiro - RJ CEP: 20230-152

Telefone: (21) 2120-0662/(21) 4141-9216/ (21) 96686-3752

CNPJ: 18.426.336/0001-86 IE: 86709-562 IM: 0.584.075-9

Email: licitacao@jcrefrigeracaoj.com.br / contato@jcrefrigeracaoj.com.br Site: <https://jcrefrigeracaoj.com.br/>

Ao

740014 - CENTRO LOGISTICO DO MATERIAL DA MARINHA.

Pregão Eletrônico Nº 900062024.

Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
<b>Grupo: Grupo 1</b>				
1	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - CARRIER - SELF CONTAINED CONDENSAÇÃO A AR INCORPORADA MOD. BX40B1622S - 15 TR	5,00	2.850,00	14.250,00
2	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - TRANE - SPLITÃO MODELO CXPA153DA22001AC - 15 TR	2,00	3.580,00	7.160,00
3	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - GREE - DE JANELA - 18.000 BTU	5,00	150,00	750,00
4	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - CONSUL - DE JANELA - 10.000 BTU	1,00	90,00	90,00
5	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - CONSUL - DE JANELA - 7.500 BTU	1,00	120,00	120,00
6	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - HITACHI SPLIT SYSTEM COM CONDENSAÇÃO A AR MOD. RTC250CNPZ - 25TR	2,00	3.250,00	6.500,00
7	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - TRANE SELF-CONTAINED CONDENSAÇÃO A ÁGUA MOD. SAVE 050A1S01LBAB - 5 TR	1,00	2.450,00	2.450,00
8	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - TRANE SELF-CONTAINED CONDENSAÇÃO A ÁGUA MOD. SAVE 100A1S01LBAB - 10 TR	1,00	2.450,00	2.450,00
9	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - TRANE SELF-CONTAINED CONDENSAÇÃO A ÁGUA MOD. SAVE 150A1S01LBAB - 15TR	1,00	2.850,00	2.850,00



**JC REFRIGERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA**

Rua: AV. Mem de Sá, 174, Centro, Rio de Janeiro - RJ CEP: 20230-152

Telefone: (21) 2120-0662/(21) 4141-9216/ (21) 96686-3752

CNPJ: 18.426.336/0001-86 IE: 86709-562 IM: 0.584.075-9

Email: licitacao@jcrefrigeracaoj.com.br / contato@jcrefrigeracaoj.com.br Site: <https://jcrefrigeracaoj.com.br/>

Ao

740014 - CENTRO LOGISTICO DO MATERIAL DA MARINHA.

Pregão Eletrônico N° 900062024.

Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
10	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - MIDEA SPLIT MOD 55A732H - BTU	2,00	1.190,00	2.380,00
11	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS / LIMPEZA - TRANE SPLIT SYSTEM SALA DA CONDENSAÇÃO A AR MOD. CXPAA053AA12001AC - 5TR	2,00	2.658,01	5.316,02
Valor total do grupo:				44.316,02
Valor total da proposta:				44.316,02

O valor total dessa proposta é de R\$44.316,02 (quarenta e quatro mil e trezentos e dezesseis reais e dois centavos).

**Dados Comerciais:**

Banco: ITAÚ

Conta: 0023

Agencia: 53405-0

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: Conforme edital

Prazo para pagamento: Conforme edital

Prazo de garantia: Conforme edital

**Observações:**

Declaramos inteira submissão às condições constantes do ato convocatório 90006/2024 e que os preços cotados incluem todos os custos diretos e indiretos, tais como despesas com mão de obra, impostos, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto desta licitação.

Rio de Janeiro, 29 de Maio de 2024

Representante Legal	
JC REFRIGERACAO E COMERCIO LTDA:1842633600 0186	Assinado de forma digital por JC REFRIGERACAO E COMERCIO LTDA:18426336000186 Dados: 2024.05.29 11:38:10 -03'00'
LUIS ALBERTO DA COSTA SANTOS	
RG:109989426	CPF:054.249.707-70