



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



1. UNIDADE REQUISITANTE

1.1. SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL (SEMDES)

2. O OBJETO A SER CONTRATADO

2.1. O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é a **Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas da sede e unidades vinculadas a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025.**

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E RESULTADOS PRETENDIDOS

3.1. A necessidade da contratação de uma empresa especializada em **serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas da sede e unidades vinculadas a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025.**

A Contratação de empresa especializada para prestação de **prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas da sede e unidades vinculadas a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025** desempenha um papel crucial na assistência social, particularmente por meio dos Centros de Referência de Assistência Social (CRAS I e CRAS II) e do Centro de Referência de Assistência Social (CREAS). Esses serviços são essenciais para a promoção do bem-estar social e a inclusão de indivíduos e famílias em situação de vulnerabilidade. A climatização adequada dos ambientes de atendimento é vital para garantir conforto aos usuários e eficiência no trabalho dos profissionais.

A falta de manutenção adequada nos sistemas de ar-condicionado pode levar a falhas operacionais, comprometendo a continuidade dos serviços e a qualidade do atendimento. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para realizar serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e carga de gás é imperativa para assegurar a operacionalidade dos equipamentos e, conseqüentemente, a qualidade nos serviços prestados.

2. Objetivos da Contratação

- **Manutenção Preventiva e Corretiva:** Garantir que todos os aparelhos de ar-condicionado estejam em pleno funcionamento, evitando falhas que possam comprometer os serviços.
- **Instalação e Desinstalação:** Providenciar a instalação adequada de novos equipamentos e a desinstalação de aparelhos obsoletos conforme necessário.
- **Higienização:** Realizar a limpeza dos sistemas de climatização para garantir a qualidade do ar e o bem-estar dos usuários.
- **Carga de Gás:** Assegurar que todos os aparelhos estejam com a carga de gás refrigerante adequada, evitando sobrecargas e danos aos equipamentos.

3. Setores Beneficiados

A contratação beneficiará diretamente os seguintes setores:

- **CRAS I e CRAS II:** Ambientes onde se realizam atendimentos essenciais à população, necessitando de climatização adequada para um serviço de qualidade.





- **CREAS:** Centro que atende a população em situação de risco, onde a manutenção da temperatura adequada é fundamental para o acolhimento.
- **Atividades Administrativas:** Ambientes onde equipamentos de informática são utilizados, os quais demandam condições térmicas controladas para evitar superaquecimento e perdas de dados.

4. Impactos Esperados

- **Aumento na Eficiência dos Serviços:** Com ambientes climatizados, os profissionais poderão desempenhar suas funções com maior conforto e eficiência.
- **Melhoria na Qualidade do Atendimento:** Usuários dos serviços da SEMDES terão acesso a um ambiente mais confortável, o que pode impactar positivamente na experiência de atendimento.
- **Redução de Custos:** A manutenção preventiva pode evitar despesas com reparos emergenciais e substituições de equipamentos.

5. Aspectos Orçamentários e Legais

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual de 2025, com as seguintes dotações orçamentárias:

- **ÓRGÃO:** 27 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social
- **UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:** 28 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social

Os recursos para a execução deste serviço estão classificados como "Outros serviços de terceiros de pessoa jurídica", com os seguintes projetos/atividades:

- **Manutenção da Secretaria Municipal de Assistência**
- **Bloco de Gestão do Programa Bolsa Família e Cadastro Único**
- **Serviço de Proteção Social Básica – PSB**
- **Serviço de Proteção de Média e Alta Complexidade**

6. Conclusão e Recomendações

Dada a importância da manutenção adequada dos sistemas de climatização para a continuidade e eficiência dos serviços prestados pela SEMDES, recomenda-se a contratação de uma empresa especializada por meio de processo licitatório. A contratação deve ser realizada com urgência, visando garantir que as condições de atendimento sejam sempre adequadas e que a população tenha acesso a serviços essenciais em um ambiente confortável e propício ao acolhimento.

Diante disso, a contratação de uma empresa especializada se torna imprescindível para garantir a continuidade dos serviços públicos com qualidade, segurança e eficiência, atendendo à demanda por modernização da gestão pública e contribuindo para a transparência e otimização dos recursos públicos.

4. INDICAÇÃO DO ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM OS PLANEJAMENTOS DA SECRETARIA.

- 4.1. A **Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas da sede e unidades vinculadas a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025**, se faz necessária, pois está de acordo com o de Plano de Contratações Anual além de outros instrumentos de planejamento da Administração.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 5.1. Para garantir a execução eficiente e eficaz dos serviços de divulgação institucional, a empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos:





5.2. **Capacidade Técnica e Operacional:**

Experiência comprovada na prestação de serviços para órgãos públicos ou entidades de relevância. Infraestrutura adequada para prestação do serviço, com qualidade técnica compatível com os objetivos da administração municipal.
Equipe técnica avançada, composta por profissionais especializados.



5.3. **Serviços a serem prestados:**

Manutenção Preventiva:

Verificações periódicas dos sistemas de ar-condicionado.

Limpeza de filtros, serpentinas e drenos.

Inspeção de componentes elétricos e mecânicos.

Avaliação da eficiência do sistema e ajustes necessários.



Manutenção Corretiva:

Diagnóstico e reparo de falhas e avarias nos equipamentos.

Substituição de peças danificadas.

Atendimento de emergências, quando necessário.

Instalação:

Instalação de novos aparelhos de ar-condicionado, incluindo montagem e configuração.

Realização de testes de funcionamento após a instalação.

Garantia de correta instalação segundo as normas técnicas vigentes.

Desinstalação:

Remoção de aparelhos de ar-condicionado antigos ou que não estão mais em uso.

Desmontagem e disposição adequada dos equipamentos, conforme normas ambientais.

Higienização:

Limpeza profunda dos aparelhos, incluindo a remoção de sujeira, fungos e bactérias.

Tratamento de dutos e sistemas de ventilação, se aplicável.

Cargas de Gás Refrigerante:

Verificação e reabastecimento do nível de gás refrigerante nos sistemas de ar-condicionado.





Garantia de que o sistema esteja operando dentro das especificações adequadas de pressão e eficiência.

Assessoria Técnica:

Orientação sobre o uso adequado dos equipamentos.

Sugestões para a melhoria da eficiência energética dos sistemas de climatização.

Relatórios e Documentação:

Emissão de relatórios de serviços realizados, incluindo manutenções e intervenções.

Registro das condições dos aparelhos e recomendações para futuras ações.



5.4 Conformidade Legal e Contratual

Regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, com apresentação de certificados que comprovem a idoneidade da empresa.

Atendimento às normas legais aplicáveis à publicidade institucional em conformidade com a legislação vigente, incluindo a Lei nº 12.232/2010 (normas gerais de contratação de serviços de publicidade pela administração pública).

5.5 Custo-Benefício:

1. **Preço:** A empresa deverá apresentar proposta de preços competitiva, considerando os valores praticados no mercado para serviços similares.
2. **Economia:** A contratação da empresa especializada deverá gerar economia para a SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, otimizando os gastos com viagens e garantindo o melhor custo-benefício na aquisição de passagens e serviços relacionados.

5.3.1. Subcontratação

- I. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.3.2. Garantia da contratação

- I. Os serviços executados, bem como as peças substituídas durante a manutenção corretiva deverão ter um prazo de garantia mínima de: a) Mão de obra executada: 06 seis meses; b) Substituição de compressor: 01 (um) ano; c) Substituição de demais peças: 06 (seis) meses.

6. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM

- 6.1. As periodicidades dos atendimentos por parte da empresa contratada serão realizadas de acordo com a demanda especificada no termo de referência.

- 6.2. O objeto do presente estudo é a **Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas da sede e unidades vinculadas a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025, cujas especificações gerais, descrição dos itens e quantitativos encontram-se dispostos na tabela abaixo:**





LOTE 01 - Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas da **Gestão, CIC, Conselho Tutelar, Central do Empreendedor vinculados** a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025. - 2727 Fundo Municipal de Assistência Social/ 08 122 0008 2.107 Manutenção da Secretaria Municipal de Assistência Social/ 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica – **Demanda 20250110035**.



INSTALAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
01	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 848,333	R\$ 5.090,00
02	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO	SERVIÇO	6	R\$ 1.014,000	R\$ 6.084,00





	<p>DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.</p>				 
03	<p>INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ</p>	SERVIÇO	6	R\$ 1.200,667	R\$ 7.204,00





	INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.					
04	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 1.420,667	R\$ 8.524,00	
05	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS,	SERVIÇO	6	R\$ 1.690,000	R\$ 10.140,00	





	PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.				 
06	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 2.008,333	R\$ 12.050,00
07	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM	SERVIÇO	6	R\$ 3.048,000	R\$ 18.288,00





	COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.				 
DESINSTALAÇÃO					
08	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 333,333	R\$ 2.000,00
09	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A	SERVIÇO	6	R\$ 350,000	R\$ 2.100,00





	NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.				
10	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 426,667	R\$ 2.560,00
11	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 491,333	R\$ 2.948,00
12	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 592,667	R\$ 3.556,00
13	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 703,000	R\$ 4.218,00





14	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 936,667	 R\$ 5.620,00 
SERVIÇOS DE HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA					
15	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 346,667	R\$ 2.080,00
16	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO,	SERVIÇO	6	R\$ 360,000	R\$ 2.160,00





	SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.					 
17	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 405,667	R\$ 2.434,00	
18	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO,	SERVIÇO	6	R\$ 480,667	R\$ 2.884,00	





	SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
19	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 515,667	R\$ 3.094,00
20	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO	SERVIÇO	6	R\$ 604,667	R\$ 3.628,00





	EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
21	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 810,333	R\$ 4.862,00
22	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM	SERVIÇO	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00



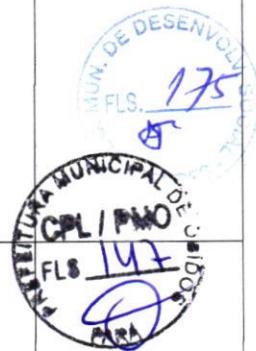


	OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.					
23	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 313,667	R\$ 2.509,34	
24	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 343,000	R\$ 2.744,00	
25	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E	SERVIÇO	8	R\$ 395,667	R\$ 3.165,34	





	PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.				
26	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 458,000	R\$ 3.664,00
27	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 517,667	R\$ 4.141,34
28	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO	SERVIÇO	8	R\$ 306,667	R\$ 2.453,34





	DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIDA				
29	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 337,667	R\$ 2.696,00
30	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE DESERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 409,667	R\$ 3.277,34
31	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM	SERVIÇO	8	R\$ 462,333	R\$ 3.698,66





	FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA				
32	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 524,667	R\$ 4.197,34
33	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 561,000	R\$ 4.488,00
REGARGA DE GÁS E PEÇAS					
34	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 477,000	R\$ 4.770,00





35	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO		R\$ 6.240,00	R\$ 6.240,00
36	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 944,000	R\$ 9.440,00
37	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR	SERVIÇO	10	R\$ 356,000	R\$ 3.560,00
38	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO	SERVIÇO	10	R\$ 294,000	R\$ 2.940,00
39	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR	SERVIÇO	10	R\$ 859,333	R\$ 8.593,33
40	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDESARODA)	SERVIÇO	10	R\$ 851,667	R\$ 8.516,67
41	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)	SERVIÇO	10	R\$ 781,000	R\$ 7.810,00
42	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 1.212,333	R\$ 9.698,66
43	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 2.066,667	R\$ 16.533,34
44	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 5.033,333	R\$ 40.266,66
45	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)	SERVIÇO	8	R\$ 876,667	R\$ 7.013,34
46	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (CONDESADORA)	SERVIÇO	8	R\$ 216,667	R\$ 1.733,34
Valor total do Lote 01					R\$ 277.914,03





LOTE 02 - Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas do **Programa do Bolsa Família e Cadastro Único** vinculados a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025. - 2727 Fundo Municipal de Assistência Social/ 08 245 0006 2.094 Bloco de Gestão do Programa Bolsa Família e Cadastro Único/ 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica. - **Demanda 20250110036.**

INSTALAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
47	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 848,333	R\$ 5.090,00
48	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE	SERVIÇO	6	R\$ 1.014,000	R\$ 6.084,00





	<p>DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.</p>				 
49	<p>INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE</p>	SERVIÇO	6	R\$ 1.200,667	R\$ 7.204,00





	MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.				
50	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 1.420,667	R\$ 8.524,00
51	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO:	SERVIÇO	6	R\$ 1.690,000	R\$ 10.140,00





	TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.				 
52	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 2.008,333	R\$ 12.050,00
53	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)	SERVIÇO	6	R\$ 3.048,000	R\$ 18.288,00





	<p>EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.</p>				 
--	---	--	--	--	--

DESINSTALAÇÃO

<p>54</p>	<p>DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.</p>	<p>SERVIÇO</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 333,333</p>	<p>R\$ 2.000,00</p>
<p>55</p>	<p>DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A</p>	<p>SERVIÇO</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 350,000</p>	<p>R\$ 2.100,00</p>





	NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.				
56	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 426,667	R\$ 2.560,00
57	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 491,333	R\$ 2.948,00
58	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 592,667	R\$ 3.556,00
59	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 703,000	R\$ 4.218,00





60	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 936,667	 R\$ 5.620,00 
----	---	---------	---	----------------	--

SERVIÇOS DE HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA

61	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 346,667	R\$ 2.080,00
----	--	---------	---	----------------	--------------

62	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO,	SERVIÇO	6	R\$ 360,000	R\$ 2.160,00
----	---	---------	---	----------------	--------------





	SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
63	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 405,667	R\$ 2.434,00
64	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO,	SERVIÇO	6	R\$ 480,667	R\$ 2.884,00





	SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
65	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 515,667	R\$ 3.094,00
66	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO	SERVIÇO	6	R\$ 604,667	R\$ 3.628,00





	EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
67	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 810,333	R\$ 4.862,00
68	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM	SERVIÇO	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00





	OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.				
69	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 313,667	
70	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 343,000	
71	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E	SERVIÇO	8	R\$ 395,667	





	PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.				
72	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 458,000	R\$ 3.664,00
73	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 517,667	R\$ 4.141,34
74	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO	SERVIÇO	8	R\$ 306,667	R\$ 2.453,34





	DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIDA				
75	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 337,667	R\$ 2.696,00
76	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE DESERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 409,667	R\$ 3.277,34
77	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM	SERVIÇO	8	R\$ 462,333	R\$ 3.698,66





	FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA				
78	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 524,667	R\$ 4.197,34
79	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 561,000	R\$ 4.488,00
REGARGA DE GÁS E PEÇAS					
80	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 477,000	R\$ 4.770,00





81	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 624,000	R\$ 6.240,00
82	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 944,000	R\$ 9.440,00
83	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR	SERVIÇO	10	R\$ 356,000	R\$ 3.560,00
84	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO	SERVIÇO	10	R\$ 294,000	R\$ 2.940,00
85	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR	SERVIÇO	10	R\$ 859,333	R\$ 8.593,33
86	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDESARODA)	SERVIÇO	10	R\$ 851,667	R\$ 8.516,67
87	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)	SERVIÇO	10	R\$ 781,000	R\$ 7.810,00
88	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 1.212,333	R\$ 9.698,66
89	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 2.066,667	R\$ 16.533,34
90	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 5.033,333	R\$ 40.266,66
91	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)	SERVIÇO	8	R\$ 876,667	R\$ 7.013,34
92	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (CONDESADORA)	SERVIÇO	8	R\$ 216,667	R\$ 1.733,34
Valor total do Lote 02					R\$ 277.914,03





MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FLS. 194

LOTE 03 - Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas dos **Centros de Referência de Assistência Social – CRAS I e II** vinculados a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025. - 2727 Fundo Municipal de Assistência Social/ 08 245 0006 2.097 Serviço de Proteção Social Básica - PSB/ 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica. - **Demanda 20250110037.**

INSTALAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
93	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 848,333	R\$ 5.090,00
94	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO	SERVIÇO	6	R\$ 1.014,000	R\$ 6.084,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
CPL / PMO
FLS. 166





	<p>DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.</p>			 	
<p>95</p>	<p>INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ</p>	<p>SERVIÇO</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 1.200,667</p>	<p>R\$ 7.204,00</p>





	INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.				
96	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 1.420,667	
97	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS,	SERVIÇO	6	R\$ 1.690,000	R\$ 8.524,00
					R\$ 10.140,00





	PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.				
98	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 2.008,333	R\$ 12.050,00
99	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM	SERVIÇO	6	R\$ 3.048,000	R\$ 18.288,00





	<p>COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.</p>				 
--	---	--	--	--	--

DESINSTALAÇÃO

<p>100</p>	<p>DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.</p>	<p>SERVIÇO</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 333,333</p>	<p>R\$ 2.000,00</p>
<p>101</p>	<p>DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A</p>	<p>SERVIÇO</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 350,000</p>	<p>R\$ 2.100,00</p>





	NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.				
102	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 426,667	R\$ 2.560,00  
103	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 491,333	R\$ 2.948,00
104	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 592,667	R\$ 3.556,00
105	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 703,000	R\$ 4.218,00





106	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 936,667	R\$ 5.620,00
SERVIÇOS DE HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA					
107	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 346,667	R\$ 2.080,00
108	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO,	SERVIÇO	6	R\$ 360,000	R\$ 2.160,00





	SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
109	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 405,667	R\$ 2.434,00
110	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO,	SERVIÇO	6	R\$ 480,667	R\$ 2.884,00





	SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
111	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 515,667	R\$ 3.094,00
112	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO	SERVIÇO	6	R\$ 604,667	R\$ 3.628,00





	EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
113	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 810,333	R\$ 4.862,00
114	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM	SERVIÇO	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00





	OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.				 
115	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertos e REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 313,667	R\$ 2.509,34
116	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertos e REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 343,000	R\$ 2.744,00
117	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertos e REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E	SERVIÇO	8	R\$ 395,667	R\$ 3.165,34





	PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.				
118	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertos E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 458,000	R\$ 3.664,00
119	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertos E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 517,667	R\$ 4.141,34
120	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertos E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO	SERVIÇO	8	R\$ 306,667	R\$ 2.453,34





	DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIDA				
121	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 337,667	 R\$ 2.696,00
122	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 409,667	R\$ 3.277,34
123	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM	SERVIÇO	8	R\$ 462,333	R\$ 3.698,66





	FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA					
124	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 524,667	R\$ 4.197,34	
125	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 561,000	R\$ 4.488,00	
REGARGA DE GÁS E PEÇAS						
126	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 477,000	R\$ 4.770,00	





127	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 624,000	R\$ 6.240,00
128	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 944,000	R\$ 9.440,00
129	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR	SERVIÇO	10	R\$ 356,000	R\$ 3.560,00
130	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO	SERVIÇO	10	R\$ 294,000	R\$ 2.940,00
131	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR	SERVIÇO	10	R\$ 859,333	R\$ 8.593,33
132	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDESARODA)	SERVIÇO	10	R\$ 851,667	R\$ 8.516,67
133	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)	SERVIÇO	10	R\$ 781,000	R\$ 7.810,00
134	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 1.212,333	R\$ 9.698,66
135	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 2.066,667	R\$ 16.533,34
136	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 5.033,333	R\$ 40.266,66
137	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)	SERVIÇO	8	R\$ 876,667	R\$ 7.013,34
138	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (CONDESADORA)	SERVIÇO	8	R\$ 216,667	R\$ 1.733,34
Valor total do Lote 03					R\$ 277.914,03





LOTE 04 - Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas do **Centros de Referência Especializada de Assistência Social – CREAS** vinculado a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025. - 2727 Fundo Municipal de Assistência Social/ 08 245 0006 2.099 Serviço de Proteção de Média e Alta Complexidade (PSE)/ 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica. - **Demanda 20250110038.**

INSTALAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
139	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 848,333	R\$ 5.090,00





140	<p>INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.</p>	SERVIÇO	6	R\$ 1.014,000	  R\$ 6.084,00
141	<p>INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU</p>	SERVIÇO	6	R\$ 1.200, 667	R\$ 7.204,00





	SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.				
142	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 1.420,667	R\$ 8.524,00
143	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU	SERVIÇO	6	R\$ 1.690,000	R\$ 10.140,00





	REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.				 
144	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS , COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.	SERVIÇO	6	R\$ 2.008,333	R\$ 12.050,00





145	<p>INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS, COM FIXAÇÃO DO APARELHO (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM COLOCAÇÃO DE SUPORTE VIA BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMODAÇÃO E FORNECIMENTO DE 3 METROS DE TUBULAÇÃO EM COBRE, COM O FIM DE ESTABILIZAR O APARELHO PARA SEU REGULAR FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 3 METROS A PARTIR DO PONTO DE ENERGIA, TAIS COMO: TUBO, CANOS, MANGUEIRAS, FIOS, PARAFUSOS, BUCHAS, TOMADAS, SOQUETES, PLUGUES, FITAS ISOLANTES, CONECTORES, CONDUÍTES, SUPORTES, CANALETAS, ROLDANAS (DE AMIANTO OU SIMILAR), BRAÇADEIRAS E MATERIAIS PARA VEDAÇÃO, TODOS COM CAPACIDADE E QUALIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER DE MANEIRA SATISFATÓRIA O ITEM QUE SERÁ INSTALADO, ALÉM DE DISPONIBILIZAR ÀS SUAS EXPENSAS TODA MÃO DE OBRA E AS FERRAMENTAS QUE SE FIZERAM NECESSÁRIAS.</p>	SERVIÇO	6	R\$ 3.048,000	  R\$ 18.288,00
DESINSTALAÇÃO					
146	<p>DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.</p>	SERVIÇO	6	R\$ 333,333	R\$ 2.000,00
147	<p>DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE</p>	SERVIÇO	6	R\$ 350,000	R\$ 2.100,00





	SUPORE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.				
148	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 426,667	 R\$ 2.560,00
149	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 491,333	R\$ 2.948,00
150	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 592,667	R\$ 3.556,00
151	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O	SERVIÇO	6	R\$ 703,000	R\$ 4.218,00





	LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.				
152	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) QUE ESTEJA FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA/MADEIRA, COM A RETIRADA DE SUPORTE, TUBULAÇÃO EM COBRE E FIAÇÃO. DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA QUE O LOCAL ESTEJA APTO A NOVA INSTALAÇÃO OU LIBERAÇÃO DO ESPAÇO.	SERVIÇO	6	R\$ 936,667	R\$ 5.620,00
SERVIÇOS DE HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA					
153	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 346,667	R\$ 2.080,00
154	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR,	SERVIÇO	6	R\$ 360,000	R\$ 2.160,00





	DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
155	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 405,667	R\$ 2.434,00
156	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR,	SERVIÇO	6	R\$ 480,667	R\$ 2.884,00





	DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				 
157	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 515,667	R\$ 3.094,00
158	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL,	SERVIÇO	6	R\$ 604,667	R\$ 3.628,00





	LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.				
159	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA) CONDENSADOR E EVAPORADOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO. INSPEÇÃO VISUAL GERAL, LIMPEZA COMPLETA, LIMPEZA DO DRENO, DO FILTRO, DA SERPENTINA DO EVAPORADOR, DA SERPENTINA DO CONDENSADOR DO APARELHO DE AR CONDICIONADO, SUBSTITUINDO SE NECESSÁRIO, INCLUINDO A RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA A LIMPEZA OU LIMPEZA NO LOCAL SEM A RETIRADA DESDE QUE USE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS PARA TAL SERVIÇO SEM A PERCA DE QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS, DEVENDO ATUAR COM O CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A QUE O APARELHO ESTEJA EM PERFEITO USO APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	6	R\$ 810,333	R\$ 4.862,00
160	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS	SERVIÇO	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00





	TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.					
161	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 313,667	R\$ 2.509,34	
162	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 343,000	R\$ 2.744,00	
163	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA	SERVIÇO	8	R\$ 395,667	R\$ 3.165,34	





	AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.					
164	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 458,000	R\$ 3.664,00	
165	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA.	SERVIÇO	8	R\$ 517,667	R\$ 4.141,34	
166	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB	SERVIÇO	8	R\$ 306,667	R\$ 2.453,34	





	DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIDA				
167	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 337,667	R\$ 2.696,00
168	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE DESERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 409,667	R\$ 3.277,34
169	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONsertOS E REPAROS NOS APARELHOS,	SERVIÇO	8	R\$ 462,333	R\$ 3.698,66





	NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA				 
170	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 524,667	R\$ 4.197,34
171	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS. REALIZAR SERVIÇO DE TODOS OS TIPOS DE CONSERTOS E REPAROS NOS APARELHOS, NO PRÓPRIO LOCAL OU EM OFICINA AUTORIZADA E ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA E PAGAS SEPARADAMENTE, COM INCLUSÃO NOS SERVIÇOS A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS E LIMPEZA COMPLETA DA EVAPORADORA, SENDO TOTALMENTE DESMONTADA E COMPLETAMENTE HIGIENIZADA	SERVIÇO	8	R\$ 561,000	R\$ 4.488,00
REGARGA DE GÁS E PEÇAS					
172	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 477,000	R\$ 4.770,00





173	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 624,000	R\$ 6.240,00
174	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS – GÁS R410A OU R22, INCLUINDO MÃO DE OBRA	SERVIÇO	10	R\$ 944,000	R\$ 9.440,00
175	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR	SERVIÇO	10	R\$ 356,000	R\$ 3.560,00
176	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO	SERVIÇO	10	R\$ 294,000	R\$ 2.940,00
177	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR	SERVIÇO	10	R\$ 859,333	R\$ 8.593,33
178	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDESARODA)	SERVIÇO	10	R\$ 851,667	R\$ 8.516,67
179	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)	SERVIÇO	10	R\$ 781,000	R\$ 7.810,00
180	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 1.212,333	R\$ 9.698,66
181	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 2.066,667	R\$ 16.533,34
182	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS	SERVIÇO	8	R\$ 5.033,333	R\$ 40.266,66
183	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)	SERVIÇO	8	R\$ 876,667	R\$ 7.013,34
184	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (CONDESADORA)	SERVIÇO	8	R\$ 216,667	R\$ 1.733,34
Valor total do Lote 04					R\$ 277.914,03

	Valor total do Lote 01	R\$ 277.914,03
	Valor total do Lote 02	R\$ 277.914,03
	Valor total do Lote 03	R\$ 277.914,03
	Valor total do Lote 04	R\$ 277.914,03
	Valor global	R\$ 1.111.656,12

7. ESTIMATIVA PRELIMINAR DOS PREÇOS

7.1. Com base na tabela ACIMA, elaborada a partir da apresentação do Documento de Oficialização de Demanda, obtivemos a estimativa do custo. Ressalta-se que a referência para utilização do critério de julgamento foi a disposta no preço médio de mercado, que será utilizada para aplicação do critério de julgamento, adotando-se o menor preço por item, na forma da tabela referência abaixo.





MAPA COMPARATIVO





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	vl. Unitário	vl.Total
141541	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	725,000	17.400,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	900,000	21.600,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	920,000	22.080,00
	VALORES MÉDIOS :		848,333	20.359,99
141552	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	942,000	22.608,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	1.000,000	24.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	1.100,000	26.400,00
	VALORES MÉDIOS :		1.014,000	24.336,00
141554	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTU			
	S			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	1.202,000	28.848,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	1.200,000	28.800,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	1.200,000	28.800,00
	VALORES MÉDIOS :		1.200,667	28.816,01
141556	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTU			
	S			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	1.462,000	35.088,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	1.400,000	33.600,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	1.400,000	33.600,00
	VALORES MÉDIOS :		1.420,667	34.096,01
141558	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTU			
	S			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	1.820,000	43.680,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	1.600,000	38.400,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	1.650,000	39.600,00
	VALORES MÉDIOS :		1.690,000	40.560,00
141559	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTU			
	S			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	2.275,000	54.600,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	1.850,000	44.400,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	1.900,000	45.600,00
	VALORES MÉDIOS :		2.008,333	48.199,99
141560	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	4.745,000	113.880,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	2.200,000	52.800,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	2.199,000	52.776,00
	VALORES MÉDIOS :		3.048,000	73.152,00
141561	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	300,000	7.200,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	300,000	7.200,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	400,000	9.600,00
	VALORES MÉDIOS :		333,333	7.999,99



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	Vl. Unitário	Vl. Total
141562	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	300,000	7.200,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	350,000	8.400,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	400,000	9.600,00
	VALORES MÉDIOS :		350,000	8.400,00
141563	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	460,000	11.520,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	400,000	9.600,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	400,000	9.600,00
	VALORES MÉDIOS :		426,667	10.240,01
141564	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	584,000	14.016,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	430,000	10.320,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	460,000	11.040,00
	VALORES MÉDIOS :		491,333	11.791,99
141565	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	728,000	17.472,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	500,000	12.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	550,000	13.200,00
	VALORES MÉDIOS :		592,667	14.224,01
141566	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	910,000	21.840,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	600,000	14.400,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	599,000	14.376,00
	VALORES MÉDIOS :		703,000	16.872,00
141567	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	1.500,000	36.000,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	650,000	15.600,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	660,000	15.840,00
	VALORES MÉDIOS :		936,667	22.480,01
141574	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTUS (EXTERNA E INTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	380,000	9.120,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	320,000	7.680,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	340,000	8.160,00
	VALORES MÉDIOS :		346,667	8.320,01
141577	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	380,000	9.120,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	350,000	8.400,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	350,000	8.400,00

Para
Governo Municipal de Óbidos

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio
Cotação.: 20250210002 - Comparativo por Fornecedor



Pag.: 0003

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	vL. Unitário	vL.Total
			VALORES MÉDIOS :	8.540,00
141579	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	437,000	10.488,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	380,000	9.120,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	400,000	9.600,00
			VALORES MÉDIOS :	9.736,01
141581	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	502,000	12.048,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	420,000	10.080,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	520,000	12.480,00
			VALORES MÉDIOS :	11.536,01
141582	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	577,000	13.848,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	470,000	11.280,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	500,000	12.000,00
			VALORES MÉDIOS :	12.376,01
141583	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	664,000	15.936,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	550,000	13.200,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	600,000	14.400,00
			VALORES MÉDIOS :	14.512,01
141584	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	24,0000	731,000	17.544,00
	META TELECOM LTDA	24,0000	800,000	19.200,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	24,0000	900,000	21.600,00
			VALORES MÉDIOS :	19.447,99
141585	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPO RADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	340,000	10.880,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	200,000	6.400,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	300,000	9.600,00
			VALORES MÉDIOS :	8.960,00
141586	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPO RADORA DE AR DE 12.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	391,000	12.512,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	250,000	8.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	300,000	9.600,00
			VALORES MÉDIOS :	10.037,34
141587	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPO RADORA DE AR DE 18.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	449,000	14.368,00



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
	Proponente			
	META TELECOM LTDA	32,0000	280,000	8.960,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	300,000	9.600,00
	VALORES MÉDIOS :		343,000	10.976,00
141588	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPO RADORA DE AR DE 24.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	517,000	16.544,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	320,000	10.240,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	350,000	11.200,00
	VALORES MÉDIOS :		395,667	12.661,34
141589	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPO RADORA DE AR DE 30.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	594,000	19.008,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	380,000	12.160,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	400,000	12.800,00
	VALORES MÉDIOS :		458,000	14.656,00
141590	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPO RADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	683,000	21.856,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	420,000	13.440,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	450,000	14.400,00
	VALORES MÉDIOS :		517,667	16.565,34
141591	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDE NSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	340,000	10.880,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	280,000	8.960,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	300,000	9.600,00
	VALORES MÉDIOS :		306,667	9.813,34
141592	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDE NSADORA DE AR DE 12.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	391,000	12.512,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	320,000	10.240,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	300,000	9.600,00
	VALORES MÉDIOS :		337,000	10.784,00
141593	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDE NSADORA DE AR DE 18.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	449,000	14.368,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	380,000	12.160,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	400,000	12.800,00
	VALORES MÉDIOS :		409,667	13.109,34
141594	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDE NSADORA DE AR DE 24.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	517,000	16.544,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	420,000	13.440,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	450,000	14.400,00
	VALORES MÉDIOS :		462,333	14.794,66
141595	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDE			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	vl. Unitário	vl.Total
	NSADORA DE AR DE 30.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	594,000	19.008,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	480,000	15.360,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	500,000	16.000,00
	VALORES MÉDIOS :		524,667	16.789,34
141596	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDE NSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	683,000	21.856,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	500,000	16.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	500,000	16.000,00
	VALORES MÉDIOS :		561,000	17.952,00
141597	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	40,0000	481,000	19.240,00
	META TELECOM LTDA	40,0000	450,000	18.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	40,0000	500,000	20.000,00
	VALORES MÉDIOS :		477,000	19.080,00
141598	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	40,0000	652,000	26.080,00
	META TELECOM LTDA	40,0000	600,000	24.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	40,0000	620,000	24.800,00
	VALORES MÉDIOS :		624,000	24.960,00
141599	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	40,0000	942,000	37.680,00
	META TELECOM LTDA	40,0000	900,000	36.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	40,0000	990,000	39.600,00
	VALORES MÉDIOS :		944,000	37.760,00
141600	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	40,0000	338,000	13.520,00
	META TELECOM LTDA	40,0000	330,000	13.200,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	40,0000	400,000	16.000,00
	VALORES MÉDIOS :		356,000	14.240,00
010691	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGE LO			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	40,0000	292,000	11.680,00
	META TELECOM LTDA	40,0000	290,000	11.600,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	40,0000	300,000	12.000,00
	VALORES MÉDIOS :		294,000	11.760,00
104889	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE A R			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	40,0000	858,000	34.320,00
	META TELECOM LTDA	40,0000	850,000	34.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	40,0000	870,000	34.800,00
	VALORES MÉDIOS :		859,333	34.373,32



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	vl. Unitário	vl.Total
116988	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDESADOR)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	40,0000	845,000	33.800,00
	META TELECOM LTDA	40,0000	840,000	33.600,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	40,0000	870,000	34.800,00
	VALORES MÉDIOS :		851,667	34.066,68
141601	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	40,0000	793,000	31.720,00
	META TELECOM LTDA	40,0000	750,000	30.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	40,0000	800,000	32.000,00
	VALORES MÉDIOS :		781,000	31.240,00
141602	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REPOSIÇÃO DE GAS			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	1.287,000	41.184,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	1.200,000	38.400,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	1.150,000	36.800,00
	VALORES MÉDIOS :		1.212,333	38.794,66
141603	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	2.100,000	67.200,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	2.000,000	64.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	2.100,000	67.200,00
	VALORES MÉDIOS :		2.066,667	66.133,34
141604	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	6.000,000	192.000,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	4.500,000	144.000,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	4.600,000	147.200,00
	VALORES MÉDIOS :		5.033,333	161.066,66
141605	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	220,000	7.040,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	210,000	6.720,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	2.200,000	70.400,00
	VALORES MÉDIOS :		876,667	28.053,34
141606	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (CONDESADORA)			
	MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI	32,0000	220,000	7.040,00
	META TELECOM LTDA	32,0000	210,000	6.720,00
	S & S SERVICO E COMERCIO LTDA	32,0000	220,000	7.040,00
	VALORES MÉDIOS :		216,667	6.933,34



PROponente

Código Descrição	Marca	Quant.	vl. Unitário	vl.Total
MANA CONSTRUCOES DE RODOVIAS EIRELI				
141541	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS	24,0000	725,000	17.400,00
141552	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS	24,0000	942,000	22.608,00
141561	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDA DE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	300,000	7.200,00
141562	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDA DE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	300,000	7.200,00
141584	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	731,000	17.544,00
Total do(s) item(ns)...				71.952,00

META TELECOM LTDA

141554	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS	24,0000	1.200,000	28.800,00
141555	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS	24,0000	1.400,000	33.600,00
141558	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS	24,0000	1.600,000	38.400,00
141559	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS	24,0000	1.850,000	44.400,00
141561	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDA DE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	300,000	7.200,00
141563	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNID ADE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	400,000	9.600,00
141564	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNID ADE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	430,000	10.320,00
141565	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNID ADE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	500,000	12.000,00
141567	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 B TUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	650,000	15.600,00
141574	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTU S (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	320,000	7.680,00
141577	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTU S (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	350,000	8.400,00
141579	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BT US (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	380,000	9.120,00
141581	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BT US (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	420,000	10.080,00
141582	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BT US (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	470,000	11.280,00
141583	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BT US (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	550,000	13.200,00
141585	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.	32,0000	200,000	6.400,00
141586	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BTUS.	32,0000	250,000	8.000,00
141587	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BTUS.	32,0000	280,000	8.960,00
141588	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BTUS.	32,0000	320,000	10.240,00
141589	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BTUS.	32,0000	380,000	12.160,00
141590	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.	32,0000	420,000	13.440,00



PROponente

Código	Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl. Total
141591	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.		32,0000	280,000	8.960,00
141593	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS.		32,0000	380,000	12.160,00
141594	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS.		32,0000	420,000	13.440,00
141595	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS.		32,0000	480,000	15.360,00
141596	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		32,0000	500,000	16.000,00
141597	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS		40,0000	450,000	18.000,00
141598	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS		40,0000	600,000	24.000,00
141599	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS		40,0000	900,000	36.000,00
141600	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR		40,0000	330,000	13.200,00
010691	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO		40,0000	290,000	11.600,00
104889	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR		40,0000	850,000	34.000,00
116988	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDENSADOR)		40,0000	840,000	33.600,00
141601	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		40,0000	750,000	30.000,00
141603	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS		32,0000	2.000,000	64.000,00
141604	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS		32,0000	4.500,000	144.000,00
141605	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		32,0000	210,000	6.720,00
141606	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (CONDENSADORA)		32,0000	210,000	6.720,00
Total do(s) item(ns)...					806.640,00

S & S SERVIÇO E COMERCIO LTDA

141554	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS		24,0000	1.200,000	28.800,00
141556	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS		24,0000	1.400,000	33.600,00
141560	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS		24,0000	2.199,000	52.776,00
141563	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		24,0000	400,000	9.600,00
141566	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		24,0000	599,000	14.376,00
141577	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		24,0000	350,000	8.400,00
141592	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS.		32,0000	300,000	9.600,00
141596	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		32,0000	500,000	16.000,00
141602	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REPOSIÇÃO DE GÁS		32,0000	1.150,000	36.800,00
Total do(s) item(ns)...					209.952,00



Pará
Governo Municipal de Obidos

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação.: 20250210002 - Menor Preço por Item

Pag.: 0009

PROPONENTE

Código Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitario	Vl.Total
Total Geral				1.088.544,00



Pará
 Governo Municipal de Óbidos

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
 Cotação.: 20250210002 - Preço Médio por Item

Código Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
141541	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS	24,0000	848,333	20.359,99
141552	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS	24,0000	1.014,000	24.336,00
141554	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS	24,0000	1.200,667	28.816,01
141556	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS	24,0000	1.420,667	34.096,01
141558	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS	24,0000	1.690,000	40.560,00
141559	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS	24,0000	2.008,333	48.199,99
141560	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS	24,0000	3.048,000	73.152,00
141561	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDA DE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	333,333	7.999,99
141562	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDA DE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	350,000	8.400,00
141563	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNID ADE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	425,567	10.210,01
141564	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNID ADE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	491,333	11.791,99
141565	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNID ADE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	592,667	14.224,01
141566	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNID ADE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	703,000	16.872,00
141567	DESINSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 B TUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)	24,0000	936,667	22.480,01
141574	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTU S (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	346,667	8.320,01
141577	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTU S (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	360,000	8.640,00
141579	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BT US (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	405,667	9.736,01
141581	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BT US (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	480,667	11.536,01
141582	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BT US (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	515,667	12.376,01
141583	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BT US (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	604,667	14.512,01
141584	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)	24,0000	810,333	19.447,99
141585	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.	32,0000	280,000	8.960,00
141586	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BTUS.	32,0000	313,667	10.037,24
141587	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BTUS.	32,0000	343,000	10.976,00
141588	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BTUS.	32,0000	395,667	12.661,34
141589	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BTUS.	32,0000	458,000	14.656,00
141590	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.	32,0000	517,667	16.565,34
141591	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.	32,0000	306,667	9.813,34
141592	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS.	32,0000	337,000	10.784,00
141593	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS.	32,0000	409,667	13.109,34
141594	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS.	32,0000	462,333	14.794,66



Para
Governo Municipal de Óbidos

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação.: 20250210002 - Preço Médio por Item

Pag.: 0011

Código	Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
141595	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS.		32,0000	524,667	16.789,34
141596	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		32,0000	561,000	17.952,00
141597	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS		40,0000	477,000	19.080,00
141598	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS		40,0000	624,000	24.960,00
141599	RECARGA DE GÁS PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS		40,0000	944,000	37.760,00
141600	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR		40,0000	356,000	14.240,00
010691	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO		40,0000	294,000	11.760,00
104889	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR		40,0000	859,333	34.373,32
116988	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDENSADOR)		40,0000	851,667	34.066,68
141601	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		40,0000	781,000	31.240,00
141602	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REPOSIÇÃO DE GAS		32,0000	1.212,333	38.794,66
141603	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ REPOSIÇÃO DE GAS		32,0000	2.066,667	66.133,34
141604	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ REPOSIÇÃO DE GAS		32,0000	5.033,333	161.066,66
141605	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		32,0000	876,667	28.053,34
141606	TROCA DE VALVULAS DE SERVIÇO CENTRAL DE AR (CONDENSADORA)		32,0000	216,667	6.933,34

Total Geral: 1.111.656,10



Código	Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl. Total
Dotação : 27.27 - 2.094 - Bloco de Gestão do Programa BolsaFamília e Cadastro Único					
3.3.90.39.00 - 3.3.90.39.99 Fonte: -					
141541	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS		6,0000	848,333	5.090,00
141552	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS		6,0000	1.014,000	6.084,00
141554	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS		6,0000	1.200,667	7.204,00
141556	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS		6,0000	1.420,667	8.524,00
141558	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS		6,0000	1.690,000	10.140,00
141559	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS		6,0000	2.008,333	12.050,00
141560	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS		6,0000	3.048,000	18.288,00
141561	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	333,333	2.000,00
141562	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	350,000	2.100,00
141563	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	426,667	2.560,00
141564	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	491,333	2.948,00
141565	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	592,667	3.556,00
141566	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	703,000	4.218,00
141567	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	936,667	5.620,00
141574	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	346,667	2.080,00
141577	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	360,000	2.160,00
141579	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	405,667	2.434,00
141581	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	480,667	2.884,00
141582	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	515,667	3.094,00
141583	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	604,667	3.628,00
141584	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	810,333	4.862,00
141585	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.		8,0000	280,000	2.240,00
141586	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BTUS.		8,0000	313,667	2.509,34
141587	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BTUS.		8,0000	343,000	2.744,00
141588	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BTUS.		8,0000	395,667	3.165,34
141589	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BTUS.		8,0000	458,000	3.664,00
141590	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		8,0000	517,667	4.141,34
141591	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.		8,0000	306,667	2.453,34
141592	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS.		8,0000	337,000	2.696,00
141593	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS.		8,0000	409,667	3.277,34



Código	Descrição	Marca	Quant.	vl. Unitário	vl.Total
141594	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS.		8,0000	462,333	3.698,66
141595	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS.		8,0000	524,667	4.197,34
141596	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		8,0000	561,000	4.488,00
141597	RECARGA DE G-5 PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS		10,0000	477,000	4.770,00
141598	RECARGA DE G-5 PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS		10,0000	624,000	6.240,00
141599	RECARGA DE G-5 PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS		10,0000	944,000	9.440,00
141600	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR		10,0000	356,000	3.560,00
010691	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO		10,0000	294,000	2.940,00
104889	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR		10,0000	859,333	8.593,33
116988	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDESADOR)		10,0000	851,667	8.516,67
141601	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		10,0000	781,000	7.810,00
141602	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REP OSI++O DE G-5		8,0000	1.212,333	9.698,66
141603	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ R EPOSI++O DE G-5		8,0000	2.066,667	16.533,34
141604	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ R EPOSI++O DE G-5		8,0000	5.033,333	40.266,66
141605	TROCA DE VALVULAS DE SERVI+O CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		8,0000	876,667	7.013,34
141606	TROCA DE VALVULAS DE SERVI+O CENTRAL DE AR (CONDESADORA)		8,0000	216,667	1.733,34

Total da Dotação.....: 277.914,03

Dotação : 27.27 - 2.097 - Serviço de Proteção Social Básica - PSB
 3.3.90.39.00 - 3.3.90.39.99 Fonte: -

141541	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS		6,0000	848,333	5.090,00
141552	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS		6,0000	1.014,000	6.084,00
141554	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS		6,0000	1.200,667	7.204,00
141556	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS		6,0000	1.420,667	8.524,00
141558	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS		6,0000	1.690,000	10.140,00
141559	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS		6,0000	2.008,333	12.050,00
141560	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS		6,0000	3.048,000	18.288,00
141561	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	333,333	2.000,00
141562	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	350,000	2.100,00
141563	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	426,667	2.560,00
141564	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	491,333	2.948,00
141565	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	592,667	3.556,00
141566	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	703,000	4.218,00
141567	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	936,667	5.620,00
141574	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	346,667	2.080,00
141577	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	360,000	2.160,00
141579	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	405,667	2.434,00
141581	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	480,667	2.884,00



Para
 Governo Municipal de Obidos

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
 Cotação.: 20250210002 - Preço Médio por Dotação

Pag.: 0014

Código	Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
141582	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	515,667	3.094,00
141583	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	604,667	3.628,00
141584	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	810,333	4.862,00
141585	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.		8,0000	280,000	2.240,00
141586	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BTUS.		8,0000	313,667	2.509,34
141587	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BTUS.		8,0000	343,000	2.744,00
141588	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BTUS.		8,0000	395,667	3.165,34
141589	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BTUS.		8,0000	458,000	3.664,00
141590	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		8,0000	517,667	4.141,34
141591	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.		8,0000	306,667	2.453,34
141592	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS.		8,0000	337,000	2.696,00
141593	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS.		8,0000	409,667	3.277,34
141594	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS.		8,0000	462,333	3.698,66
141595	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS.		8,0000	524,667	4.197,34
141596	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		8,0000	561,000	4.488,00
141597	RECARGA DE G-S PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS		10,0000	477,000	4.770,00
141598	RECARGA DE G-S PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS		10,0000	624,000	6.240,00
141599	RECARGA DE G-S PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS		10,0000	944,000	9.440,00
141600	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR		10,0000	356,000	3.560,00
010691	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO		10,0000	294,000	2.940,00
104889	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR		10,0000	859,333	8.593,33
116988	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDENSADOR)		10,0000	851,667	8.516,67
141601	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		10,0000	781,000	7.810,00
141602	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REPOSI++O DE G-S		8,0000	1.212,333	9.698,66
141603	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ REPOSI++O DE G-S		8,0000	2.066,667	16.533,34
141604	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ REPOSI++O DE G-S		8,0000	5.033,333	40.266,66
141605	TROCA DE VALVULAS DE SERVI+O CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		8,0000	876,667	7.013,34
141606	TROCA DE VALVULAS DE SERVI+O CENTRAL DE AR (CONDENSADORA)		8,0000	216,667	1.733,34
Total da Dotação.....:					277.914,03
Dotação : 27.27 - 2.099 - Serviço de Proteção de Média e Alta Complexidade (PSE)					
3.3.90.39.00 - 3.3.90.39.99 Fonte: -					
141541	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS		6,0000	848,333	5.090,00
141552	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS		6,0000	1.014,000	6.084,00
141554	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS		6,0000	1.200,667	7.204,00
141556	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS		6,0000	1.420,667	8.524,00
141558	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS		6,0000	1.690,000	10.140,00



Código	Descrição	Marca	Quant.	v1. Unitário	v1.Total
141559	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS		6,0000	2.008,333	12.050,00
141560	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS		6,0000	3.048,000	18.288,00
141561	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	333,333	2.000,00
141562	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	350,000	2.100,00
141563	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	426,667	2.560,00
141564	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	491,333	2.948,00
141565	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	592,667	3.556,00
141566	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	703,000	4.218,00
141567	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	936,667	5.620,00
141574	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	346,667	2.080,00
141577	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	360,000	2.160,00
141579	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	405,667	2.434,00
141581	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	480,667	2.884,00
141582	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	515,667	3.094,00
141583	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	604,667	3.628,00
141584	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	810,333	4.862,00
141585	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.		8,0000	280,000	2.240,00
141586	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BTUS.		8,0000	313,667	2.509,34
141587	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BTUS.		8,0000	343,000	2.744,00
141588	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BTUS.		8,0000	395,667	3.165,34
141589	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BTUS.		8,0000	458,000	3.664,00
141590	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		8,0000	517,667	4.141,34
141591	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.		8,0000	306,667	2.453,34
141592	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS.		8,0000	337,000	2.696,00
141593	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS.		8,0000	409,667	3.277,34
141594	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS.		8,0000	462,333	3.698,66
141595	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS.		8,0000	524,667	4.197,34
141596	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		8,0000	561,000	4.488,00
141597	RECARGA DE G-S PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS		10,0000	477,000	4.770,00



Código	Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl. Total
141598	RECARGA DE G-5 PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS		10,0000	624,000	6.240,00
141599	RECARGA DE G-5 PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS		10,0000	944,000	9.440,00
141600	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR		10,0000	356,000	3.560,00
010691	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO		10,0000	294,000	2.940,00
104889	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR		10,0000	859,333	8.593,33
116988	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDESADOR)		10,0000	851,667	8.516,67
141601	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		10,0000	781,000	7.810,00
141602	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REP OSI++ DE G-5		8,0000	1.212,333	9.698,66
141603	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ R EPOSI++ DE G-5		8,0000	2.066,667	16.533,34
141604	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ R EPOSI++ DE G-5		8,0000	5.033,333	40.266,66
141605	TROCA DE VALVULAS DE SERVI+O CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		8,0000	876,667	7.013,34
141606	TROCA DE VALVULAS DE SERVI+O CENTRAL DE AR (CONDESADORA)		8,0000	216,667	1.733,34
Total da Dotação.....:					277.914,03
Dotação : 27.28 - 2.107 - Manutenção da Secretaria Municipal de Assistência Social					
3.3.90.39.00 - 3.3.90.39.99 Fonte: -					
141541	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS		6,0000	848,333	5.090,00
141552	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS		6,0000	1.014,000	6.084,00
141554	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS		6,0000	1.200,667	7.204,00
141556	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS		6,0000	1.420,667	8.524,00
141558	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS		6,0000	1.690,000	10.140,00
141559	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS		6,0000	2.008,333	12.050,00
141560	INSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS		6,0000	3.048,000	18.288,00
141561	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 7.500 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	333,333	2.000,00
141562	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	350,000	2.100,00
141563	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	426,667	2.560,00
141564	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	491,333	2.948,00
141565	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	592,667	3.556,00
141566	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	703,000	4.218,00
141567	DESINSTALA++O DE AR-CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (UNIDADE INTERNA E EXTERNA)		6,0000	936,667	5.620,00
141574	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 7.500 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	346,667	2.080,00
141577	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 9.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	360,000	2.160,00
141579	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	405,667	2.434,00
141581	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 18.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	480,667	2.884,00
141582	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	515,667	3.094,00
141583	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	604,667	3.628,00
141584	HIGIENIZA++O COMPLETA DO AR CONDICIONADO 36.000 A 60.000 BTUS (EXTERNA E INTERNA)		6,0000	810,333	4.862,00
141585	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 7.000 A 9		8,0000	280,000	2.240,00



Código	Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
141586	.000 BTUS. SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 12.000 BT US.		8,0000	313,667	2.509,34
141587	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 18.000 BT US.		8,0000	343,000	2.744,00
141588	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 24.000 BT US.		8,0000	395,667	3.165,34
141589	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 30.000 BT US.		8,0000	458,000	3.664,00
141590	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM EVAPORADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		8,0000	517,667	4.141,34
141591	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 7.000 A 9.000 BTUS.		8,0000	306,667	2.453,34
141592	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 12.000 BTUS.		8,0000	337,000	2.696,00
141593	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 18.000 BTUS.		8,0000	409,667	3.277,34
141594	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 24.000 BTUS.		8,0000	462,333	3.698,66
141595	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 30.000 BTUS.		8,0000	524,667	4.197,34
141596	SERVI+O DE MANUTEN++O CORRETIVA EM CONDENSADORA DE AR DE 36.000 A 60.000 BTUS.		8,0000	561,000	4.488,00
141597	RECARGA DE G-S PARA APARELHO DE 7.000 A 12.000 BTUS		10,0000	477,000	4.770,00
141598	RECARGA DE G-S PARA APARELHO DE 18.000 A 30.000 BTUS		10,0000	624,000	6.240,00
141599	RECARGA DE G-S PARA APARELHO DE 36.000 A 60.000 BTUS		10,0000	944,000	9.440,00
141600	TROCA DE CAPACITOR- CENTRAL DE AR		10,0000	356,000	3.560,00
010691	TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DE DEGELO		10,0000	294,000	2.940,00
104889	TROCA DE PLACA CONTROLADORA CENTRAL DE AR		10,0000	859,333	8.593,33
116983	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONDESADOR)		10,0000	851,667	8.516,67
141601	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		10,0000	781,000	7.810,00
141602	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7000 BTUS A 12.000 C/ REP OSI++O DE G-S		8,0000	1.212,333	9.698,66
141603	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS A 30.000 C/ R EPOSI++O DE G-S		8,0000	2.066,667	16.533,34
141604	TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 36.000 BTUS A 60.000 C/ R EPOSI++O DE G-S		8,0000	5.033,333	40.266,66
141605	TROCA DE VALVULAS DE SERVI+O CENTRAL DE AR (EVAPORADORA)		8,0000	876,667	7.013,34
141606	TROCA DE VALVULAS DE SERVI+O CENTRAL DE AR (CONDESADORA)		8,0000	216,667	1.733,34
Total da Dotação.....:					277.914,03
Total Geral					1.111.656,10



7.2. Os valores de referência têm origem da proposta fornecida.

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

8.1. Assim, considerando o exposto, a justificativa apresentada no Documento de Oficialização de Demanda, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado da licitação e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser **VIÁVEL E NECESSÁRIA** a contratação demandada.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. A proposta de solução consiste na **Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas da sede e unidades vinculadas a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025**, levando em consideração os seguintes pontos:

Qualidade do Serviço: A contratação de uma empresa especializada garantirá que todos os serviços sejam realizados por profissionais qualificados, utilizando técnicas e equipamentos adequados, assegurando a eficiência e a durabilidade dos aparelhos de ar-condicionado.

Atendimento às Normas de Segurança: A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as normas de segurança e regulamentações vigentes, prevenindo riscos de acidentes e garantindo a saúde dos usuários e trabalhadores.

Economia de Recursos: A manutenção preventiva e a correta higienização dos aparelhos visam prolongar a vida útil dos equipamentos, reduzindo custos com novas aquisições e evitando gastos excessivos com energia elétrica, proporcionando um uso mais sustentável dos recursos públicos.

Agilidade e Disponibilidade: A proposta inclui a garantia de um tempo de resposta ágil para atendimentos emergenciais, minimizando o tempo de inatividade dos sistemas de climatização e assegurando que as unidades da SEMDES mantenham um ambiente confortável para os usuários e colaboradores.

Relatórios de Atividades: A prestação de contas e a entrega de relatórios periódicos sobre as atividades realizadas, assim como a condição dos aparelhos, permitirão um acompanhamento eficaz dos serviços, além de facilitar a tomada de decisões futuras.

Sustentabilidade: Além da eficiência operacional, a proposta deve considerar práticas sustentáveis, como a utilização de produtos de limpeza ecológicos e a correta destinação de resíduos gerados durante os serviços prestados.

Flexibilidade e Escalabilidade: A solução proposta deve ser flexível o suficiente para atender a demandas variáveis, com a possibilidade de escalabilidade para acomodar futuras expansões ou novas unidades a serem atendidas conforme as necessidades da SEMDES.

Impacto Esperado:

Melhoria na Qualidade do Serviço





- Especialização: Empresas especializadas possuem conhecimento técnico e experiência, o que pode resultar em um serviço de maior qualidade e eficiência na manutenção e operação dos aparelhos.
- Redução de Quebras: Manutenções preventivas e corretivas adequadas podem reduzir o tempo de inatividade dos equipamentos, garantindo melhor funcionamento.

Eficiência Operacional

- Agilidade: A contratação de uma empresa especializada pode aumentar a rapidez na execução dos serviços, permitindo que a SEMDES atenda suas demandas de forma mais ágil.
- Otimização de Recursos: A terceirização de serviços permite que a SEMDES concentre seus esforços em suas atividades-fim, otimizando o uso de recursos humanos e financeiros.

Economia Financeira

- Redução de Custos com Quebras: A manutenção adequada pode levar à diminuição de custos com reparos emergenciais e a necessidade de substituição de equipamentos.
- Planejamento Orçamentário: Com um contrato bem estruturado, é possível prever e controlar os gastos com manutenção, facilitando o planejamento orçamentário.

Atendimento às Normas de Segurança e Saúde

- Conformidade: Profissionais especializados estão mais bem informados sobre as normas de segurança e saúde, garantindo que os serviços sejam realizados de acordo com as legislações vigentes.
- Ambiente Saudável: A higienização adequada dos aparelhos de ar-condicionado contribui para a qualidade do ar e, conseqüentemente, para a saúde dos funcionários e usuários das unidades da SEMDES.

Impacto na Satisfação do Usuário

- Conforto Térmico: A manutenção regular dos aparelhos garante um ambiente mais confortável para os usuários e funcionários, o que pode impactar positivamente a experiência e a satisfação geral com os serviços prestados pela SEMDES.

Capacitação e Transferência de Conhecimento

- Treinamento: A contratação de uma empresa especializada pode incluir a capacitação dos funcionários da SEMDES, promovendo a transferência de conhecimento e habilidades.

Impactos Sociais e Ambientais

- Sustentabilidade: A manutenção adequada e o descarte correto de resíduos, como o gás refrigerante, podem minimizar impactos ambientais, contribuindo para a sustentabilidade das ações da SEMDES

Em resumo, a **Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de manutenção, instalação, desinstalação, higienização e cargas de gás de aparelhos de ar-condicionado, visando atender as demandas da sede e unidades vinculadas a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, no exercício de 2025**, trará diversos benefícios para a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, contribuindo para uma gestão mais eficiente dos recursos,





agilidade nas atividades, melhoria no atendimento aos servidores e usuários e redução de calor nos períodos mais quentes do ano.

10. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI).

O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

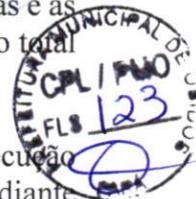
Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e





termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será realizado por meio de ordem de serviço, na agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.2. A Contratada deverá apresentar nota fiscal em até 10 (dez dias) úteis para a liquidação da despesa, a contagem do prazo ocorrerá a partir do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, conforme prevê o inciso I do art. 7º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.





- 11.3. A Administração Municipal reserva-se o direito de recusar a liquidação da nota fiscal se, no ato da atestação, o objeto fornecido não estiver em perfeitas condições de consumo, quando for o caso, ou em desacordo com as especificações apresentadas e aceitas, nos termos do art. 7º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 11.4. O pagamento será efetivado em até 10 (dez dias) úteis, a contar da liquidação da despesa, no termo do inciso II do art. 7º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 11.5. A Administração Municipal poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada, nos termos do § 4º do art. 8º Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 11.6. Nenhuma liquidação ou pagamento será efetuado enquanto a empresa estiver pendente de qualquer obrigação financeira e/ou documental, devendo apresentar juntamente com a fatura as certidões negativas relativas aos Tributos Federais, Estaduais, Municipais, Trabalhistas e FGTS, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento, conforme disposto no art. 8º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 11.7. FORMA DE PAGAMENTO**
- 11.7.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 11.7.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.7.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 11.7.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 11.7.5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12. VIGÊNCIA

- 12.1. A vigência do contrato será de até 12 meses, contado a partir da data da assinatura do mesmo, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos até o limite de 60 meses, conforme art. 107 e art. 124 da Lei 14.133/21.

13. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE

- 13.1. Não se vislumbra nenhum elemento que inviabilizaria a contratação proposta. Assim, a mesma é viável.

14. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR





14.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

14.2. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO ELETRONICO.

15. ANÁLISE DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

15.1. Quando a ação for preventiva deverá ser identificada as medidas a serem adotadas para diminuir a probabilidade de acontecer o evento indesejado. E, nos casos em que a ação for contingencial, deverá ser identificado as medidas a serem adotadas para diminuir os efeitos do evento indesejado, caso ele ocorra.



Óbidos/PA, 26 de março de 2025.




ALDANETE DOS SANTOS FARIAS VIANA
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Decreto nº 015/2025

