

1 - Itens da Licitação

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

Grupo: G1

3 - Ar condicionado - manutenção sistema central

Descrição Detalhada: MÁQUINA 03 PRIMEIRO ANDAR:

- Troca dos compressores com limpeza interna dos sistemas frigoríficos;
- Troca das válvulas expansão;
- Troca dos rolamentos do sistema de ventilação com suporte e realinhamento dos mancais;
- Troca do controle de temperatura do equipamento;
- Tratamento dos pontos de oxidação do equipamento;
- Manutenção Preventiva do equipamento;
- Desincrustação das serpentinas com Tratamento Químico para eliminar as sujidades e colônias de fungos;
- Troca dos Filtros;
- Aplicação de pastilhas nas bandejas de água condensada para prevenção de filtro microbiológico;
- Revisão do comando elétrico do equipamento;
- Retirada dos pontos de vazamento;
- Teste de estanqueidade dos sistemas;
- Vácuo no sistema;
- Carga de gás refrigerante R-22;
- Start-Up
- Teste de Pressão;
- Teste de alimentação elétrica
- Teste de corrente elétrica
- Teste de vazão;
- Teste de eficiência energética para perfeito funcionamento.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 37.150,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

Grupo: G1

4 - Ar condicionado - manutenção sistema central

Descrição Detalhada: MÁQUINA 04 PRIMEIRO ANDAR:

- Troca dos compressores com limpeza interna dos sistemas frigoríficos;
- Troca das válvulas expansão;
- Troca dos rolamentos do sistema de ventilação com suporte e realinhamento dos mancais;
- Troca do controle de temperatura do equipamento;
- Tratamento dos pontos de oxidação do equipamento;
- Manutenção Preventiva do equipamento;
- Desincrustação das serpentinas com Tratamento Químico para eliminar as sujidades e colônias de fungos;
- Troca dos Filtros;
- Aplicação de pastilhas nas bandejas de água condensada para prevenção de filtro microbiológico;
- Revisão do comando elétrico do equipamento;
- Retirada dos pontos de vazamento;
- Teste de estanqueidade dos sistemas;
- Vácuo no sistema;
- Carga de gás refrigerante R-22;
- Start-Up
- Teste de Pressão;
- Teste de alimentação elétrica
- Teste de corrente elétrica
- Teste de vazão;
- Teste de eficiência energética para perfeito funcionamento.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 36.926,66

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

Grupo: G1

5 - Ar condicionado - manutenção sistema central**Descrição Detalhada:** MÁQUINA 05 SEGUNDO ANDAR:

- Troca dos compressores com limpeza interna dos sistemas frigoríficos;
- Troca das válvulas expansão;
- Troca das válvulas de serviço, aspiração e descarga;
- Troca dos rolamentos do sistema de ventilação com suporte e realinhamento dos mancais;
- Troca do controle de temperatura do equipamento;
- Tratamento dos pontos de oxidação do equipamento;
- Manutenção Preventiva do equipamento;
- Desincrustação das serpentinas com Tratamento Químico para eliminar as sujidades e colônias de fungos;
- Troca dos Filtros;
- Aplicação de pastilhas nas bandejas de água condensada para prevenção do filtro microbiológico;
- Revisão do comando elétrico do equipamento;
- Retirada dos pontos de vazamentos;
- Teste de estanqueidade dos sistemas;
- Vácuo no sistema;
- Carga de gás refrigerante R-22
- Start-Up
- Teste de Pressão;
- Teste de alimentação elétrica
- Teste de corrente elétrica
- Teste de vazão;
- Teste de eficiência energética para perfeito funcionamento.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 40.344,00**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1)**Grupo:** G1**6 - Ar condicionado - manutenção sistema central****Descrição Detalhada:** MÁQUINA 06 SEGUNDO ANDAR:

- Troca dos compressores com limpeza interna dos sistemas frigoríficos;
- Troca das válvulas expansão;
- Troca dos rolamentos do sistema de ventilação com suporte e realinhamento dos mancais;
- Troca do controle de temperatura do equipamento;
- Tratamento dos pontos de oxidação do equipamento;
- Manutenção Preventiva do equipamento;
- Desincrustação das serpentinas com Tratamento Químico para eliminar as sujidades e colônias de fungos;
- Troca dos Filtros;
- Aplicação de pastilhas nas bandejas de água condensada para prevenção de filtro microbiológico;
- Revisão do comando elétrico do equipamento;
- Retirada dos pontos de vazamento;
- Teste de estanqueidade dos sistemas;
- Vácuo no sistema;
- Carga de gás refrigerante R-22;
- Start-Up
- Teste de Pressão;
- Teste de alimentação elétrica
- Teste de corrente elétrica
- Teste de vazão;
- Teste de eficiência energética para perfeito funcionamento.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 37.379,33**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1)**Grupo:** G1

7 - Ar condicionado - manutenção sistema central
--

Descrição Detalhada: MÁQUINA 07 SEGUNDO ANDAR:

- Troca dos compressores com limpeza interna dos sistemas frigoríficos;
- Troca das válvulas expansão;
- Troca dos rolamentos do sistema de ventilação com suporte e realinhamento dos mancais;
- Troca do controle de temperatura do equipamento;
- Tratamento dos pontos de oxidação do equipamento;
- Manutenção Preventiva do equipamento;
- Desincrustação das serpentinas com Tratamento Químico para eliminar as sujidades e colônias de fungos;
- Troca dos Filtros;
- Aplicação de pastilhas nas bandejas de água condensada para prevenção de filtro microbiológico;
- Revisão do comando elétrico do equipamento;
- Retirada dos pontos de vazamento;
- Teste de estanqueidade dos sistemas;
- Vácuo no sistema;
- Carga de gás refrigerante R-22;
- Start-Up
- Teste de Pressão;
- Teste de alimentação elétrica
- Teste de corrente elétrica
- Teste de vazão;
- Teste de eficiência energética para perfeito funcionamento.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------

Valor Total (R\$):	37.421,66
--------------------	-----------

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

Grupo: G1

8 - Ar condicionado - manutenção sistema central

Descrição Detalhada: MÁQUINA 08 SEGUNDO ANDAR:

- Troca dos compressores com limpeza interna dos sistemas frigoríficos;
- Troca das válvulas expansão;
- Troca dos rolamentos do sistema de ventilação com suporte e realinhamento dos mancais;
- Troca do controle de temperatura do equipamento;
- Tratamento dos pontos de oxidação do equipamento;
- Manutenção Preventiva do equipamento;
- Desincrustação das serpentinas com Tratamento Químico para eliminar as sujidades e colônias de fungos;
- Troca dos Filtros;
- Aplicação de pastilhas nas bandejas de água condensada para prevenção de filtro microbiológico;
- Revisão do comando elétrico do equipamento;
- Retirada dos pontos de vazamento;
- Teste de estanqueidade dos sistemas;
- Vácuo no sistema;
- Carga de gás refrigerante R-22
- Start-Up
- Teste de Pressão;
- Teste de alimentação elétrica
- Teste de corrente elétrica
- Teste de vazão;
- Teste de eficiência energética para perfeito funcionamento.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------------------	-------------	---------------------------	----------------

Valor Total (R\$): 37.443,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Ar condicionado - manutenção sistema central	1	UNIDADE

2	Ar condicionado - manutenção sistema central	1	UNIDADE
3	Ar condicionado - manutenção sistema central	1	UNIDADE
4	Ar condicionado - manutenção sistema central	1	UNIDADE
5	Ar condicionado - manutenção sistema central	1	UNIDADE
6	Ar condicionado - manutenção sistema central	1	UNIDADE
7	Ar condicionado - manutenção sistema central	1	UNIDADE
8	Ar condicionado - manutenção sistema central	1	UNIDADE