



**RELAÇÃO PARA ENVIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 13/2021**

**Data da Cotação: 01/03/2021**

**Código da Cotação: 175**

Obs: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS ARES-CONDICIONADOS DA CÂMARA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO EM UM PERÍODO DE 12 MESES.

**1 - DA CARACTERIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA>**

**1.1 CARACTERIZA-SE COMO MANUTENÇÃO PREVENTIVA DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO>**

1.2 ELIMINAÇÃO DE SUJEIRAS, DANOS E CORROSÕES NO GABINETE, NA MOLDURA E NA SERPENTINA.

1.3 OPERAÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUA DA BANDEJA.

1.4 ELIMINAÇÃO DE VAZAMENTOS EM MANGUEIRAS E CONDUTOS.

1.5 VEDAÇÃO DOS PAINÉIS DE FECHAMENTO DE GABINETES.

1.6 LAVAGEM DA BANDEJA E SERPENTINA COM REMOÇÃO DO BIOFILME (LODO), SEM O USO DE PRODUTOS DESENGRAXANTES E CORROSIVOS.

1.7 LIMPEZA DO GABINETE DO CONDICIONADOR.

1.8 LIMPEZA DO ELEMENTO FILTRANTE, UTILIZANDO OS MEIOS E SUBSTÂNCIAS ADEQUADOS.

1.9 FILTROS EM CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO.

1.10 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO (SE ESTÁ PRESERVADO E SE NÃO CONTÉM BOLOR).

1.11 VERIFICAÇÃO RUIDOS E VIBRAÇÕES ANORMAIS, PROCEDENDO AOS AJUSTES E CORREÇÕES NECESSÁRIOS.

1.12 NÍVEL DE AQUECIMENTO DO MOTOR.

1.13 TUBULAÇÃO, TERMOSTATO, TOMADA, CHAVE SELETORA, E OUTROS COMPONENTES ELÉTRICOS.

1.14 REALIZAÇÃO DE TESTES DE VAZAMENTOS NAS CONEXÕES E TUBULAÇÕES DE GÁS REFRIGERANTE.

1.15 VERIFICAR A REDE DE DUTOS, CORRIGINDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS;

1.16 FUNCIONAMENTO, LEITURA E REGISTRO DAS TEMPERATURAS, ANOTANDO>

1.16.1 TEMPERATURA DO TUBO DE SUÇÃO;

1.16.2 TEMPERATURA EXTERNA;

1.16.3 TEMPERATURA DE INSUFLAMENTO;

1.16.4 TEMPERATURA AMBIENTE.

1.17 FUNCIONAMENTO, LEITURA E REGISTRO DO COMPRESSOR E MOTOR, ANOTANDO>

1.17.1. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO;

1.17.2. AMPERAGEM.

**2 - CARACTERIZA-SE COMO MANUTENÇÃO CORRETIVA>**

2.1 FORNECIMENTO DAS SEGUINTE PEÇAS> SENSOR DE AMBIENTE, SENSOR DE DEGELO, PLACA ELETRÔNICA, CAPACITORES, MOTOR DO VENTILADOR, FILTRO DE AR, CONTACTOR, HÉLICE, SERPENTINA, FUSÍVEIS, PARAFUSOS, CORREIAS, IMÃS, TERMINAIS ELÉTRICOS, GRAXAS, SOLVENTES, PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, MATERIAIS CONTRA A CORROSÃO E PARA PROTEÇÃO ANTIFERRUGINOSA, TINTA, LIXA, NEUTROL, UNDERSEAL, FITA ISOLANTE, ÁLCOOL, FILTRO SECADOR, ESPUMA DE VEDAÇÃO, MASSA DE VEDAÇÃO, VASELINA, ESTOPAS, SACOS PLÁSTICOS PARA ACONDICIONAMENTO DE DETRITOS, MATERIAIS PARA SOLDÁ, ZARCÃO, VASELINA, GASES REFRIGERANTES, TRAPO, ÓLEOS LUBRIFICANTES, OXIGÊNIO, NITROGÊNIO, ACETILENO, MATERIAIS E PRODUTOS DE LIMPEZA EM GERAL, ALÉM DE CABOS, MANGUEIRAS, DUTOS, DRENOS, CONEXÕES, ALETAS, CÂMARA DE VENTILAÇÃO, COMPRESSOR, CORPO ACCURATOR, DEFLETOR DE AR PARA CONDENSADORA, FILTRO SECADOR, MOTOR ALETA DA



## CAMARA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

MARCIANA C LEMOS, 64, SANTOS DUMONT, Ribas do Rio Pardo/MS

VAPORADORA, MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA, SENSOR DE TEMPERATURA OU TERMISTOR, TURBINA, VÁLVULA DE SERVIÇO E VÁLVULA DE EXPANSÃO.

2.2 CORRIGIR, SE NECESSÁRIO, A POSIÇÃO DE DRENOS, DUTOS E MANGUEIRAS QUE DRENAM A ÁGUA EXPELIDA PELOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

2.3 MANUTENÇÃO NAS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS DOS APARELHOS.

2.4 CONSERTO E CONFIGURAÇÃO DE CONTROLE REMOTO

3 - DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO>

3.1 - SERÃO REALIZADOS MEDIANTE "CHAMADO" REALIZADO PELO CONTRATANTE À CONTRATADA, EM DIAS ÚTEIS, DE 07H00MIN ÀS 17H00MIN

3.2 - OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS NO HORÁRIO E NOS DIAS NORMAIS DE EXPEDIENTE DA CONTRATANTE

3.3 - A CHAMADA PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA/PREVENTIVA DEVERÁ SER ATENDIDA NO PRAZO MÁXIMO DE 24 HORAS APÓS SUA EFETIVA SOLICITAÇÃO;

3.4 - TODOS OS COMPONENTES DESTINADOS À REPARAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER NOVOS E ORIGINAIS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE SUA INSTALAÇÃO E COMPROVADOS POR MEIO DE ORDEM DE SERVIÇOS EMITIDA PELA CONTRATANTE;

3.5 - OS SERVIÇOS QUE, POR SUA NATUREZA TÉCNICA, NÃO POSSAM SER EXECUTADOS NAS DEPENDÊNCIAS DESTA CASA DE LEIS, A CONTRATADA DEVERÁ SOLICITAR POR ESCRITO, AUTORIZAÇÃO PARA REMOVER O EQUIPAMENTO, PARTES DELE OU PEÇAS, NÃO ACARRETANDO NESSA REMOÇÃO QUALQUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE

4 - OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM ATÉ 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS APÓS A APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS, DEPOSITADOS EM CONTA CORRENTE, INFORMADA PELA CONTRATADA. OS PAGAMENTOS SOMENTE PODERÃO SER EFETUADOS MEDIANTE PRÉVIA VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL DA CONTRATADA ATRAVÉS DA APRESENTAÇÃO DE PROVA DE REGULARIDADE COM A FAZENDA FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, PROVA DE REGULARIDADE COM O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS) E A CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS (CNDT), EMITIDA PELA JUSTIÇA DO TRABALHO.

Referente ao(s) memorando(s): 16/2021-ADMINISTRATIVO,

Nr.Item	Cd Prod.	Descrição	Quant.	Unidade	Vr. Unitário	Total
1	116	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM A DEVIDA HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA EM AR-CONDICIONADO 24.000 BTU'S	2	SERV	R\$	R\$
2	122	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM A DEVIDA HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA EM AR-CONDICIONADO 60.000 BTU'S	6	SERV	R\$	R\$
3	123	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM A DEVIDA HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA EM AR-CONDICIONADO 12.000 BTU'S	8	SERV	R\$	R\$
4	120	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM A DEVIDA HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA EM AR-CONDICIONADO 7.500 BTU'S	22	SERV	R\$	R\$
5	121	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM A DEVIDA HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA EM AR-CONDICIONADO 9.000 BTU'S	8	SERV	R\$	R\$
6	243	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NO AR-CONDICIONADO DE 60.000 BTU'S COM A DEVIDA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS QUE POR VENTURA VENHAM A DAR PROBLEMA NO PERÍODO DE 12 MESES.	6	SERV	R\$	R\$



## CAMARA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

MARCIANA C LEMOS, 64, SANTOS DUMONT, Ribas do Rio Pardo/MS

7	245	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NO AR-CONDICIONADO DE 24.000 BTU's COM A DEVIDA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS QUE POR VENTURA VENHAM A DAR PROBLEMA NO PERÍODO DE 12 MESES.	2	SERV	R\$	R\$
8	247	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NO AR-CONDICIONADO DE 7.500 BTU's COM A DEVIDA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS QUE POR VENTURA VENHAM A DAR PROBLEMA NO PERÍODO DE 12 MESES.	22	SERV	R\$	R\$
9	248	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NO AR-CONDICIONADO DE 18.000 BTU's COM A DEVIDA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS QUE POR VENTURA VENHAM A DAR PROBLEMA NO PERÍODO DE 12 MESES.	2	SERV	R\$	R\$
10	249	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM A DEVIDA HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA EM AR-CONDICIONADO 18.000 BTU'S	2	SERV	R\$	R\$
11	246	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NO AR-CONDICIONADO DE 9.000 BTU's COM A DEVIDA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS QUE POR VENTURA VENHAM A DAR PROBLEMA NO PERÍODO DE 12 MESES.	8	SERV	R\$	R\$
12	595	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NO AR-CONDICIONADO DE 12.000 BTU's COM A DEVIDA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS QUE POR VENTURA VENHAM A DAR PROBLEMA NO PERÍODO DE 12 MESES.	8	SERV	R\$	R\$
13	596	1 PLACA DA CONDENSADORA PARA AR DE 24.000BTUS MARCA MIDEA	1	un	R\$	R\$
14	597	1 PLACA DA EVAPORIZADORA PARA AR DE 60.000BTUS MARCA RHEEN	1	un	R\$	R\$
15	598	1 COMPRESSOR PARA AR DE 60.000BTUS MARCA RHEEN	1	un	R\$	R\$
16	599	1 MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA PARA AR DE 60.000BTUS MARCA RHEEN	1	un	R\$	R\$
17	602	1 PLACA DA EVAPORIZADORA PARA AR DE 18.000BTUS MARCA ELETROLUX	1	un	R\$	R\$
18	601	1 COMPRESSOR PARA AR DE 18.000BTUS MARCA ELETROLUX	1	un	R\$	R\$
19	600	1 MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA PARA AR DE 18.000BTUS MARCA ELETROLUX	1	un	R\$	R\$

Total de Itens ...: 19,00

Valor Total ...:



## **CAMARA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO**

Câmara Municipal de Ribas do Rio Pardo  
Estado de Mato Grosso do Sul

MARCIANA C LEMOS, 64, SANTOS DUMONT, Ribas do Rio Pardo/MS

---

---

Carimbo e Assinatura do Estabelecimento

---