



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

TERMO DE REFERÊNCIA - RETIFICADO

1. OBJETO

1.1 Esse processo licitatório tem como objetivo a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, PERTENCENTES AOS SETORES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES-PR**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste projeto básico

2. FUNDAMENTO LEGAL

2.1 A contratação dos objetos deste Projeto Básico tem amparo legal na Lei nº 8.666/93 de 21 de junho de 1993.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

3.1 A contratação dos serviços tem o objetivo a instalação dos aparelhos de ar condicionado nas secretarias, para a utilização dos mesmos, além disso, também a contratação do serviço de limpeza como manutenção preventiva, garantindo um bom desempenho e durabilidade dos aparelhos em utilização, lembrando que a qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Assim, verifica-se que a manutenção preventiva é uma necessidade indispensável ao equipamento e imprescindível ao desenvolvimento das atividades, uma vez que proporciona o bem estar, saúde e conforto térmico aos servidores e usuários das secretarias do município de Bandeirantes PR.

4. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADE DOS ITENS

DESCRIÇÃO	UNID	EDUCAÇÃO	AÇÃO SOCIAL	SAÚDE	ADM
SERVICO DE INSTALACÃO E DESINSTALACÃO, REPOSICÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 9.000 BTUS.	HORA	9	0	3	17
SERVICO DE INSTALACÃO E DESINSTALACÃO, REPOSICÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 12.000 BTUS.	HORA	27	0	10	0
SERVICO DE INSTALACÃO E DESINSTALACÃO, REPOSICÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 18.000 BTUS.	HORA	25	0	1	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 24.000 BTUS.	HORA	15	2	1	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 30.000 BTUS.	HORA	18	0	0	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 36.000 BTUS.	HORA	32	2	0	7
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 48.000 BTUS.	HORA	18	0	0	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 60.000 BTUS.	HORA	7	0	0	0
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR - CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 9.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	HORA	9	2	28	25
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR - CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 12.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	HORA	27	2	50	15
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR - CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 18.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	HORA	25	2	2	15
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR - CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 24.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	HORA	15	2	2	5
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR - CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 30.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	HORA	18	2	0	2
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR - CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 36.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	HORA	32	2	0	5
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR - CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 48.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	HORA	18	1	0	0
SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR - CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 60.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	HORA	7	1	0	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

5. ITENS CONFORME SERÃO LICITADOS:

5.1 A licitação será dividida em ITENS, conforme:

QT.	DESCRIÇÃO	CATSERV	UNID	VR UN.	VR TL
206	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas) <u>SERVICO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIQ (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS) (UNIDADE/HORAS)</u>	2020	HR	R\$ 364,25	R\$ 75.035,50
314	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza <u>SERVICO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIQ (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS), DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES. (UNIDADE/HORAS).</u>	2771	HR	R\$ 275,17	R\$ 86.403,38

VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO R\$ 161.438,88 (cento e sessenta e um mil, quatrocentos e trinta e oito reais e oitenta e oito centavos).

- Divisão em cotas:

ITEM	QT.	DESCRIÇÃO	CATSERV	UNID	VR UN.	VR TL
1	44	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas) <u>SERVICO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIQ (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS) (UNIDADE/HORAS)</u>	2020	HR	R\$ 364,25	R\$ 16.027,00
2	66	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas) <u>SERVICO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIQ (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS) (UNIDADE/HORAS)</u>	2020	HR	R\$ 364,25	R\$ 24.040,50
3	96	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas) <u>SERVICO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIQ (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS) (UNIDADE/HORAS)</u>	2020	HR	R\$ 364,25	R\$ 34.968,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

4	314	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza <u>SERVICO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO</u> (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS), DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES. (UNIDADE/HORAS).	2771	HR	R\$ 275,17	R\$ 86.403,38
VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO R\$ 161.438,88						

- **ITEM 1 PERTENCENTE A COTA DE ATÉ 10% PARA ME, EPP, E MEI BENEFICIADO PELO CRITÉRIO DA LOCALIDADE, COM BASE NA LEI MUNICIPAL Nº 4.169 DE 28 DE JUNHO DE 2022.**

ITEM	QT.	DESCRIÇÃO	CATSERV	UNID	VR UN.	VR TL
1	44	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção (Parede / Sistemas) <u>SERVICO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO</u> (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS) (UNIDADE/HORAS) COTA PARA ME, EPP E MEI LOCAL	2020	HR	R\$ 364,25	R\$ 16.027,00
VALOR TOTAL DA COTA R\$ 16.027,00						

VALOR DOS ITENS PERTENCENTES A COTA DE ME, EPP E MEI LOCAL: R\$ 16.027,00 (dezesesseis mil e vinte e sete reais).

- **ITEM 2 PERCENTE A COTA DE ATÉ 15% PARA ME, EPP E MEI ABERTO, CONFORME LEI COMPLEMENTAR 123/2006 ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR 147/2014.**

ITENS	QT	DESCRIÇÃO	CATSERV	UNID	VR UN.	VR TL
2	66	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção (Parede / Sistemas) <u>SERVICO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO</u> (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS) (UNIDADE/HORAS) COTA PARA ME, EPP E MEI ABERTA	2020	HR	R\$ 364,25	R\$ 24.040,50
VALOR TOTAL DA COTA R\$ 24.040,50						

VALOR DOS ITENS PERTENCENTES A COTA PARA ME, EPP E MEI ABERTA: R\$ 24.040,50 (vinte e quatro mil, quarenta).



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

➤ ITENS 3 e 4 ABERTOS PARA TODAS AS EMPRESAS.

ITENS	QT	DESCRIÇÃO	CATSERV	UNID	VR UN.	VR TL
3	96	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas) <u>SERVICO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRI</u> (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS) (UNIDADE/HORAS) <u>ABERTO PARA TODAS AS EMPRESAS</u>	2020	HR	R\$ 364,25	R\$ 34.968,00
4	314	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza <u>SERVICO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRI</u> (9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 36.000 BTUS, 48.000 BTUS, 60.000 BTUS), <u>DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.</u> (UNIDADE/HORAS). <u>ABERTO PARA TODAS AS EMPRESAS</u>	2771	HR	R\$ 275,17	R\$ 86.403,38
VALOR TOTAL DA COTA R\$ 121.371,38						

VALOR DOS ITENS ABERTOS: R\$ 121.371,38 (cento e vinte e um mil, trezentos e setenta e um reais e trinta e oito centavos).

5.2. VALOR TOTAL DOS ITENS DA LICITAÇÃO: R\$ 161.438,88 (cento e sessenta e um mil, quatrocentos e trinta e oito reais e oitenta e oito centavos).

6. PREÇO DE REFERÊNCIA ESTIMADO

6.1 A contratação da presente licitação tem o custo máximo estimado de **R\$ 161.438,88** (cento e sessenta e um mil, quatrocentos e trinta e oito reais e oitenta e oito centavos). Por se tratar de aquisição cuja necessidade dar-se-á de forma variada e parcelada, a quantidade se perfaz de maneira estimativa, pois, a natureza do objeto não permite a definição prévia e exata do quantitativo demandado pela Administração.

7. PROPOSTA DE PREÇO

7.1 Foram realizadas as pesquisas para levantamento do preço médio a ser utilizado no edital como forma de complemento de pesquisa de preço, nos seguintes sítios indicados pelo Tribunal de Contas do Paraná: Compras Governamentais (<http://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>), na plataforma do Banco de Preços



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

(<https://www.bancodeprecos.com.br/Cotacoes>), e também em editais de prefeituras onde foram obtidos os preços, obtendo a média que será utilizada no processo licitatório através de orçamentos de empresas físicas especializadas no ramo onde demonstram que os preços praticados são de mercado, sendo assim, não há evidência que a futura contratação causará prejuízos ao erário municipal.

8. LOCAL DE ENTREGA E RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

8.1 Os serviços serão efetuados de acordo com a demanda e nos endereços a serem determinados pelas Secretarias solicitantes, conforme requisição de compra. Cabendo ao Secretário a responsabilidade pela verificação dos serviços executados e sua eficiência.

9. OBRIGAÇÕES

9.1. DA CONTRATADA

- a) Abster-se de subcontratar o objeto da presente licitação;
- b) Designar, formalmente, um representante, no ato da assinatura da ata, de forma, preferencialmente digital, com poderes para operacionalizar a avença, assumindo o gerenciamento de todas as atividades inerentes ao seu fiel cumprimento;
- c) Acatar as recomendações da fiscalização do CONTRATANTE, facilitando a ampla ação desta, com pronto atendimento aos pedidos de esclarecimento porventura solicitado;
- d) Comunicar, por escrito, qualquer anormalidade verificada na execução do objeto e prestar os esclarecimentos necessários;
- e) Manter durante a execução da ata, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- f) Corrigir quaisquer falhas apontadas pela fiscalização da ata;
- g) Não manter em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não manter ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- h) Correrão a conta da CONTRATADA todas as despesas e encargos de natureza trabalhista, previdenciária, social ou tributária, de sua responsabilidade, incidentes sobre os serviços objeto deste Edital.

9.2. DA CONTRATANTE

- a) Receber o objeto e conferir as especificações técnicas com as constantes neste termo de referência, no instrumento convocatório e na proposta da contratada, recusando-o na hipótese de desconformidade com as características pretendidas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

- b) Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela contratada, relacionados com o objeto pactuado.
- c) Comunicar, por escrito, à contratadas quaisquer irregularidades verificadas no objeto fornecido.
- d) Comunicar, por escrito, à contratada o não recebimento do objeto, apontando as razões da sua desconformidade com as especificações contidas neste termo de referência, no instrumento convocatório ou na proposta apresentada.
- e) Proporcionar as condições para que a contratada possa cumprir as obrigações pactuadas.

10. PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O prazo de vigência e execução da presente ata será de até 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos conforme art. 57, inciso II da Lei de Licitações.

Caso seja o contrato prorrogado e sua execução/vigência exceda o prazo estipulado neste edital, o preço poderá ser revisado segundo Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, ou outro que vier a substituí-lo.

Se houver aumento de valor no mercado, os reajustes de preços serão precedidos de solicitação da licitante, acompanhada demonstração analítica, da alteração dos custos, por meio de apresentação de justificativa que fundamente a solicitação do referido reajuste.

11. DO RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO OBJETO

11.1 O responsável pelo recebimento deverá ser o Secretário designado pela pasta da Secretaria que solicitar o material para uso.

12. PRAZO DE PAGAMENTO

12.1 Os objetos desta licitação serão solicitados conforme as necessidades das Secretarias demandantes, sendo o pagamento efetuado em até 30 (trinta) dias após a apresentação da Nota Fiscal, emitida para a Prefeitura Municipal de Bandeirantes – PR. O pagamento somente será efetuado mediante a entrega dos materiais, acompanhados da Nota Fiscal e demais documentos exigidos pela legislação pertinente, de acordo com o descrito na Nota de Empenho e Requisição de Compra, após conferência e aceite do responsável pela solicitação do fornecimento solicitado, indicado pela Contratante.

Bandeirantes, 29 de junho de 2023

Rafael Henrique Eneias Marinho
Secretário de Administração



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

MÉDIA INSTALAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO - 2023								
ITEM	QT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	JOÃO BATISTA CANDIDO JÚNIOR	MASTER INSTALAÇÕES E REPAROS	CONTROLAR MONITORAMENTO E SEGURANÇA	COMPRAS NET	Media Total de valores	Valor Total
1.	64	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 9.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 300,68	R\$ 275,17	R\$ 17.610,88
2.	94	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 12.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 300,68	R\$ 275,17	R\$ 25.865,98
3.	44	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 18.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 300,68	R\$ 275,17	R\$ 12.107,48
4.	24	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 24.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 300,68	R\$ 275,17	R\$ 6.604,08
5.	22	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 30.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 300,68	R\$ 275,17	R\$ 6.053,74
6.	39	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 36.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 300,68	R\$ 275,17	R\$ 10.731,63
7.	19	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 48.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 300,68	R\$ 275,17	R\$ 5.228,23
8.	8	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 60.000 BTUS. DESMONTAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA, LIMPEZA COM PRODUTOS ESPECÍFICOS E MONTAGEM DAS UNIDADES.	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 300,68	R\$ 275,17	R\$ 2.201,36
9.	29	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 9.000 BTUS.	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 457,01	R\$ 364,25	R\$ 10.563,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

10.	37	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 12.000 BTUS.	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 457,01	R\$ 364,25	R\$ 13.477,25
11.	38	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 18.000 BTUS.	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 457,01	R\$ 364,25	R\$ 13.841,50
12.	18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 24.000 BTUS.	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 457,01	R\$ 364,25	R\$ 6.556,50
13.	18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 30.000 BTUS.	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 457,01	R\$ 364,25	R\$ 6.556,50
14.	41	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 36.000 BTUS.	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 457,01	R\$ 364,25	R\$ 14.934,25
15.	18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 48.000 BTUS.	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 457,01	R\$ 364,25	R\$ 6.556,50
16.	7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS OU NITROGÊNIO - AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL DUAL INVERTER FRIO 60.000 BTUS.	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 457,01	R\$ 364,25	R\$ 2.549,75
TOTAL: R\$ 161.438,88								