

Fornecedor: M. QUEIROZ VASCONCELOS EIRELI - 18.604.476/0001-05

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	63,00	SERVIÇO	Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar Split 7.500 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica. Procedimento é composto por um conjunto de métodos que visam restaurar, corrigir e recuperar a capacidade do ar-condicionado. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros - Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon - Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão liquidado, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.	SERVICO	SERVICO	R\$ 143,00	R\$ 9.009,00	R\$ 143,33	R\$ 9.029,79	0,23 %	R\$ 0,33
2	40,00	SERVIÇO	Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 7.500 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste	SERVICO	SERVICO	R\$ 186,00	R\$ 7.440,00	R\$ 186,67	R\$ 7.466,80	0,36 %	R\$ 0,67

de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na recuperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores de pressão, vacômetro, bomba de vácuo, em conformidade com os órgãos regulamentadores, PMOC e NR's vigentes. O fluido refrigerante utilizado deverá cumprir todas as normas técnicas.

Folha nº 247
 Processo nº 138-2021
 Rubrica

3	20,00	SERVIÇO	Serviço de instalação de condicionadores de ar split 7.500 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as normas técnicas aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás. tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia	SERVICO	SERVICO	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00	0,00 %	R\$ 0,00
---	-------	---------	---	---------	---------	------------	--------------	------------	--------------	--------	----------



Folha nº 248
 Processo nº 13872021
 Rubrica *[assinatura]*

4	93,00	SERVIÇO	Inverter e Convencional. Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar split 9.000 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros - Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon - Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão líquido, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.	SERVICO	SERVICO	R\$ 136,00	R\$ 12.648,00	R\$ 136,67	R\$ 12.710,31	0,49 %	R\$ 0,67
5	40,00	SERVIÇO	Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 9.000 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na reoperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores	SERVICO	SERVICO	R\$ 203,00	R\$ 8.120,00	R\$ 203,33	R\$ 8.133,20	0,16 %	R\$ 0,33

[assinatura]

Folha nº 249
Processo nº 138-2021
Rubrica *[Signature]*

6	20,00 SERVIÇO (rigido), isolamentos	SERVICO	SERVICO	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00	0,00 %	R\$ 0,00
---	-------------------------------------	---------	---------	------------	--------------	------------	--------------	--------	----------

7	73,00	SERVIÇO	Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar split 12.000 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante,	SERVICO	SERVICO	R\$ 146,00	R\$ 10.658,00	R\$ 146,67	R\$ 10.706,91	0,46 %	R\$ 0,67
---	-------	---------	---	---------	---------	------------	---------------	------------	---------------	--------	----------

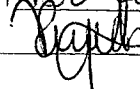
lubrificação e
revisão geral eletro
mecânica. Limpeza
do Filtro Inspeção
da Evaporadora e
Condensadora
Vazão de Ar dos
Ventiladores
Inspeção do
Sistema de
Drenagem
Verificação da
Carga de Fluido
Refrigerante
Verificação das
conexões elétricas
Verificação de
Tensão, Corrente
Verificação de
Vazamentos -
Manutenção 1 -
Unidade Interna
(Controle remoto,
tampa e painel
frontal) 2 - Filtros
- Verificação e
limpeza Filtro de
Carvão Ativado -
filtros HEPA -
filtros de Nylon -
Nessas limpezas se
faz necessário a
utilização de
lavadora de alta
pressão e produtos
específicos, tais
como: Sabão
líquido, esponja
de aço, esponja
multiuso,
detergente tipo
Zennith ou similar.

Serviço de
fornecimento de
recarga de gás em
condicionadores de
ar split 12.000
BTUS, incluindo a
medição das
pressões de alta e
baixa do gás
refrigerante e teste
de vazamento das
conexões e
tubulações de gás
refrigerante.
incluindo a
medição das
pressões de alta e
baixa do gás
refrigerante e teste
de vazamento das

conexões e
tubulações de gás
refrigerante. Com
o uso de manifold
específico, na
reoperação se faz
necessário o uso
de ferramentas
apropriadas,
balança, medidores
de pressão,
vacuômetro, bomba
de vácuo, em
conformidade com
os órgãos
regulamentadores,
PMOC e NR's
vigentes. O fluido
refrigerante
utilizado deverá
cumprir todas as
normas técnicas.

Folha nº 250

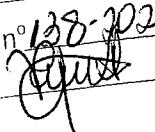
Processo nº 138-2021

Rubrica 

8	50,00 SERVIÇO	SERVICO	SERVICO	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00	0,00 %	R\$ 0,00
---	---------------	---------	---------	------------	---------------	------------	---------------	--------	----------



9	20,00	SERVIÇO	Serviço de instalação de condicionadores de ar split 12.000 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as normas técnicas aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás. tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.	SERVICO	SERVICO	R\$ 276,00	R\$ 5.520,00	R\$ 276,67	R\$ 5.533,40	0,24 %	R\$ 0,67
---	-------	---------	---	---------	---------	------------	--------------	------------	--------------	--------	----------

Folha nº 251
Processo nº 138-2021
Rubrica 

10	90,00	SERVIÇO	Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar split 18.000 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletro mecânica. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da	SERVICO	SERVICO	R\$ 240,00	R\$ 21.600,00	R\$ 240,00	R\$ 21.600,00	0,00 %	R\$ 0,00
----	-------	---------	--	---------	---------	------------	---------------	------------	---------------	--------	----------



Folha nº 252
 Processo nº 138-2021
 Rubrica *Payroll*

Carga de Fluido
 Refrigerante
 Verificação das
 conexões elétricas
 Verificação de
 Tensão,
 Corrente Verificação
 de Vazamentos -
 Manutenção 1 -
 Unidade Interna
 (Controle remoto,
 tampa e painel
 frontal) 2 - Filtros
 - Verificação e
 limpeza Filtro de
 Carvão Ativado -
 filtros HEPA -
 filtros de Nylon -
 Nessas limpezas se
 faz necessário a
 utilização de
 lavadora de alta
 pressão e produtos
 específicos, tais
 como: Sabão
 liquidido, esponja
 de aço, esponja
 multiuso,
 detergente tipo
 Zennith ou similar.

Serviço de
 fornecimento de
 recarga de gás em
 condicionadores de
 ar split 18.000
 BTUS, incluindo a
 medição das
 pressões de alta e
 baixa do gás
 refrigerante e teste
 de vazamento das
 conexões e
 tubulações de gás
 refrigerante.
 incluindo a
 medição das
 pressões de alta e
 baixa do gás
 refrigerante e teste
 de vazamento das
 conexões e
 tubulações de gás
 refrigerante. Com
 o uso de manifold
 específico, na
 reoperação se faz
 necessário o uso
 de ferramentas
 apropriadas,
 balança, medidores
 de pressão,
 vacometro, bomba
 de vácuo, em
 conformidade com
 os órgão
 regulamentadores,
 PMOC e NR's
 vigentes. O fluido
 refrigerante
 utilizado deverá
 cumprir todas as
 normas técnicas.

11	60,00 SERVIÇO	SERVICO	SERVICO	R\$ 256,00	R\$ 15.360,00	R\$ 256,67	R\$ 15.400,20	0,26 %	R\$ 0,67
12	20,00 SERVIÇO	SERVICO	SERVICO	R\$ 313,00	R\$ 6.260,00	R\$ 313,33	R\$ 6.266,60	0,11 %	R\$ 0,33

BR

fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás. tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.

Folha nº 253
 Processo nº 138.2021
 Rubrica [assinatura]

Total R\$ 117.215,00 Total Orçado R\$ 117.447,21 0,20% R\$ 232,21

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
M. QUEIROZ VASCONCELOS EIRELI	18.604.476/0001-05	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	R\$117.215,00	R\$ 117.447,21	0,20%	R\$ 232,21
Total Geral			R\$ 117.215,00	R\$ 117.447,21	0,20%	R\$ 232,21



PROPOSTA FINAL PREGÃO

Fornecedor: M. QUEIROZ VASCONCELOS EIRELI

CNPJ: 18.604.476/0001-05

Representante: MAYKON QUEIROZ VASCONCELOS

Telefone: (99) 8427-4972

E-mail: refrigeracao_vasconcelos@hotmail.com

Endereço: R TIRADENTES, 54 - CENTRO, Governador Edison Lobão - Maranhão - 65928-000

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
1	63,00	SERVIÇO	Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar Split 7.500 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica. Procedimento é composto por um conjunto de métodos que visam restaurar, corrigir e recuperar a capacidade do ar-condicionado. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros - Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon - Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão liquidado, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.	SERVICO	SERVICO	R\$ 143,00	R\$ 9.009,00
2	40,00	SERVIÇO	Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 7.500 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na recuperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores de pressão, vacometro, bomba de vácuo, em conformidade com os órgãos regulamentadores, PMOC e NR's vigentes. O fluido refrigerante utilizado deverá cumprir todas as normas técnicas.	SERVICO	SERVICO	R\$ 186,00	R\$ 7.440,00
3	20,00	SERVIÇO	Serviço de instalação de condicionadores de ar split 7.500 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as normas técnicas aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás, tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.	SERVICO	SERVICO	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
4	93,00	SERVIÇO	Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar split 9.000 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros - Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon - Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão líquido, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.	SERVICO	SERVICO	R\$ 136,00	R\$ 12.648,00
5	40,00	SERVIÇO	Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 9.000 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na reoperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores de pressão, vacometro, bomba de vácuo, em conformidade com os órgãos regulamentadores, PMOC e	SERVICO	SERVICO	R\$ 203,00	R\$ 8.120,00

NR's vigentes. O fluido refrigerante utilizado deverá cumprir todas as normas técnicas.

Serviço de instalação de condicionadores de ar split 9.000 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as normas técnicas aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás. tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.

6 20,00 SERVIÇO

SERVICO SERVICO R\$ R\$
250,00 5.000,00

Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar split 12.000 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustaste, lubrificação e revisão geral eletro mecânica. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros - Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon - Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão liquidido, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.

7 73,00 SERVIÇO

SERVICO SERVICO R\$ R\$
146,00 10.658,00

Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 12.000 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na reoperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores de pressão, vacometro, bomba de vácuo, em conformidade com os órgão regulamentadores, PMOC e NR's vigentes. O fluido refrigerante utilizado deverá cumprir todas as normas técnicas.

8 50,00 SERVIÇO

SERVICO SERVICO R\$ R\$
220,00 11.000,00

Serviço de instalação de condicionadores de ar split 12.000 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as normas técnicas aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás. tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.

9 20,00 SERVIÇO

SERVICO SERVICO R\$ R\$
276,00 5.520,00

Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar split 18.000 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustaste, lubrificação e revisão geral eletro mecânica. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros - Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon - Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão liquidido, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.

10 90,00 SERVIÇO

SERVICO SERVICO R\$ R\$
240,00 21.600,00

Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 18.000 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na reoperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores de pressão, vacometro, bomba de vácuo, em conformidade com os órgão regulamentadores, PMOC e NR's vigentes. O fluido refrigerante utilizado deverá cumprir todas as normas técnicas.

11 60,00 SERVIÇO

SERVICO SERVICO R\$ R\$
256,00 15.360,00

12 20,00 SERVIÇO

Serviço de instalação de condicionadores de ar split 18.000 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as normas técnicas

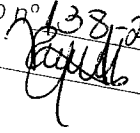
SERVICO SERVICO R\$ R\$
313,00 6.260,00

Folha nº 255

Processo nº 138.12021

Rubrica

aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás, tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.

Folha nº 256
Processo nº 138/2021
Rubrica 

Total R\$ 117.215,00

Validade da proposta: Conforme estipulado no Edital.

Condições de entrega do produto ou execução dos serviços: Conforme estipulado no Edital.

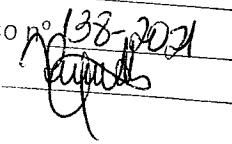
Garantia legal: Conforme especificação do Edital.





Folha nº 257

Processo nº 138-2021

Rubrica **ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS****REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021**

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar Split 7.500 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica. Procedimento é composto por um conjunto de métodos que visam restaurar, corrigir e recuperar a capacidade do ar-condicionado. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros -Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon -Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão liquidado, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.	SERVIÇO	63	R\$ 143.00	R\$ 9,009.00
2	Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 7.500 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na recuperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores de pressão, vacometro, bomba de vácuo, em conformidade com os órgãos	SERVIÇO	40	R\$ 186.00	R\$ 7,440.00

RUA TIRADENTES 54 A, CENTRO, GOVERNADOR EDISON LOBÃO – MA
CEP: 65928-000



VASCONCELOS

ENGENHARIA & CLIMATIZAÇÃO

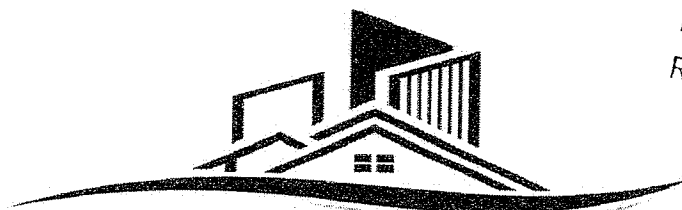
CNPJ: 18.604.476/0001-05

Folha nº 258

Processo nº 138-2021

Rubrica

	regulamentadores, PMOC e NR's vigentes. O fluido refrigerante utilizado deverá cumprir todas as normas técnicas.				
3	Serviço de instalação de condicionadores de ar split 7.500 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as normas técnicas aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás. tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.	SERVIÇO	20	R\$ 230.00	R\$ 4,600.00
4	Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar split 9.000 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros - Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon - Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão liquido, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.	SERVIÇO	93	R\$ 136.00	R\$ 12,648.00
5	Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 9.000 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na reoperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores de pressão, vacometro, bomba de vácuo, em conformidade com os órgão regulamentadores, PMOC e NR's vigentes. O fluido	SERVIÇO	40	R\$ 203.00	R\$ 8,120.00



VASCONCELOS

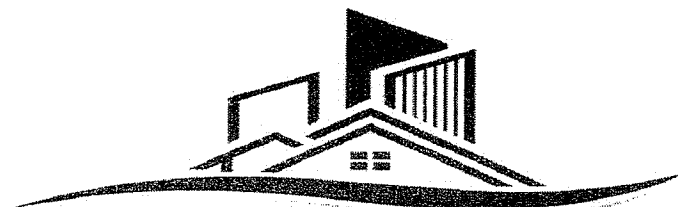
ENGENHARIA & CLIMATIZAÇÃO

CNPJ: 18.604.476/0001-05

Folha nº 260
Processo nº 138-2021
Rubrica [assinatura]

	refrigerante utilizado deverá cumprir todas as normas técnicas.				
6	Serviço de instalação de condicionadores de ar split 9.000 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as normas técnicas aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás, tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.	SERVIÇO	20	R\$ 250.00	R\$ 5.000.00
7	Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar split 12.000 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletro mecânica. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros - Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon - Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão liquidido, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.	SERVIÇO	73	R\$ 146.00	R\$ 10.658.00
8	Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 12.000 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na reoperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores de pressão, vacometro, bomba de vácuo, em conformidade com os órgão regulamentadores, PMOC e NR's vigentes. O fluido refrigerante utilizado deverá cumprir todas as normas técnicas.	SERVIÇO	50	R\$ 220.00	R\$ 11.000.00

[assinatura]



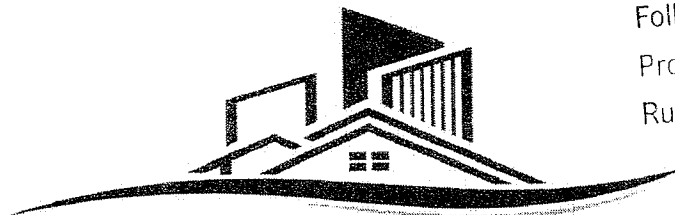
VASCONCELOS

ENGENHARIA & CLIMATIZAÇÃO

CNPJ: 18.604.476/0001-05

Folha nº 261
Processo nº 138-2021
Rubrica *[assinatura]*

9	Serviço de instalação de condicionadores de ar split 12.000 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as normas técnicas aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás. tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.	SERVIÇO	20	R\$ 276.00	R\$ 5,520.00
10	Serviço de manutenção e limpeza em condicionadores de ar split 18.000 BTUS, incluindo limpeza geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletro mecânica. Limpeza do Filtro Inspeção da Evaporadora e Condensadora Vazão de Ar dos Ventiladores Inspeção do Sistema de Drenagem Verificação da Carga de Fluido Refrigerante Verificação das conexões elétricas Verificação de Tensão, Corrente Verificação de Vazamentos - Manutenção 1 - Unidade Interna (Controle remoto, tampa e painel frontal) 2 - Filtros - Verificação e limpeza Filtro de Carvão Ativado - filtros HEPA - filtros de Nylon - Nessas limpezas se faz necessário a utilização de lavadora de alta pressão e produtos específicos, tais como: Sabão liquidido, esponja de aço, esponja multiuso, detergente tipo Zennith ou similar.	SERVIÇO	90	R\$ 240.00	R\$ 21,600.00
11	Serviço de fornecimento de recarga de gás em condicionadores de ar split 18.000 BTUS, incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. incluindo a medição das pressões de alta e baixa do gás refrigerante e teste de vazamento das conexões e tubulações de gás refrigerante. Com o uso de manifold específico, na reoperação se faz necessário o uso de ferramentas apropriadas, balança, medidores de pressão, vacometro, bomba de vácuo, em conformidade com os órgão regulamentadores, PMOC e NR's vigentes. O fluido refrigerante utilizado deverá cumprir todas as normas técnicas.	SERVIÇO	60	R\$ 256.00	R\$ 15,360.00
12	Serviço de instalação de condicionadores de ar split 18.000 BTUS, incluindo a instalação deverá atender a todas as	SERVIÇO	20	R\$ 313.00	R\$ 6,260.00



VASCONCELOS

ENGENHARIA & CLIMATIZAÇÃO

CNPJ: 18.604.476/0001-05

Folha nº 262
Processo nº 138-2021
Rubrica [assinatura]

normas técnicas aplicáveis, inclusive segurança na execução e especificações do fabricante, a fim de dar qualidade aos serviços bem como preservar a integridade dos instaladores e a garantia dos equipamentos e providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações (eletro duto de aço galvanizado e eletro duto em PVC rígido), isolamentos térmicos, cabos para interligação de uma unidade para outra, alimentação para o quadro elétrico, suportes com cantoneiras para as condensadoras, carga de gás, tubulação para drenagem e tudo mais que for imprescindível para o perfeito funcionamento dos aparelhos. Os itens de Instalação devem ser composto por: Canos de Cobre e Esponjosos 3/8 e 5/8, Suporte, Fita PVC e Fio PP. Este kit também é compatível com condicionadores com tecnologia Inverter e Convencional.				
VALOR TOTAL				R\$ 117,215.00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 117,215.00 (CENTO E DEZESSETE MIL DUZENTOS E QUINZE REAIS)

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: M. QUEIROZ VASCONCELOS

CNPJ: 18.604.476/0001-05

ENDEREÇO: RUA TIRADENTES, 54 A, CENTRO, GOVERNADOR EDISON LOBÃO

TELEFONE: (99) 98427-4972

E-MAIL: refrigeracao_vasconcelos@hotmail.com

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E O CONTRATO

NOME: MAYKON QUEIROZ VASCONCELOS

CPF: 040.436.833-67

RG: 019516242002-0

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESARIO

ENDEREÇO COMPLETO: RUA TIRADENTES, 54 A, CENTRO, GOVERNADOR EDISON LOBÃO

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

BANCO: SANTANDER

AGÊNCIA: 3611

RUA TIRADENTES 54 A, CENTRO, GOVERNADOR EDISON LOBÃO – MA
CEP: 65928-000



Folha nº 263
Processo nº 138/2021
Rubrica *[assinatura]*

CONTA CORRENTE: 13006545-3

Declaramos que nos preços cotados já estão incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

[Assinatura de Maykon Queiroz Vasconcelos]
MAYKON QUEIROZ VASCONCELOS
M.QUEIROZ VASCONCELOS
CNPJ: 18.604.476/0001-05

GOVERNADOR EDISON LOBÃO, 31 DE AGOSTO 2021

[Assinatura]

RUA TIRADENTES 54 A, CENTRO, GOVERNADOR EDISON LOBÃO – MA
CEP: 65928-000