

NOTA DE EMPENHO

EMISSAO : 18Mai16 NUMERO: 2016NE800070 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA
 EMITENTE : 155440/26403 - IFAM - CAMPUS TEFE
 CNPJ : 10792928/0015-05 FONE: 92 3306- 0094
 ENDERECO : BC JOÃO ESTEFANO, SAO JOSE
 MUNICIPIO : 0281 - TEFE UF: AM CEP: 69552-565

CREDOR : 08612687/0003-90 - CASTROL - LOCACAO DE MAQUINAS, TRANSPORTES E
 ENDERECO : 1 DE MAIO 3988 10 DE ABRIL
 MUNICIPIO : 0001 - GUAJARA-MIRIM UF: RO CEP: 78860-000

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

EMPENHO PARA CUSTEIO DE DESPESAS COM SERVIÇOS CONTÍNIOS DE INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO, MANUT.E LIGAÇÃO ALÉTRICA NOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT SYSTEM E BEBEDOUROS DO CTEFÉ, OBJETO DO PREGÃO N. 01/16. PROC.23754.000038/2016-31. PR

CLASS : 1 26403 12363208020RL0013 108860 0112000000 339039 155440 L20RLP0115N

TIPO : ESTIMATIVO MODALIDADE DE LICITACAO: PREGAO
 AMPARO: INCISO: PROCESSO: 23754000038201631

UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: AM /

ORIGEM DO MATERIAL :

REFERENCIA DA DISPENSA: NUM. ORIG.:

VALOR EMPENHO : 49.283,00

QUARENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E OITENTA E TRES REAIS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339039 SUBITEM: 17 -MANUT. E CONSERV. DE MAQUINAS
 SEQ.: 1 QUANTIDADE: 10 VALOR UNITARIO: 148,00
 VALOR DO SEQ. : 1.480,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de instalação de condicionador de ar de 12.000 BTUS, tipo air-split, incluindo preparação do local, material de instalação e mão de obra.

SUBTOTAL : 1.480,00

NOTA DE EMPENHO

PAGINA: 2

EMISSAO : 18Mai16 NUMERO: 2016NE800070 PROCESSO: 23754000038201631
EMITENTE : 155440/26403 - IFAM - CAMPUS TEFÉ
CREDOR : 08612687/0003-90 - CASTROL - LOCACAO DE MAQUINAS, TRANSPORTES E
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 2 QUANTIDADE: 30 VALOR UNITARIO: 160,00
VALOR DO SEQ. : 4.800,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
000001970

Serviço de instalação de condicionador de ar de 24.000 BTUS, tipo air-split, incluindo preparação do local, material de instalação e mão de obra.

SEQ.: 3 QUANTIDADE: 10 VALOR UNITARIO: 320,00
VALOR DO SEQ. : 3.200,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
000001970

Serviço de instalação de condicionador de ar de 36.000 BTUS, tipo air-split, incluindo preparação do local, material de instalação e mão de obra.

SEQ.: 4 QUANTIDADE: 10 VALOR UNITARIO: 420,00
VALOR DO SEQ. : 4.200,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
000001970

Serviço de instalação de condicionador de ar de 48.000 BTUS, tipo air-split, incluindo preparação do local, material de instalação e mão de obra.

SEQ.: 5 QUANTIDADE: 10 VALOR UNITARIO: 530,00
VALOR DO SEQ. : 5.300,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
000001970

Serviço de instalação de condicionador de ar de 60.000 BTUS, tipo air-split, incluindo preparação do local, material de instalação e mão de obra.

SEQ.: 6 QUANTIDADE: 15 VALOR UNITARIO: 60,00
VALOR DO SEQ. : 900,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
000001970

Serviço de remoção de Ar condicionado tipo air-split system de 12.000 BTU s,

SUBTOTAL : 19.880,00

NOTA DE EMPENHO

PAGINA: 3

EMISSAO : 18Mai16 NUMERO: 2016NE800070 PROCESSO: 23754000038201631
EMITENTE : 155440/26403 - IFAM - CAMPUS TEFÉ
CREDOR : 08612687/0003-90 - CASTROL - LOCACAO DE MAQUINAS, TRANSPORTES E
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 7 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 95,00
VALOR DO SEQ. : 475,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS

000001970

Serviço de remoção de Ar condicionado tipo air-split system de 48.000 a 58.000 BTU s

SEQ.: 8 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 95,00
VALOR DO SEQ. : 475,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS

000001970

Serviço de remoção de Ar condicionado tipo air-split system de 60.000 BTU s

SEQ.: 9 QUANTIDADE: 30 VALOR UNITARIO: 130,00
VALOR DO SEQ. : 3.900,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS

000001970

Serviço de manutenção preventiva de Ar condicionado tipo janela 12.000 BTU s s
endo: Eliminação da sujeira e danos no gabinete, na moldura da serpentina e na
bandeja, Verificação da operação de drenagem de água da bandeja, com limpeza
do dreno, Verificação da vedação dos painéis de fechamento do gabinete, Verifi
cação do estado de conservação do isolamento termo-acústico (se está preservad
o e se não contém bolor), Lavagem da bandeja de condensado e serpentina com re
moção do bio filme (lodo), sem o uso de produtos desengraxantes e corrosivos,
Limpeza do gabinete do condicionador, Limpeza dos filtros de ar, Verificação e
eliminação de frestas dos filtros, Limpeza do elemento filtrante, Verificação
do ajuste, reaperto e limpeza dos componentes do quadro elétrico.

SEQ.: 10 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 620,00
VALOR DO SEQ. : 3.100,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS

000001970

Serviço de manutenção corretiva de Ar condicionado tipo janela 12.000 BTU s, s
endo: Serviço de troca de compressor, com nova carga de gás e troca do filtro
de tela, incluído material e mão de obra.

SUBTOTAL : 27.830,00

N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 4

EMISSAO : 18Mai16 NUMERO: 2016NE800070 PROCESSO: 23754000038201631
 EMITENTE : 155440/26403 - IFAM - CAMPUS TEFE
 CREDOR : 08612687/0003-90 - CASTROL - LOCACAO DE MAQUINAS, TRANSPORTES E
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 11	QUANTIDADE:	5	VALOR UNITARIO:	190,00
			VALOR DO SEQ. :	950,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Ar condicionado tipo janela 12.000 BTU s, s
 endo: Serviço de retirada de vazamento e recompletamento da carga de gás de, i
 ncluído material e mão de obra.

SEQ.: 12	QUANTIDADE:	5	VALOR UNITARIO:	95,00
			VALOR DO SEQ. :	475,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Ar condicionado tipo janela 12.000 BTU s, s
 endo: Serviço de troca do capacitor de partida do compressor e ventilador, inc
 luído material e mão de obra.

SEQ.: 13	QUANTIDADE:	10	VALOR UNITARIO:	195,00
			VALOR DO SEQ. :	1.950,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção preventiva de Ar condicionado tipo air-split system de 4
 8.000 BTU s, sendo: Limpeza geral (interna e externa) com produto químico na u
 nidade evaporadora e condensador: Limpeza geral com produto químico no filtro
 de ar, Verificação dos circuitos frigoríficos, hidráulicos e possíveis vazamen
 tos, Lubrificação das bombas d'água, Verificação dos difusores e das temperatu
 ras de insuflamento e retorno da tomada de ar, Pressurização no sistema com ni
 trogênio, Efetuar vácuo, Verificação dos dutos e eliminação de vazamentos de g
 ás, Limpeza e higienização das serpentinas (trocadores de calor), Limpeza dos
 ventiladores e bandejas, Verificação da parte elétrica, capacitor, relê térmic
 o, termostato de comando, protetores térmicos, chave seletora, terminais, conj
 unto motoventilador, compressor e motor - medição de correntes, Carga de gás r
 efrigerante, Realização de outros serviços correlatos.

SEQ.: 14	QUANTIDADE:	5	VALOR UNITARIO:	625,00
			VALOR DO SEQ. :	3.125,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Ar condicionado tipo air-split system de 48
 .000 BTU s sendo: Substituição de compressor, com nova carga de gás e troca do
 filtro de tela, incluído material e mão de obra.

SUBTOTAL	:	34.330,00
----------	---	-----------

N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 5

EMISSAO : 18Mai16 NUMERO: 2016NE800070 PROCESSO: 23754000038201631
 EMITENTE : 155440/26403 - IFAM - CAMPUS TEFE
 CREDOR : 08612687/0003-90 - CASTROL - LOCACAO DE MAQUINAS, TRANSPORTES E
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 15 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 240,00
 VALOR DO SEQ. : 1.200,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Ar condicionado tipo air-split system de 48 .000 BTU s sendo: retirada de vazamento e repletamento da carga de gás. incluido material e mão de obra.

SEQ.: 16 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 80,00
 VALOR DO SEQ. : 400,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Ar condicionado tipo air-split system de 48 .000 BTU s sendo: Substituição do capacitor de partida do compressor e ventilador, incluido material e mão de obra.

SEQ.: 17 QUANTIDADE: 10 VALOR UNITARIO: 190,00
 VALOR DO SEQ. : 1.900,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção preventiva de Ar condicionado tipo air-split system de 60.000 BTU s, sendo: Limpeza geral (interna e externa) com produto químico na unidade evaporadora e condensador: Limpeza geral com produto químico no filtro de ar, Verificação dos circuitos frigoríficos, hidráulicos e possíveis vazamentos, Lubrificação das bombas d'água, Verificação dos difusores e das temperaturas de insuflamento e retorno da tomada de ar, Pressurização no sistema com nitrogênio, Efetuar vácuo, Verificação dos dutos e eliminação de vazamentos de gás, Limpeza e higienização das serpentinas (trocadores de calor), Limpeza dos ventiladores e bandejas, Verificação da parte elétrica, capacitor, relê térmico, termostato de comando, protetores térmicos, chave seletora, terminais, conjunto motoventilador, compressor e motor - medição de correntes, Carga de gás refrigerante, Realização de outros serviços correlatos.

SEQ.: 18 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 620,00
 VALOR DO SEQ. : 3.100,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Ar condicionado tipo air-split system de 60 .000 BTU s sendo: Substituição de compressor, com nova carga de gás e troca do filtro de tela, incluido material e mão de obra.

SUBTOTAL : 40.930,00

N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 6

EMISSAO : 18Mai16 NUMERO: 2016NE800070 PROCESSO: 23754000038201631
 EMITENTE : 155440/26403 - IFAM - CAMPUS TEFÉ
 CREDOR : 08612687/0003-90 - CASTROL - LOCACAO DE MAQUINAS, TRANSPORTES E
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 19 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 215,00
 VALOR DO SEQ. : 1.075,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Ar condicionado tipo air-split system de 60 .000 BTU s sendo: retirada de vazamento e repletamento da carga de gás incluído material e mão de obra.

SEQ.: 20 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 85,00
 VALOR DO SEQ. : 425,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Ar condicionado tipo air-split system de 60 .000 BTU s sendo: Substituição do capacitor de partida do compressor e ventilador, incluído material e mão de obra.

SEQ.: 21 QUANTIDADE: 4 VALOR UNITARIO: 35,00
 VALOR DO SEQ. : 140,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção preventiva de Bebedouro Industrial, sendo: limpeza geral , incluído material e mão de obra.

SEQ.: 22 QUANTIDADE: 4 VALOR UNITARIO: 709,00
 VALOR DO SEQ. : 2.836,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Bebedouro Industrial, sendo: Serviço de substituição de compressor, incluído material e mão de obra.

SEQ.: 23 QUANTIDADE: 4 VALOR UNITARIO: 199,00
 VALOR DO SEQ. : 796,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção preventiva de Bebedouro Industrial, sendo: serviço de substituição de carga de gás, incluído material e mão de obra.

SUBTOTAL : 46.202,00

N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 7

EMISSAO : 18Mai16 NUMERO: 2016NE800070 PROCESSO: 23754000038201631
 EMITENTE : 155440/26403 - IFAM - CAMPUS TEFÉ
 CREDOR : 08612687/0003-90 - CASTROL - LOCACAO DE MAQUINAS, TRANSPORTES E
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 24 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 219,00
 VALOR DO SEQ. : 1.095,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Bebedouro Industrial, sendo: Serviço de substituição de filtro secador e micro-motor, incluído material e mão de obra.

SEQ.: 25 QUANTIDADE: 6 VALOR UNITARIO: 59,00
 VALOR DO SEQ. : 354,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção preventiva de bebedouro de garrafão, sendo: limpeza geral, incluído material e mão de obra.

SEQ.: 26 QUANTIDADE: 3 VALOR UNITARIO: 392,00
 VALOR DO SEQ. : 1.176,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de Bebedouro de Garrafão, sendo: substituição do compressor, incluído material e mão de obra.

SEQ.: 27 QUANTIDADE: 3 VALOR UNITARIO: 152,00
 VALOR DO SEQ. : 456,00

INSTALACAO / MONTAGEM / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS ELETRICOS
 000001970

Serviço de manutenção corretiva de bebedouro de garrafão, sendo: serviço de substituição de carga de gás, incluído material e mão de obra.

T O T A L : 49.283,00



 PAULO UBIRATÃ FERREIRA MA
 ORDENADOR SUBSTITUTO



 JAIRO MOURA DOS SANTOS
 GESTOR FINANCEIRO