
SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Departamento de Compras de Capanema <dcompras.capanemapa@gmail.com>

9 de janeiro de 2025 às
19:22Para: refrigesandro@gmail.com, construguama@gmail.com, rclocacoes2024@gmail.com,
contato.trengenharia@gmail.com

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA/PA, localizado na TV DJALMA DUTRA, Nº 53, CENTRO – Capanema – PA - CEP: 68700-030, **CONVIDA** as empresas interessadas a participar da solicitação de cotação de preços para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHOS DE CLIMATIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, INCLUINDO RETIRADA E/OU INSTALAÇÃO, SEM DEDICAÇÃO DE MÃO DE OBRA**, conforme listagem de Matérias/Serviços. Caso seja de seu interesse participar desta cotação de preços, solicitamos enviar a PLANILHA EXCEL PREENCHIDA VALOR UNITÁRIO JUNTAMENTE DA PROPOSTA DE PREÇO EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA.

Frisa-se que os orçamentos deverão ser apresentados preferencialmente em papel timbrado da empresa, constando CNPJ/MF, endereço e telefone para contato, prazo de validade, condições de pagamento, assinado pelo responsável.

Os esclarecimentos e as informações necessárias às empresas serão prestados pelo Departamento de Compras da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA/PA. As empresas interessadas deverão enviar a proposta via e-mail: dcompras.capanemapa@gmail.com e/ou podendo protocolar no Departamento de Compras desta Municipalidade, das 08hs até às 13h dentro do prazo de até três dias a contar da data do recebimento da presente solicitação. A apresentação de propostas pressupõe conhecimento de todos os dados e informações necessárias ao seu preparo, aceitação estipuladas nessa Solicitação de Cotação de Preços.

Capanema/PA, em 09 de janeiro de 2025.

BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



pa264_Capanema_20250103001_000246_PREFEITURA_MUNICIPAL_DE_CAPANEMA.xls
41K

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20250103001

Prefeitura Municipal de Capanema

RESPONSÁVEL :

NOME: BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO

PROPONENTE :

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

ENDEREÇO : RUA JOAO PESSOA ESQUINA C/ DJALMA DUTRA, 2506

BAIRRO : CENTRO CIDADE : Capanema - PA

CNPJ : 05.149.091/0001-45

O município de Capanema, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Capanema.

Capanema, 03 de Janeiro de 2025

BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
87766	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
87763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR, LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA(QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE (QUANDO NECESSÁRIO) NAS CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS</i>		96,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS.</i>		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS.</i>		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS.</i>		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS.</i>		140,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL OBRIGATÓRIA, DEVE VIR COM SEUS RESPECTIVO CONTROLEE PILHAS.</i>		185,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA.</i>		185,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR- CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDI SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DEGELO.</i>		185,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.T.SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE CONTATORA APROPRIADA AO MODELO.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND. TIPO CASSETE, INC.SUB. E FOR. DA BOMBA DE DRENO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO CASSETE, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA BOMBA DE DRENO APROPRIADA AO MODELO.</i>		46,000	UNIDADE	0,000	0,00

Sheet1

1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP. <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA TURBINA DA EVAPORADORA APROPRIADA AO MODELO.</i>		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADES EVAPORADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 1UF A 4 UF.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS,INC.FOR.DO MOTOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR. DE AP.. DE AR-COND. DE CAP.VARIDAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF. <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF A 9UF.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF A 20 UF.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF Á 50 UF.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á 70 UF.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GAS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E REC.DEGÁSR410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GAS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GAS R-22 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GAS R-22 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGAS R410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GAS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGAS R-22 R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GAS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGAS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁSR-22 OU R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DEAP-DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGASR-22OUR-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GAS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		48,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E REC. DE GAS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GAS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		48,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GAS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GAS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		28,000	UNIDADE	0,000	0,00

Sheet1

1E+05	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000 <i>Especificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.00A 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS.</i>		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>		235,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>		235,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS."</i>		173,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9,12,18,24 E 30.000 BTWS."</i>		173,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.000BTWS		165,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS		165,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.		165,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000		173,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000BTWS		92,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		26,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.		45,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 30.000BTWS		97,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS		225,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS		225,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS		225,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		104,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.		104,000	UNIDADE	0,000	0,00
87759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		104,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		104,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		106,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT		97,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
87770	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS		225,000	UNIDADE	0,000	0,00
87771	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		225,000	UNIDADE	0,000	0,00
87767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		225,000	UNIDADE	0,000	0,00
87768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS		225,000	UNIDADE	0,000	0,00
39224	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS		230,000	UNIDADE	0,000	0,00
87774	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS		66,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS		66,000	UNIDADE	0,000	0,00
87772	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS		66,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GELAGUA,C.EM LIMP, REVISAO DO SIST. DE REF.E ELETRICO <i>Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELAGUA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO.</i>		135,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. COR.(MAO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA (MAO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS)EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS.</i>		90,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO COMPRESSOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>		90,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO TERMOSTATO		92,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS <i>Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA E PEÇAS(INCLUSO ESTA LINHA).</i>		95,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO COMPRESSOR		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA		96,000	UNIDADE	0,000	0,00

Sheet1

1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO		96,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>						
1E+05	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO		96,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>						
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR		26,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR AGEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>						
1E+05	SERV.DE REC.DE GAS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GAS R-134		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-134A.</i>						
1E+05	SERV.DE REC.DE GAS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GAS R-600A		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-600A.</i>						
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		97,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : , INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATE 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.</i>						
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		47,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATE 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.</i>						
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS		140,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS.</i>						
1E+05	SER.DE REC.DE GAS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.000A24.000 FOR.DE GÁS		240,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 Á 24.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>						
1E+05	SERV.DE REC.DE GAS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS		240,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS		240,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS		23,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		106,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS		230,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FISICA.SUB. DO FILTRO		145,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : MANUTENÇAO PREVENTIVA EM BEBEDOURA TIPO INDUSTRIAL(3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICO.</i>						
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOOUROS INDUSTRIAIS(3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRAS EM AÇO INOX ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>						
1E+05	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3OU2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIEMNTO DE GÁS R-134A.</i>						

Total : 0,00

Condições de pagamento :	
Prazo de entrega :	
Validade da proposta :	dias.
Valor por extenso :	

Data :

carimbo e assinatura



Departamento de Compras de Capanema <dcompras.capanemapa@gmail.com>

SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Constru Guama <construguama@gmail.com>

13 de janeiro de 2025 às 16:14

Para: Departamento de Compras de Capanema <dcompras.capanemapa@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]



pa264_Capanema_20250103001_000246_PREFEITURA_MUNICIPAL_DE_CAPANEMA (1) (1).pdf
200K

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA	
Solicitação de cotação de preços Cotação de preços No: 20250103001	
Prefeitura Municipal de Capanema	
RESPONSÁVEL : NOME: BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO	
PROPONENTE : NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA ENDEREÇO : RUA JOAO PESSOA ESQUINA C/ DJALMA DUTRA, 2506 BAIRRO : CENTRO CIDADE : Capanema - PA CNPJ : 05.149.091/0001-45	

O município de Capanema, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Capanema.

Capanema, 03 de Janeiro de 2025

BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		200.000	UNIDADE	244.000	48800.00
87766	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		200.000	UNIDADE	272.000	54400.00
87763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		94.000	UNIDADE	226.000	21244.00
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		94.000	UNIDADE	255.000	23970.00

1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR, LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA(QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE (QUANDO NECESSÁRIO) NAS CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS</i>		96.000	UNIDADE	427.000	40992.00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS.</i>		137.000	UNIDADE	435.000	59595.00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS.</i>		137.000	UNIDADE	435.000	59595.00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS.</i>		137.000	UNIDADE	498.000	68226.00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS.</i>		140.000	UNIDADE	545.000	76300.00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSASA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL OBRIGATÓRIA, DEVE VIR COM SEUS RESPECTIVO CONTROLEE PILHAS.</i>		185.000	UNIDADE	250.000	46250.00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA.</i>		185.000	UNIDADE	170.000	31450.00
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR- CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDI SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DEGELO.</i>		185.000	UNIDADE	170.000	31450.00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.T.SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU		94.000	UNIDADE	400.000	37600.00

Sheet1

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE CONTATORA APROPRIADA AO MODELO.

1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND. TIPO CASSETE, INC.SUB. E FOR. DA BOMBA DE DRENO		46.000	UNIDADE	800.000	36800.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO CASSETE, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA BOMBA DE DRENO APROPRIADA AO MODELO.</i>					
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP.		46.000	UNIDADE	700.000	32200.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA TURBINA DA EVAPORADORA APROPRIADA AO MODELO.</i>					
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR		94.000	UNIDADE	1000.000	94000.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 30.000, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADES EVAPORADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.</i>					
1E+05	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF		94.000	UNIDADE	100.000	9400.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 1UF Á 4 UF.</i>					
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS,INC.FOR.DO MOTOR		94.000	UNIDADE	900.000	84600.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.</i>					
1E+05	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIDAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF.		94.000	UNIDADE	100.000	9400.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF.</i>					
1E+05	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF		94.000	UNIDADE	100.000	9400.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF Á 20 UF.</i>					
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF		94.000	UNIDADE	150.000	14100.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.</i>					
1E+05	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF		94.000	UNIDADE	100.000	9400.00

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF Á 50 UF.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF		94.000	UNIDADE	230.000	21620.00
-------	---	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á 70 UF.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410		46.000	UNIDADE	1000.000	46000.00
-------	--	--	--------	---------	----------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E REC.DEGÁSR410		46.000	UNIDADE	1500.000	69000.00
-------	--	--	--------	---------	----------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22		46.000	UNIDADE	1200.000	55200.00
-------	--	--	--------	---------	----------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410		46.000	UNIDADE	1700.000	78200.00
-------	--	--	--------	---------	----------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGAS R-22 R-410		46.000	UNIDADE	1200.000	55200.00
-------	---	--	--------	---------	----------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGAS R-22 OU R-410		46.000	UNIDADE	2000.000	92000.00
-------	--	--	--------	---------	----------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁSR-22 OU R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGASR-22OUR-410		48.000	UNIDADE	1100.000	52800.00
-------	--	--	--------	---------	----------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E REC. DE GÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		48.000	UNIDADE	2100.000	100800.00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GAS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		28.000	UNIDADE	2000.000	56000.00
1E+05	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000 <i>Especificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS.</i>		94.000	UNIDADE	150.000	14100.00
1E+05	SERV.DE REC.DE GAS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>		235.000	UNIDADE	370.000	86950.00
1E+05	SERV. DE REC. DE GAS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>		235.000	UNIDADE	400.000	94000.00
1E+05	TROCA DE CAP.DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS."</i>		173.000	UNIDADE	300.000	51900.00
1E+05	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9, 12, 18, 24 E 30.000 BTWS."</i>		173.000	UNIDADE	300.000	51900.00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.000BTWS		165.000	UNIDADE	180.000	29700.00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS		165.000	UNIDADE	130.000	21450.00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.		165.000	UNIDADE	180.000	29700.00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000		173.000	UNIDADE	130.000	22490.00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000BTWS		92.000	UNIDADE	130.000	11960.00

Sheet1

1E+05	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		26.000	UNIDADE	350.000	9100.00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.		45.000	UNIDADE	300.000	13500.00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 30.000BTWS		97.000	UNIDADE	350.000	33950.00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		94.000	UNIDADE	350.000	32900.00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS		225.000	UNIDADE	170.000	38250.00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS		225.000	UNIDADE	170.000	38250.00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS		225.000	UNIDADE	400.000	90000.00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS		46.000	UNIDADE	450.000	20700.00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		104.000	UNIDADE	100.000	10400.00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.		104.000	UNIDADE	100.000	10400.00
87759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		104.000	UNIDADE	100.000	10400.00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		104.000	UNIDADE	130.000	13520.00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		106.000	UNIDADE	150.000	15900.00
1E+05	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT		97.000	UNIDADE	100.000	9700.00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137.000	UNIDADE	100.000	13700.00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137.000	UNIDADE	130.000	17810.00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137.000	UNIDADE	150.000	20550.00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137.000	UNIDADE	170.000	23290.00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137.000	UNIDADE	180.000	24660.00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137.000	UNIDADE	200.000	27400.00
87770	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS		225.000	UNIDADE	170.000	38250.00
87771	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		225.000	UNIDADE	170.000	38250.00
87767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		225.000	UNIDADE	170.000	38250.00
87768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS		225.000	UNIDADE	200.000	45000.00
39224	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS		230.000	UNIDADE	300.000	69000.00
87774	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS		66.000	UNIDADE	100.000	6600.00
1E+05	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS		66.000	UNIDADE	100.000	6600.00
87772	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS		66.000	UNIDADE	100.000	6600.00
1E+05	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GELAGUA,C.EM LIMP, REVISAO DO SIST. DE REF.E ELETRICO		135.000	UNIDADE	200.000	27000.00

Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELAGUA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO.

Sheet1

1E+05	MAN. COR.(MAO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS		90.000	UNIDADE	600.000	54000.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA (MAO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS.</i>					
1E+05	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO COMPRESSOR		90.000	UNIDADE	1000.000	90000.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>					
1E+05	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO TERMOSTATO		92.000	UNIDADE	250.000	23000.00
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A		94.000	UNIDADE	370.000	34780.00
1E+05	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A		94.000	UNIDADE	400.000	37600.00
1E+05	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS		95.000	UNIDADE	350.000	33250.00
	<i>Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA E PEÇAS(INCLUSO ESTA LINHA).</i>					
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)		100.000	UNIDADE	500.000	50000.00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO COMPRESSOR		50.000	UNIDADE	1050.000	52500.00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA		96.000	UNIDADE	500.000	48000.00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO		96.000	UNIDADE	190.000	18240.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>					
1E+05	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO		96.000	UNIDADE	170.000	16320.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>					
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR		26.000	UNIDADE	1100.000	28600.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR AGEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>					
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134		46.000	UNIDADE	370.000	17020.00
	<i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GAS EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-134A.</i>					
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GAS R-600A		46.000	UNIDADE	370.000	17020.00
	<i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GAS EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-600A.</i>					

Sheet1

1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		97.000	UNIDADE	500.000	48500.00
	<i>Especificação : , INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.</i>					
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		47.000	UNIDADE	550.000	25850.00
	<i>Especificação : INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.</i>					
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS		140.000	UNIDADE	750.000	105000.00
	<i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS.</i>					
1E+05	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.000A24.000 FOR.DE GÁS		240.000	UNIDADE	400.000	96000.00
	<i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 Á 24.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>					
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS		240.000	UNIDADE	450.000	108000.00
1E+05	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS		240.000	UNIDADE	400.000	96000.00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS		23.000	UNIDADE	400.000	9200.00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		106.000	UNIDADE	150.000	15900.00
1E+05	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS		230.000	UNIDADE	335.000	77050.00
1E+05	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FÍSICA,SUB. DO FILTRO		145.000	UNIDADE	600.000	87000.00
	<i>Especificação : MANUTENÇAO PREVENTIVA EM BEBEDOURA TIPO INDUSTRIAL(3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICO.</i>					
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO		100.000	UNIDADE	260.000	26000.00
1E+05	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO		100.000	UNIDADE	300.000	30000.00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS(3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRAS EM AÇO INOX ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>					
1E+05	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3OU2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134		100.000	UNIDADE	350.000	35000.00

Sheet1

Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIEMNTO DE GÁS R-134ª.

		Total :	3969902.00
Condições de pagamento :			
Prazo de entrega :			
Validade da proposta :		dias.	
Valor por extenso :			

Data :

carimbo e assinatura



Departamento de Compras de Capanema <dcompras.capanemapa@gmail.com>

SEMPREFRIO-1.pdf

jeovani jeovani Tomaz De Oliveira <jeovanitomaz4@gmail.com>

13 de janeiro de 2025 às 18:22

Para: "dcompras.capanemapa@gmail.com" <dcompras.capanemapa@gmail.com>

Boa tarde prezado(a), segue em anexo orçamento em planilha conforme solicitado.



SEMPREFRIO-1.pdf

774K

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços
Cotação de preços No: 20250103001

Prefeitura Municipal de Capanema

RESPONSÁVEL :

NOME: BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO

PROPONENTE :

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

ENDEREÇO : RUA JOAO PESSOA ESQUINA C/ DJALMA DUTRA, 2506

BAIRRO : CENTRO CIDADE : Capanema - PA

CNPJ : 05.149.091/0001-45

O município de Capanema, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Capanema.

Capanema, 03 de Janeiro de 2025

BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		200,000	UNIDADE	320,000	64000,00
87766	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		200,000	UNIDADE	340,000	68000,00
87763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		94,000	UNIDADE	350,000	32900,00
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		94,000	UNIDADE	360,000	33840,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS		96,000	UNIDADE	390,000	37440,00

Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR, LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA(QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE (QUANDO NECESSÁRIO) NAS CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS

1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS.		137,000	UNIDADE	350,000	47950,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS.		137,000	UNIDADE	380,000	52060,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS.		137,000	UNIDADE	410,000	56170,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS.		140,000	UNIDADE	450,000	63000,00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL OBRIGATÓRIA, DEVE VIR COM SEUS RESPECTIVO CONTROLEE PILHAS.		185,000	UNIDADE	420,000	77700,00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA.		185,000	UNIDADE	150,000	27750,00
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR- CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDI SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DEGELO.		185,000	UNIDADE	150,000	27750,00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.T.SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU		94,000	UNIDADE	1200,000	112800,00

Especificação :

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE CONTATORA APROPRIADA AO MODELO.						
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND. TIPO CASSETE, INC.SUB. E FOR. DA BOMBA DE DRENO		46,000	UNIDADE	800,000	36800,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO CASSETE, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA BOMBA DE DRENO APROPRIADA AO MODELO.						
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP.		46,000	UNIDADE	600,000	27600,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA TURBINA DA EVAPORADORA APROPRIADA AO MODELO.						
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR		94,000	UNIDADE	380,000	35720,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 30.000, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADES EVAPORADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.						
1E+05	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF		94,000	UNIDADE	100,000	9400,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 1UF Á 4 UF.						
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS,INC.FOR.DO MOTOR		94,000	UNIDADE	600,000	56400,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.						
1E+05	MAN.COR. DE AP.. DE AR-COND. DE CAP.VARIDAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF.		94,000	UNIDADE	100,000	9400,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF.						
1E+05	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF		94,000	UNIDADE	150,000	14100,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF Á 20 UF.						
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF		94,000	UNIDADE	150,000	14100,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.						
1E+05	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF		94,000	UNIDADE	150,000	14100,00

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF Á 50 UF.						
1E+05	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF		94,000	UNIDADE	170,000	15980,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á 70 UF.						
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410		46,000	UNIDADE	800,000	36800,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.						
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E REC.DEGÁSR410		46,000	UNIDADE	800,000	36800,00

Especificação :

MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22		46,000	UNIDADE	800,000	36800,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.					
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410		46,000	UNIDADE	800,000	36800,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.					
1E+05	MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGÁS R-22 R-410		46,000	UNIDADE	800,000	36800,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.					
1E+05	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGÁS R-22 OU R-410		46,000	UNIDADE	1300,000	59800,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁSR-22 OU R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.					
1E+05	MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGÁSR-22OUR-410		48,000	UNIDADE	1300,000	62400,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.					
1E+05	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E REC. DE GÁS R-22 OU R-410		48,000	UNIDADE	1500,000	72000,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.					
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-410		28,000	UNIDADE	1500,000	42000,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.					
1E+05	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000		94,000	UNIDADE	1500,000	141000,00

Especificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS.

1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS		235,000	UNIDADE	220,000	51700,00
SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE ARCONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS.						
1E+05	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS		235,000	UNIDADE	250,000	58750,00
Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.						
1E+05	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS		173,000	UNIDADE	150,000	25950,00
Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS."						
1E+05	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS		173,000	UNIDADE	150,000	25950,00
Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9,12,18,24 E 30.000 BTWS."						
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.000BTWS		165,000	UNIDADE	170,000	28050,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS		165,000	UNIDADE	170,000	28050,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.		165,000	UNIDADE	170,000	28050,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000		173,000	UNIDADE	170,000	29410,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000BTWS		92,000	UNIDADE	800,000	73600,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		26,000	UNIDADE	1300,000	33800,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.		45,000	UNIDADE	800,000	36000,00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 30.000BTWS		97,000	UNIDADE	380,000	36860,00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		94,000	UNIDADE	380,000	35720,00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS		225,000	UNIDADE	150,000	33750,00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS		225,000	UNIDADE	150,000	33750,00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS		225,000	UNIDADE	370,000	83250,00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS		46,000	UNIDADE	600,000	27600,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		104,000	UNIDADE	150,000	15600,00

Especificação :

1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.		104,000	UNIDADE	150,000	15600,00
87759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		104,000	UNIDADE	150,000	15600,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		104,000	UNIDADE	190,000	19760,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		106,000	UNIDADE	190,000	20140,00
1E+05	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT		97,000	UNIDADE	150,000	14550,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	230,000	31510,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	250,000	34250,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	260,000	35620,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	290,000	39730,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	500,000	68500,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	550,000	75350,00
87770	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS		225,000	UNIDADE	160,000	36000,00
87771	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		225,000	UNIDADE	180,000	40500,00
87767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		225,000	UNIDADE	170,000	38250,00
87768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS		225,000	UNIDADE	180,000	40500,00
39224	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS		230,000	UNIDADE	250,000	57500,00
87774	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS		66,000	UNIDADE	160,000	10560,00
1E+05	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS		66,000	UNIDADE	180,000	11880,00
87772	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS		66,000	UNIDADE	200,000	13200,00
1E+05	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GELAGUA,C.EM LIMP, REVISÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO		135,000	UNIDADE	290,000	39150,00
Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO.						
1E+05	MAN. COR.(MÃO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS		90,000	UNIDADE	450,000	40500,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS)EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS.						
1E+05	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO COMPRESSOR		90,000	UNIDADE	750,000	67500,00

1E+05	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO		96,000	UNIDADE	170,000	16320,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.						

Especificação :

1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR		26,000	UNIDADE	550,000	14300,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.						
1E+05	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO TERMOSTATO		92,000	UNIDADE	170,000	15640,00
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A		94,000	UNIDADE	170,000	15980,00
1E+05	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A		94,000	UNIDADE	170,000	15980,00
1E+05	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS		95,000	UNIDADE	250,000	23750,00
Especificação : MANUTENÇÃOCORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA E PEÇAS(INCLUSO ESTA LINHA).						
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)		100,000	UNIDADE	250,000	25000,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO COMPRESSOR		50,000	UNIDADE	250,000	12500,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA		96,000	UNIDADE	250,000	24000,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO		96,000	UNIDADE	170,000	16320,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.						

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.

1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134		46,000	UNIDADE	250,000	11500,00
-------	--	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-134A.

1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GÁS R-600A		46,000	UNIDADE	250,000	11500,00
-------	---	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-600A.

1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		97,000	UNIDADE	1100,000	106700,00
-------	---	--	--------	---------	----------	-----------

Especificação : , INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		47,000	UNIDADE	1100,000	51700,00
-------	---	--	--------	---------	----------	----------

Especificação : INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS		140,000	UNIDADE	450,000	63000,00
-------	--	--	---------	---------	---------	----------

Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS.

1E+05	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.0000A24.000 FOR.DE GÁS		240,000	UNIDADE	350,000	84000,00
-------	--	--	---------	---------	---------	----------

Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 À 24.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.

1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS		240,000	UNIDADE	350,000	84000,00
-------	--	--	---------	---------	---------	----------

1E+05	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS		240,000	UNIDADE	350,000	84000,00
-------	---	--	---------	---------	---------	----------

1E+05	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS		23,000	UNIDADE	600,000	13800,00
-------	---	--	--------	---------	---------	----------

1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		106,000	UNIDADE	190,000	20140,00
-------	--	--	---------	---------	---------	----------

1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO		100,000	UNIDADE	250,000	25000,00
-------	---	--	---------	---------	---------	----------

1E+05	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS		230,000	UNIDADE	190,000	43700,00
1E+05	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FISICA,SUB. DO FILTRO		145,000	UNIDADE	350,000	50750,00
Especificação : MANUTENÇÃOPREVENTIVA EM BEBEDOURA TIPO INDUSTRIAL(3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICO.						
1E+05	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO		100,000	UNIDADE	250,000	25000,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOOUROS INDUSTRIAIS(3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRAS EM AÇO INOX ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.						
1E+05	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3OU2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134		100,000	UNIDADE	250,000	25000,00
Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOUROS INDÚSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIEMNTO DE GÁS R-134ª.						

Total : 3827730,00

Condições de pagamento :	30 DIAS
Prazo de entrega :	
Validade da proposta :	30 dias.
Valor por extenso :	Três milhões e oitocentos e vinte e sete mil,
	e setecentos e trinta mil

Data :

Jeovani Tomaz
Responsável Técnico
CFT 93802943287



Departamento de Compras de Capanema <dcompras.capanemapa@gmail.com>

SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

T.R. Engenharia Peças e Serviços <contato.trengenharia@gmail.com>

13 de janeiro de 2025 às 11:35

Para: Departamento de Compras de Capanema <dcompras.capanemapa@gmail.com>

Cc: refigesandro@gmail.com, construguama@gmail.com, rclocacoes2024@gmail.com

Segue em anexo a proposta da Empresa TR ENGENHARIA PEÇAS DE SERVIÇOS EM REFRIGERAÇÃO.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



tr eng(1).PDF

534K

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços
Cotação de preços No: 20250103001

Prefeitura Municipal de Capanema

RESPONSÁVEL :

NOME: BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO

PROPONENTE :

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

ENDEREÇO : RUA JOAO PESSOA ESQUINA C/ DJALMA DUTRA, 2506

BAIRRO : CENTRO CIDADE : Capanema - PA

CNPJ : 05.149.091/0001-45

O município de Capanema, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Capanema.

Capanema, 03 de Janeiro de 2025

BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		200,000	UNIDADE	230,000	46000,00

Page 1

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Técnica : Eng. Mec Teófilo Rennan Miranda da Silva CREA-PA: 23765 D/PA

(91) 99109-1715 | 99319-9870 (Whatsapp) | contato.trengenharia@gmail.com Capanema-Pa Tv. Veiga cabral-159/ centro

Cep: 68700-130

87766	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		200,000	UNIDADE	240,000	48000,00
87763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		94,000	UNIDADE	250,000	23500,00
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		94,000	UNIDADE	270,000	25380,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR, LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA(QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE (QUANDO NECESSÁRIO) NAS CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS		96,000	UNIDADE	300,000	28800,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS.		137,000	UNIDADE	320,000	43840,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS.		137,000	UNIDADE	350,000	47950,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS.		137,000	UNIDADE	370,000	50690,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS.		140,000	UNIDADE	420,000	58800,00
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL		185,000	UNIDADE	280,000	51800,00

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL OBRIGATÓRIA, DEVE VIR COM SEUS RESPECTIVO CONTROLEE PILHAS.					
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA		185,000	UNIDADE	18500,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA.					
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO		185,000	UNIDADE	18500,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DEGELO.					
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.T.SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU		94,000	UNIDADE	75200,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE CONTATORA APROPRIADA AO MODELO.					
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND. TIPO CASSETE, INC.SUB. E FOR. DA BOMBA DE DRENO		46,000	UNIDADE	23000,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO CASSETE, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA BOMBA DE DRENO APROPRIADA AO MODELO.					
1E+05	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP.		46,000	UNIDADE	18400,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA TURBINA DA EVAPORADORA APROPRIADA AO MODELO.					
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR.COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR		94,000	UNIDADE	32900,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADES EVAPORADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.					
1E+05	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF		94,000	UNIDADE	4700,00

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 1UF Á 4 UF.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS,INC.FOR.DO MOTOR		94,000	UNIDADE	400,000	37600,00
-------	--	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR. DE AP.. DE AR-COND. DE CAP.VARIDAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF.		94,000	UNIDADE	50,000	4700,00
-------	--	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF.

1E+05	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF		94,000	UNIDADE	90,000	8460,00
-------	--	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF Á 20 UF.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF		94,000	UNIDADE	100,000	9400,00
-------	--	--	--------	---------	---------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.

1E+05	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF		94,000	UNIDADE	100,000	9400,00
-------	---	--	--------	---------	---------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF Á 50 UF.

1E+05	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF		94,000	UNIDADE	120,000	11280,00
-------	---	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á 70 UF.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410		46,000	UNIDADE	600,000	27600,00
-------	--	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E REC.DEGÁSR410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.		46,000	UNIDADE	600,000	27600,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.		46,000	UNIDADE	600,000	27600,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.		46,000	UNIDADE	600,000	27600,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGÁS R-22 R-410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.		46,000	UNIDADE	600,000	27600,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGÁS R-22 OU R-410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁSR-22 OU R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.		46,000	UNIDADE	1000,000	46000,00
1E+05	MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGÁSR-22OUR-410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.		48,000	UNIDADE	1000,000	48000,00
1E+05	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E REC. DE GÁS R-22 OU R-410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO		48,000	UNIDADE	11000,000	528000,00

COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.

1E+05	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-410		28,000	UNIDADE	11000,000	308000,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.						
1E+05	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000		94,000	UNIDADE	1100,000	103400,00
Especificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS.						
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS		235,000	UNIDADE	180,000	42300,00
Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE ARCONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS.						
1E+05	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS		235,000	UNIDADE	200,000	47000,00
Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.						
1E+05	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS		173,000	UNIDADE	100,000	17300,00
Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS."						
1E+05	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS		173,000	UNIDADE	100,000	17300,00
Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9,12,18,24 E 30.000 BTWS."						
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.000BTWS		165,000	UNIDADE	120,000	19800,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS		165,000	UNIDADE	120,000	19800,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.		165,000	UNIDADE	120,000	19800,00
1E+05	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000		173,000	UNIDADE	120,000	20760,00

1E+05	TROCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000BTWS		92,000	UNIDADE	600,000	55200,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		26,000	UNIDADE	1000,000	26000,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.		45,000	UNIDADE	600,000	27000,00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 30.000BTWS		97,000	UNIDADE	350,000	33950,00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		94,000	UNIDADE	350,000	32900,00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS		225,000	UNIDADE	100,000	22500,00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS		225,000	UNIDADE	100,000	22500,00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS		225,000	UNIDADE	350,000	78750,00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS		46,000	UNIDADE	500,000	23000,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		104,000	UNIDADE	100,000	10400,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.		104,000	UNIDADE	100,000	10400,00
87759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		104,000	UNIDADE	100,000	10400,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		104,000	UNIDADE	150,000	15600,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		106,000	UNIDADE	150,000	15900,00
1E+05	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT		97,000	UNIDADE	100,000	9700,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	180,000	24660,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	200,000	27400,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	220,000	30140,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	250,000	34250,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	300,000	41100,00
1E+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,000	UNIDADE	350,000	47950,00
87770	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS		225,000	UNIDADE	130,000	29250,00

87771	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		225,000	UNIDADE	140,000	31500,00
87767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		225,000	UNIDADE	150,000	33750,00
87768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS		225,000	UNIDADE	160,000	36000,00
39224	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS		230,000	UNIDADE	200,000	46000,00
87774	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS		66,000	UNIDADE	130,000	8580,00
1E+05	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS		66,000	UNIDADE	150,000	9900,00
87772	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS		66,000	UNIDADE	170,000	11220,00
1E+05	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GELAGUA,C.EM LIMP, REVISÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO.		135,000	UNIDADE	250,000	33750,00
1E+05	MAN. COR.(MÃO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS		90,000	UNIDADE	350,000	31500,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS)EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS.					
1E+05	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO COMPRESSOR		90,000	UNIDADE	550,000	49500,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.					
1E+05	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO TERMOSTATO		92,000	UNIDADE	150,000	13800,00
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A		94,000	UNIDADE	150,000	14100,00
1E+05	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A		94,000	UNIDADE	150,000	14100,00
1E+05	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS Especificação : MANUTENÇÃOCORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA E PEÇAS(INCLUSO ESTA LINHA).		95,000	UNIDADE	200,000	19000,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)		100,000	UNIDADE	199,000	19900,00

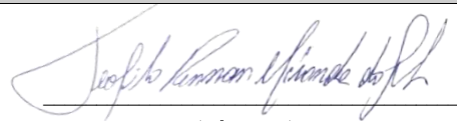
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO COMPRESSOR		50,000	UNIDADE	199,000	9950,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA		96,000	UNIDADE	199,000	19104,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO		96,000	UNIDADE	150,000	14400,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.						
1E+05	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO		96,000	UNIDADE	150,000	14400,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.						
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR		26,000	UNIDADE	450,000	11700,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR AGEQUADO AO EQUIPAMENTO.						
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134		46,000	UNIDADE	199,000	9154,00
Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-134A.						
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GÁS R-600A		46,000	UNIDADE	199,000	9154,00
Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-600A.						
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		97,000	UNIDADE	800,000	77600,00
Especificação : , INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.						
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		47,000	UNIDADE	800,000	37600,00

Especificação : INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS		140,000	UNIDADE	350,000	49000,00
Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS.						
1E+05	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.000A24.000 FOR.DE GÁS		240,000	UNIDADE	250,000	60000,00
Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 Á 24.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.						
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS		240,000	UNIDADE	250,000	60000,00
1E+05	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS		240,000	UNIDADE	250,000	60000,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS		23,000	UNIDADE	500,000	11500,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		106,000	UNIDADE	150,000	15900,00
1E+05	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS		230,000	UNIDADE	150,000	34500,00
1E+05	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FISICA,SUB. DO FILTRO		145,000	UNIDADE	250,000	36250,00
Especificação : MANUTENÇÃOPREVENTIVA EM BEBEDOURA TIPO INDUSTRIAL(3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICO.						
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO		100,000	UNIDADE	199,000	19900,00
1E+05	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO		100,000	UNIDADE	199,000	19900,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOOUROS INDUSTRIAIS(3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRAS EM AÇO INOX ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.						
1E+05	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3OU2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134		100,000	UNIDADE	199,000	19900,00

Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOUROS INDÚSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIEMTO DE GÁS R-134ª.

		Total :	3663722,00
Condições de pagamento :			
Prazo de entrega :	30 DIAS		
Validade da proposta :	30	dias.	
Valor por extenso :	três milhões, seiscentos e sessenta e três mil, setecentos e vinte e dois		
Data :	14/01/2025		



carimbo e assinatura

T. RENNAN M. DA SILVA
CNPJ: 32.183.985/0001-24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
Proponente				
137451	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.			
T.RENNAN M.DA SILVA		200,0000	230,000	46.000,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		200,0000	244,000	48.800,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		200,0000	320,000	64.000,00
	VALORES MÉDIOS :		264,667	52.933,40
087766	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		200,0000	240,000	48.000,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		200,0000	272,000	54.400,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		200,0000	340,000	68.000,00
	VALORES MÉDIOS :		284,000	56.800,00
087763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	250,000	23.500,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	226,000	21.244,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	350,000	32.900,00
	VALORES MÉDIOS :		275,333	25.881,30
137454	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	270,000	25.380,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	255,000	23.970,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	360,000	33.840,00
	VALORES MÉDIOS :		295,000	27.730,00
149403	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILT ROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		96,0000	300,000	28.800,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		96,0000	427,000	40.992,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		96,0000	390,000	37.440,00
	VALORES MÉDIOS :		372,333	35.743,97
149404	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILT ROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		137,0000	320,000	43.840,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137,0000	435,000	59.595,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		137,0000	350,000	47.950,00
	VALORES MÉDIOS :		368,333	50.461,62
149405	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILT ROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		137,0000	350,000	47.950,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137,0000	435,000	59.595,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		137,0000	380,000	52.060,00
	VALORES MÉDIOS :		388,333	53.201,62
149406	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILT ROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		137,0000	370,000	50.690,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137,0000	498,000	68.226,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		137,0000	410,000	56.170,00
	VALORES MÉDIOS :		426,000	58.362,00
149407	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILT ROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
	Proponente			
	T.RENNAN M.DA SILVA	140,0000	420,000	58.800,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	140,0000	545,000	76.300,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	140,0000	450,000	63.000,00
	VALORES MÉDIOS :		471,667	66.033,38
149409	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT, INC.S UB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL			
	T.RENNAN M.DA SILVA	185,0000	280,000	51.800,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	185,0000	250,000	46.250,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	185,0000	420,000	77.700,00
	VALORES MÉDIOS :		316,667	58.583,40
149410	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, IN C.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA			
	T.RENNAN M.DA SILVA	185,0000	100,000	18.500,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	185,0000	170,000	31.450,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	185,0000	150,000	27.750,00
	VALORES MÉDIOS :		140,000	25.900,00
149411	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, IN C. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO			
	T.RENNAN M.DA SILVA	185,0000	100,000	18.500,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	185,0000	170,000	31.450,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	185,0000	150,000	27.750,00
	VALORES MÉDIOS :		140,000	25.900,00
149412	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.T.SPLIT PISO TE TO DE 7.000 A 48.000BTU			
	T.RENNAN M.DA SILVA	94,0000	800,000	75.200,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	94,0000	400,000	37.600,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	94,0000	1.200,000	112.800,00
	VALORES MÉDIOS :		800,000	75.200,00
149413	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND. TIPO CASSETE, INC.SUB. E FOR. DA BOMBA DE DRENO			
	T.RENNAN M.DA SILVA	46,0000	500,000	23.000,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46,0000	800,000	36.800,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	46,0000	800,000	36.800,00
	VALORES MÉDIOS :		700,000	32.200,00
149414	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP.			
	T.RENNAN M.DA SILVA	46,0000	400,000	18.400,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46,0000	700,000	32.200,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	46,0000	600,000	27.600,00
	VALORES MÉDIOS :		566,667	26.066,68
149415	MAN.COR.DE AP.DE AR.COND.TIPO SPLIT DE 9 .000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR			
	T.RENNAN M.DA SILVA	94,0000	350,000	32.900,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	94,0000	1.000,000	94.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	94,0000	380,000	35.720,00
	VALORES MÉDIOS :		576,667	54.206,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
Proponente				
149416	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIA DAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	50,000	4.700,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	100,000	9.400,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	100,000	9.400,00
	VALORES MÉDIOS :		83,333	7.833,30
149417	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP .9.000A30.000BTUS, INC.FOR.DO MOTOR			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	400,000	37.600,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	900,000	84.600,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	600,000	56.400,00
	VALORES MÉDIOS :		633,333	59.533,30
149418	MAN.COR. DE AP.. DE AR-COND. DE CAP.VARI DAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF.			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	50,000	4.700,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	100,000	9.400,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	100,000	9.400,00
	VALORES MÉDIOS :		83,333	7.833,30
149419	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADA S, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	90,000	8.460,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	100,000	9.400,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	150,000	14.100,00
	VALORES MÉDIOS :		113,333	10.653,30
149420	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIAD AS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	100,000	9.400,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	150,000	14.100,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	150,000	14.100,00
	VALORES MÉDIOS :		133,333	12.533,30
149421	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARA S, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	100,000	9.400,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	100,000	9.400,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	150,000	14.100,00
	VALORES MÉDIOS :		116,667	10.966,70
149422	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIAD AS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	120,000	11.280,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	230,000	21.620,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	170,000	15.980,00
	VALORES MÉDIOS :		173,333	16.293,30
149423	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410			
T.RENNAN M.DA SILVA		46,0000	600,000	27.600,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		46,0000	1.000,000	46.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		46,0000	800,000	36.800,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
Proponente				
		VALORES MÉDIOS :	800,000	36.800,00
149424	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000 ,FOR.DECOMPRESSOR INV.ROT.E REC.DEGÁSR410			
T.RENNAN M.DA SILVA		46,0000	600,000	27.600,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		46,0000	1.500,000	69.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		46,0000	800,000	36.800,00
		VALORES MÉDIOS :	966,667	44.466,68
149425	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12. 000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22			
T.RENNAN M.DA SILVA		46,0000	600,000	27.600,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		46,0000	1.200,000	55.200,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		46,0000	800,000	36.800,00
		VALORES MÉDIOS :	866,667	39.866,68
149426	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12. 000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410			
T.RENNAN M.DA SILVA		46,0000	600,000	27.600,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		46,0000	1.700,000	78.200,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		46,0000	800,000	36.800,00
		VALORES MÉDIOS :	1.033,333	47.533,32
149427	MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.0 00,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGÁS R-22 R-410			
T.RENNAN M.DA SILVA		46,0000	600,000	27.600,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		46,0000	1.200,000	55.200,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		46,0000	800,000	36.800,00
		VALORES MÉDIOS :	866,667	39.866,68
149428	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FO R.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGÁS R-22 OU R-410			
T.RENNAN M.DA SILVA		46,0000	1.000,000	46.000,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		46,0000	2.000,000	92.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		46,0000	1.300,000	59.800,00
		VALORES MÉDIOS :	1.433,333	65.933,32
149429	MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.00 0,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGÁSR-22OUR-410			
T.RENNAN M.DA SILVA		48,0000	1.000,000	48.000,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		48,0000	1.100,000	52.800,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		48,0000	1.300,000	62.400,00
		VALORES MÉDIOS :	1.133,333	54.399,98
149430	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.I NV.ROT.E REC. DE GÁS R-22 OU R-410			
T.RENNAN M.DA SILVA		48,0000	11.000,000	528.000,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		48,0000	2.100,000	100.800,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		48,0000	1.500,000	72.000,00
		VALORES MÉDIOS :	4.866,667	233.600,02
149431	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000, FOR.COMP.CONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-410			
T.RENNAN M.DA SILVA		28,0000	11.000,000	308.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
Proponente				
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		28,0000	2.000,000	56.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		28,0000	1.500,000	42.000,00
	VALORES MÉDIOS :		4.833,333	135.333,32
149432	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. CON D.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	1.100,000	103.400,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	150,000	14.100,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	1.500,000	141.000,00
	VALORES MÉDIOS :		916,667	86.166,70
149433	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR -COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS			
T.RENNAN M.DA SILVA		235,0000	180,000	42.300,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		235,0000	370,000	86.950,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		235,0000	220,000	51.700,00
	VALORES MÉDIOS :		256,667	60.316,75
149434	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS			
T.RENNAN M.DA SILVA		235,0000	200,000	47.000,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		235,0000	400,000	94.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		235,0000	250,000	58.750,00
	VALORES MÉDIOS :		283,333	66.583,26
149438	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		173,0000	100,000	17.300,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		173,0000	300,000	51.900,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		173,0000	150,000	25.950,00
	VALORES MÉDIOS :		183,333	31.716,61
149439	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO V ENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		173,0000	100,000	17.300,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		173,0000	300,000	51.900,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		173,0000	150,000	25.950,00
	VALORES MÉDIOS :		183,333	31.716,61
149440	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18. 000 A 30.000BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		165,0000	120,000	19.800,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		165,0000	180,000	29.700,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		165,0000	170,000	28.050,00
	VALORES MÉDIOS :		156,667	25.850,06
149441	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND . 7.000 A 12.000BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		165,0000	120,000	19.800,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		165,0000	130,000	21.450,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		165,0000	170,000	28.050,00
	VALORES MÉDIOS :		140,000	23.100,00
149442	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI. Total
	Proponente			
	DE AR 18.000 A 30.000BTWS.			
	T.RENNAN M.DA SILVA	165,0000	120,000	19.800,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	165,0000	180,000	29.700,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	165,0000	170,000	28.050,00
	VALORES MÉDIOS :		156,667	25.850,06
149443	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000			
	T.RENNAN M.DA SILVA	173,0000	120,000	20.760,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	173,0000	130,000	22.490,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	173,0000	170,000	29.410,00
	VALORES MÉDIOS :		140,000	24.220,00
149445	TROCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRA L DE AR 7.000 A 12.000BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	92,0000	600,000	55.200,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	92,0000	130,000	11.960,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	92,0000	800,000	73.600,00
	VALORES MÉDIOS :		510,000	46.920,00
149446	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	26,0000	1.000,000	26.000,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	26,0000	350,000	9.100,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	26,0000	1.300,000	33.800,00
	VALORES MÉDIOS :		883,333	22.966,66
149447	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7. 000 A 12.000 BTWS.			
	T.RENNAN M.DA SILVA	45,0000	600,000	27.000,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	45,0000	300,000	13.500,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	45,0000	800,000	36.000,00
	VALORES MÉDIOS :		566,667	25.500,02
149448	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 30.000BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	97,0000	350,000	33.950,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	97,0000	350,000	33.950,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	97,0000	380,000	36.860,00
	VALORES MÉDIOS :		360,000	34.920,00
149449	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	94,0000	350,000	32.900,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	94,0000	350,000	32.900,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	94,0000	380,000	35.720,00
	VALORES MÉDIOS :		360,000	33.840,00
149450	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BT WS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	225,0000	100,000	22.500,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225,0000	170,000	38.250,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	225,0000	150,000	33.750,00
	VALORES MÉDIOS :		140,000	31.500,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
Proponente				
149451	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000 BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		225,0000	100,000	22.500,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		225,0000	170,000	38.250,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		225,0000	150,000	33.750,00
	VALORES MÉDIOS :		140,000	31.500,00
149452	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		225,0000	350,000	78.750,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		225,0000	400,000	90.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		225,0000	370,000	83.250,00
	VALORES MÉDIOS :		373,333	83.999,93
149453	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		46,0000	500,000	23.000,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		46,0000	450,000	20.700,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		46,0000	600,000	27.600,00
	VALORES MÉDIOS :		516,667	23.766,68
137447	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTU S.			
T.RENNAN M.DA SILVA		104,0000	100,000	10.400,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		104,0000	100,000	10.400,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		104,0000	150,000	15.600,00
	VALORES MÉDIOS :		116,667	12.133,37
137448	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTU S.			
T.RENNAN M.DA SILVA		104,0000	100,000	10.400,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		104,0000	100,000	10.400,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		104,0000	150,000	15.600,00
	VALORES MÉDIOS :		116,667	12.133,37
087759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 bt WS			
T.RENNAN M.DA SILVA		104,0000	100,000	10.400,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		104,0000	100,000	10.400,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		104,0000	150,000	15.600,00
	VALORES MÉDIOS :		116,667	12.133,37
137450	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BT US.			
T.RENNAN M.DA SILVA		104,0000	150,000	15.600,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		104,0000	130,000	13.520,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		104,0000	190,000	19.760,00
	VALORES MÉDIOS :		156,667	16.293,37
149086	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BT WS			
T.RENNAN M.DA SILVA		106,0000	150,000	15.900,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		106,0000	150,000	15.900,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
Proponente				
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		106,0000	190,000	20.140,00
		VALORES MÉDIOS :	163,333	17.313,30
149454	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT			
T.RENNAN M.DA SILVA		97,0000	100,000	9.700,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		97,0000	100,000	9.700,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		97,0000	150,000	14.550,00
		VALORES MÉDIOS :	116,667	11.316,70
149455	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA .1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC			
T.RENNAN M.DA SILVA		137,0000	180,000	24.660,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137,0000	100,000	13.700,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		137,0000	230,000	31.510,00
		VALORES MÉDIOS :	170,000	23.290,00
149456	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA .3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC			
T.RENNAN M.DA SILVA		137,0000	200,000	27.400,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137,0000	130,000	17.810,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		137,0000	250,000	34.250,00
		VALORES MÉDIOS :	193,333	26.486,62
149457	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA .1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC			
T.RENNAN M.DA SILVA		137,0000	220,000	30.140,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137,0000	150,000	20.550,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		137,0000	260,000	35.620,00
		VALORES MÉDIOS :	210,000	28.770,00
149458	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA .5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC			
T.RENNAN M.DA SILVA		137,0000	250,000	34.250,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137,0000	170,000	23.290,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		137,0000	290,000	39.730,00
		VALORES MÉDIOS :	236,667	32.423,38
149459	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA .3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC			
T.RENNAN M.DA SILVA		137,0000	300,000	41.100,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137,0000	180,000	24.660,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		137,0000	500,000	68.500,00
		VALORES MÉDIOS :	326,667	44.753,38
149460	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA .7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC			
T.RENNAN M.DA SILVA		137,0000	350,000	47.950,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137,0000	200,000	27.400,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		137,0000	550,000	75.350,00
		VALORES MÉDIOS :	366,667	50.233,38
087770	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS			
T.RENNAN M.DA SILVA		225,0000	130,000	29.250,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI. Total
	Proponente			
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225,0000	170,000	38.250,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	225,0000	160,000	36.000,00
	VALORES MÉDIOS :		153,333	34.499,93
087771	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	225,0000	140,000	31.500,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225,0000	170,000	38.250,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	225,0000	180,000	40.500,00
	VALORES MÉDIOS :		163,333	36.749,93
087767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	225,0000	150,000	33.750,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225,0000	170,000	38.250,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	225,0000	170,000	38.250,00
	VALORES MÉDIOS :		163,333	36.749,93
087768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	225,0000	160,000	36.000,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225,0000	200,000	45.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	225,0000	180,000	40.500,00
	VALORES MÉDIOS :		180,000	40.500,00
039224	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	230,0000	200,000	46.000,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	230,0000	300,000	69.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	230,0000	250,000	57.500,00
	VALORES MÉDIOS :		250,000	57.500,00
087774	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	66,0000	130,000	8.580,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	66,0000	100,000	6.600,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	66,0000	160,000	10.560,00
	VALORES MÉDIOS :		130,000	8.580,00
149095	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	66,0000	150,000	9.900,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	66,0000	100,000	6.600,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	66,0000	180,000	11.880,00
	VALORES MÉDIOS :		143,333	9.459,98
087772	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	66,0000	170,000	11.220,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	66,0000	100,000	6.600,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	66,0000	200,000	13.200,00
	VALORES MÉDIOS :		156,667	10.340,02
149461	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GELAGUA,C.EM LIMP, REVISÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO			
	T.RENNAN M.DA SILVA	135,0000	250,000	33.750,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	135,0000	200,000	27.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	135,0000	290,000	39.150,00
	VALORES MÉDIOS :		246,667	33.300,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI. Total
Proponente				
149463	MAN. COR. (MÃO DE OBRA EM SERV. EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP. DIVERS			
T.RENNAN M.DA SILVA		90,0000	350,000	31.500,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		90,0000	600,000	54.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		90,0000	450,000	40.500,00
	VALORES MÉDIOS :		466,667	42.000,03
149464	MAN. COR. EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP . DIVERSAS, SUB E FOR. DO COMPRESSOR			
T.RENNAN M.DA SILVA		90,0000	550,000	49.500,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		90,0000	1.000,000	90.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		90,0000	750,000	67.500,00
	VALORES MÉDIOS :		766,667	69.000,03
149465	MAN. COR. EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP . DIVERSAS, SUB. E FOR. DO TERMOSTATO			
T.RENNAN M.DA SILVA		92,0000	150,000	13.800,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		92,0000	250,000	23.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		92,0000	170,000	15.640,00
	VALORES MÉDIOS :		190,000	17.480,00
149466	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134a			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	150,000	14.100,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	370,000	34.780,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	170,000	15.980,00
	VALORES MÉDIOS :		230,000	21.620,00
149467	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600a			
T.RENNAN M.DA SILVA		94,0000	150,000	14.100,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94,0000	400,000	37.600,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		94,0000	170,000	15.980,00
	VALORES MÉDIOS :		240,000	22.560,00
149468	MAN. COR. EM FREEZ. E GELAD. DE CAP. DIVERSA S, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS			
T.RENNAN M.DA SILVA		95,0000	200,000	19.000,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		95,0000	350,000	33.250,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		95,0000	250,000	23.750,00
	VALORES MÉDIOS :		266,667	25.333,37
149469	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 O U 2 TORNEIRAS)			
T.RENNAN M.DA SILVA		100,0000	199,000	19.900,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		100,0000	500,000	50.000,00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287		100,0000	250,000	25.000,00
	VALORES MÉDIOS :		316,333	31.633,30
149470	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNE IRAS), INC. SUB. E FOR. DO COMPRESSOR			
T.RENNAN M.DA SILVA		50,0000	199,000	9.950,00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		50,0000	1.050,000	52.500,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
	Proponente			
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	50,0000	250,000	12.500,00
	VALORES MÉDIOS :		499,667	24.983,35
149474	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA D E COLUNA OU DE MESA			
	T.RENNAN M.DA SILVA	96,0000	199,000	19.104,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	96,0000	500,000	48.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	96,0000	250,000	24.000,00
	VALORES MÉDIOS :		316,333	30.367,97
149475	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO			
	T.RENNAN M.DA SILVA	96,0000	150,000	14.400,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	96,0000	190,000	18.240,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	96,0000	170,000	16.320,00
	VALORES MÉDIOS :		170,000	16.320,00
149476	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO			
	T.RENNAN M.DA SILVA	96,0000	150,000	14.400,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	96,0000	170,000	16.320,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	96,0000	170,000	16.320,00
	VALORES MÉDIOS :		163,333	15.679,97
149477	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA D E COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR			
	T.RENNAN M.DA SILVA	26,0000	450,000	11.700,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	26,0000	1.100,000	28.600,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	26,0000	550,000	14.300,00
	VALORES MÉDIOS :		700,000	18.200,00
149479	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134			
	T.RENNAN M.DA SILVA	46,0000	199,000	9.154,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46,0000	370,000	17.020,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	46,0000	250,000	11.500,00
	VALORES MÉDIOS :		273,000	12.558,00
149480	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GÁS R-600A			
	T.RENNAN M.DA SILVA	46,0000	199,000	9.154,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46,0000	370,000	17.020,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	46,0000	250,000	11.500,00
	VALORES MÉDIOS :		273,000	12.558,00
149035	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	97,0000	800,000	77.600,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	97,0000	500,000	48.500,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	97,0000	1.100,000	106.700,00
	VALORES MÉDIOS :		800,000	77.600,00
149036	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	47,0000	800,000	37.600,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	47,0000	550,000	25.850,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
	Proponente			
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	47,0000	1.100,000	51.700,00
	VALORES MÉDIOS :		816,667	38.383,35
149408	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	140,0000	350,000	49.000,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	140,0000	750,000	105.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	140,0000	450,000	63.000,00
	VALORES MÉDIOS :		516,667	72.333,38
149435	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-CO ND. SPLIT CAP. 18.0000A24.000 FOR.DE GÁS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	240,0000	250,000	60.000,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	240,0000	400,000	96.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	240,0000	350,000	84.000,00
	VALORES MÉDIOS :		333,333	79.999,92
149436	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	240,0000	250,000	60.000,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	240,0000	450,000	108.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	240,0000	350,000	84.000,00
	VALORES MÉDIOS :		350,000	84.000,00
149437	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	240,0000	250,000	60.000,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	240,0000	400,000	96.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	240,0000	350,000	84.000,00
	VALORES MÉDIOS :		333,333	79.999,92
149444	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	23,0000	500,000	11.500,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	23,0000	400,000	9.200,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	23,0000	600,000	13.800,00
	VALORES MÉDIOS :		500,000	11.500,00
149087	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	106,0000	150,000	15.900,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	106,0000	150,000	15.900,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	106,0000	190,000	20.140,00
	VALORES MÉDIOS :		163,333	17.313,30
137436	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS			
	T.RENNAN M.DA SILVA	230,0000	150,000	34.500,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	230,0000	335,000	77.050,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	230,0000	190,000	43.700,00
	VALORES MÉDIOS :		225,000	51.750,00
149462	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TOR N.)LIMP.FISICA,SUB. DO FILTRO			
	T.RENNAN M.DA SILVA	145,0000	250,000	36.250,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
	Proponente	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	145,0000	600,000	87.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	145,0000	350,000	50.750,00
	VALORES MÉDIOS :		400,000	58.000,00
149471	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO			
	T.RENNAN M.DA SILVA	100,0000	199,000	19.900,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	100,0000	260,000	26.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	100,0000	250,000	25.000,00
	VALORES MÉDIOS :		236,333	23.633,30
149472	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(30U2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO			
	T.RENNAN M.DA SILVA	100,0000	199,000	19.900,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	100,0000	300,000	30.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	100,0000	250,000	25.000,00
	VALORES MÉDIOS :		249,667	24.966,70
149473	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(30U2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134			
	T.RENNAN M.DA SILVA	100,0000	199,000	19.900,00
	CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	100,0000	350,000	35.000,00
	JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287	100,0000	250,000	25.000,00
	VALORES MÉDIOS :		266,333	26.633,30

PROPONENTE

Código	Descrição	Marca	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
T.RENNAN M.DA SILVA					
137451	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		200,0000	230,000	46.000,00
087766	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		200,0000	240,000	48.000,00
149403	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS		96,0000	300,000	28.800,00
149404	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS		137,0000	320,000	43.840,00
149405	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS		137,0000	350,000	47.950,00
149406	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS		137,0000	370,000	50.690,00
149407	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS		140,0000	420,000	58.800,00
149410	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA		185,0000	100,000	18.500,00
149411	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO		185,0000	100,000	18.500,00
149413	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND. TIPO CASSETE, INC.SUB. E FOR. DA BOMBA DE DRENO		46,0000	500,000	23.000,00
149414	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP.		46,0000	400,000	18.400,00
149415	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR		94,0000	350,000	32.900,00
149416	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.F OR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF		94,0000	50,000	4.700,00
149417	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS,INC.FOR.DO MOTOR		94,0000	400,000	37.600,00
149418	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIDAS, INC.F OR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF.		94,0000	50,000	4.700,00
149419	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFO R. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF		94,0000	90,000	8.460,00
149420	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FO R.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF		94,0000	100,000	9.400,00
149421	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR . DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF		94,0000	100,000	9.400,00
149422	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FO R.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF		94,0000	120,000	11.280,00
149423	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR. DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410		46,0000	600,000	27.600,00
149424	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOM PRESSORINV.ROT.E REC.DEGÁSR410		46,0000	600,000	27.600,00
149425	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DE COMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22		46,0000	600,000	27.600,00
149426	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410		46,0000	600,000	27.600,00
149427	MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOC OMP.CONV.REC.DEGÁS R-22 R-410		46,0000	600,000	27.600,00
149428	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP. I NV.ROT.REC.DEGÁS R-22 OU R-410		46,0000	1.000,000	46.000,00
149429	MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP .CONV.ROT.REC.DEGÁSR-22OUR-410		48,0000	1.000,000	48.000,00
149433	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLI		235,0000	180,000	42.300,00

PROPONENTE

Código	Descrição	Marca	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
	T CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS				
149434	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-CON D. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS		235,0000	200,000	47.000,00
149438	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS		173,0000	100,000	17.300,00
149439	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CEN TRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS		173,0000	100,000	17.300,00
149440	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.0 00BTWS		165,0000	120,000	19.800,00
149441	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS		165,0000	120,000	19.800,00
149442	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18. 000 A 30.000BTWS.		165,0000	120,000	19.800,00
149443	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000		173,0000	120,000	20.760,00
149448	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 3 0.000BTWS		97,0000	350,000	33.950,00
149449	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		94,0000	350,000	32.900,00
149450	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS		225,0000	100,000	22.500,00
149451	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS		225,0000	100,000	22.500,00
149452	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTER NO 7.000 A 30.000BTWS		225,0000	350,000	78.750,00
137447	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		104,0000	100,000	10.400,00
137448	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.		104,0000	100,000	10.400,00
087759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 btws		104,0000	100,000	10.400,00
149086	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		106,0000	150,000	15.900,00
149454	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE A R-COND. TIPO SPLIT		97,0000	100,000	9.700,00
087770	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS		225,0000	130,000	29.250,00
087771	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		225,0000	140,000	31.500,00
087767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		225,0000	150,000	33.750,00
087768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS		225,0000	160,000	36.000,00
039224	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS		230,0000	200,000	46.000,00
149463	MAN. COR.(MÃO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZE RES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS		90,0000	350,000	31.500,00
149464	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS, SUB E FOR. DO COMPRESSOR		90,0000	550,000	49.500,00
149465	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS, SUB.E FOR. DO TERMOSTATO		92,0000	150,000	13.800,00
149466	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134a		94,0000	150,000	14.100,00
149467	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DI VERSAS, FOR. DE GÁS 600a		94,0000	150,000	14.100,00
149468	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA D E BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS		95,0000	200,000	19.000,00
149469	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEI RAS)		100,0000	199,000	19.900,00
149470	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC .SUB.E FOR. DO COMPRESSOR		50,0000	199,000	9.950,00
149474	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA O U DE MESA		96,0000	199,000	19.104,00
149475	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO		96,0000	150,000	14.400,00

PROPONENTE

Código	Descrição	Marca	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
149476	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO		96,0000	150,000	14.400,00
149477	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR		26,0000	450,000	11.700,00
149479	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134		46,0000	199,000	9.154,00
149480	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GÁS R-600A		46,0000	199,000	9.154,00
149408	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS		140,0000	350,000	49.000,00
149435	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.000A24.000 FOR.DE GÁS		240,0000	250,000	60.000,00
149436	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS		240,0000	250,000	60.000,00
149437	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS		240,0000	250,000	60.000,00
149087	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		106,0000	150,000	15.900,00
137436	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS		230,0000	150,000	34.500,00
149462	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FISICA,SUB. DO FILTRO		145,0000	250,000	36.250,00
149471	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO		100,0000	199,000	19.900,00
149472	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO		100,0000	199,000	19.900,00
149473	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3OU2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134		100,0000	199,000	19.900,00
Total do(s) item(ns)...					2.005.992,00

CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

087763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		94,0000	226,000	21.244,00
137454	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		94,0000	255,000	23.970,00
149409	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC.SUB.E FOR.D E PLACA ELET. UNIVERSAL		185,0000	250,000	46.250,00
149412	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.T.SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU		94,0000	400,000	37.600,00
149421	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF		94,0000	100,000	9.400,00
149432	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000		94,0000	150,000	14.100,00
149445	TROCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000BTWS		92,0000	130,000	11.960,00
149446	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		26,0000	350,000	9.100,00
149447	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.		45,0000	300,000	13.500,00
149448	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 30.000BTWS		97,0000	350,000	33.950,00
149449	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		94,0000	350,000	32.900,00
149453	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS		46,0000	450,000	20.700,00
137447	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		104,0000	100,000	10.400,00

PROPONENTE

Código	Descrição	Marca	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
137448	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.		104,0000	100,000	10.400,00
087759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 btws		104,0000	100,000	10.400,00
137450	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		104,0000	130,000	13.520,00
149086	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		106,0000	150,000	15.900,00
149454	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE A R-COND. TIPO SPLIT		97,0000	100,000	9.700,00
149455	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC. TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	100,000	13.700,00
149456	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.T UBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	130,000	17.810,00
149457	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC. TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	150,000	20.550,00
149458	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC. TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	170,000	23.290,00
149459	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC. TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	180,000	24.660,00
149460	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC. TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	200,000	27.400,00
087774	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS		66,0000	100,000	6.600,00
149095	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS		66,0000	100,000	6.600,00
087772	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS		66,0000	100,000	6.600,00
149461	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GELAGUA,C.EM LIMP, REVI SÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO		135,0000	200,000	27.000,00
149035	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		97,0000	500,000	48.500,00
149036	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		47,0000	550,000	25.850,00
149444	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12. 000BTWS		23,0000	400,000	9.200,00
149087	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		106,0000	150,000	15.900,00
Total do(s) item(ns)...					618.654,00

JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287

149430	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E R EC. DE GÁS R-22 OU R-410		48,0000	1.500,000	72.000,00
149431	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.C ONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-410		28,0000	1.500,000	42.000,00
Total do(s) item(ns)...					114.000,00
Total Geral					2.738.646,00

Código	Descrição	Marca	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
137451	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		200,0000	264,667	52.933,40
087766	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		200,0000	284,000	56.800,00
087763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		94,0000	275,333	25.881,30
137454	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		94,0000	295,000	27.730,00
149403	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS		96,0000	372,333	35.743,97
149404	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS		137,0000	368,333	50.461,62
149405	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS		137,0000	388,333	53.201,62
149406	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS		137,0000	426,000	58.362,00
149407	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS		140,0000	471,667	66.033,38
149409	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.D E PLACA ELET. UNIVERSAL		185,0000	316,667	58.583,40
149410	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA		185,0000	140,000	25.900,00
149411	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO		185,0000	140,000	25.900,00
149412	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.T.SPLIT PISO TETO DE 7.000 A 48.000BTU		94,0000	800,000	75.200,00
149413	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND. TIPO CASSETE, INC.SUB. E FOR. DA BOMBA DE DRENO		46,0000	700,000	32.200,00
149414	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP.		46,0000	566,667	26.066,68
149415	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR		94,0000	576,667	54.206,70
149416	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF		94,0000	83,333	7.833,30
149417	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS, INC.FOR.DO MOTOR		94,0000	633,333	59.533,30
149418	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF.		94,0000	83,333	7.833,30
149419	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF		94,0000	113,333	10.653,30
149420	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF		94,0000	133,333	12.533,30
149421	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF		94,0000	116,667	10.966,70
149422	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF		94,0000	173,333	16.293,30
149423	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR. DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410		46,0000	800,000	36.800,00
149424	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E REC.DEGÁSR410		46,0000	966,667	44.466,68
149425	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DE COMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22		46,0000	866,667	39.866,68
149426	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410		46,0000	1.033,333	47.533,32
149427	MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGÁS R-22 R-410		46,0000	866,667	39.866,68
149428	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.I NV.ROT.REC.DEGÁS R-22 OU R-410		46,0000	1.433,333	65.933,32
149429	MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP		48,0000	1.133,333	54.399,98

Código	Descrição	Marca	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
	.CONV.ROT.REC.DEGÁSR-22OUR-410				
149430	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E R EC. DE GÁS R-22 OU R-410		48,0000	4.866,667	233.600,02
149431	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.C ONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-410		28,0000	4.833,333	135.333,32
149432	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000		94,0000	916,667	86.166,70
149433	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLI T CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS		235,0000	256,667	60.316,75
149434	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-CON D. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS		235,0000	283,333	66.583,26
149438	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS		173,0000	183,333	31.716,61
149439	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CEN TRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS		173,0000	183,333	31.716,61
149440	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.0 00BTWS		165,0000	156,667	25.850,06
149441	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS		165,0000	140,000	23.100,00
149442	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18. 000 A 30.000BTWS.		165,0000	156,667	25.850,06
149443	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000		173,0000	140,000	24.220,00
149445	TROCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7. 000 A 12.000BTWS		92,0000	510,000	46.920,00
149446	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000B TWS		26,0000	883,333	22.966,66
149447	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.0 00 BTWS.		45,0000	566,667	25.500,02
149448	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 3 0.000BTWS		97,0000	360,000	34.920,00
149449	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		94,0000	360,000	33.840,00
149450	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS		225,0000	140,000	31.500,00
149451	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS		225,0000	140,000	31.500,00
149452	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTER NO 7.000 A 30.000BTWS		225,0000	373,333	83.999,93
149453	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 700 0 A 30.000BTWS		46,0000	516,667	23.766,68
137447	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		104,0000	116,667	12.133,37
137448	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.		104,0000	116,667	12.133,37
087759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 btws		104,0000	116,667	12.133,37
137450	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		104,0000	156,667	16.293,37
149086	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		106,0000	163,333	17.313,30
149454	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE A R-COND. TIPO SPLIT		97,0000	116,667	11.316,70
149455	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC. TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	170,000	23.290,00
149456	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.T UBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	193,333	26.486,62
149457	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC. TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	210,000	28.770,00
149458	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC. TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		137,0000	236,667	32.423,38
149459	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.		137,0000	326,667	44.753,38

Código	Descrição	Marca	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
	TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC				
149460	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.		137,0000	366,667	50.233,38
	TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC				
087770	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS		225,0000	153,333	34.499,93
087771	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		225,0000	163,333	36.749,93
087767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		225,0000	163,333	36.749,93
087768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS		225,0000	180,000	40.500,00
039224	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS		230,0000	250,000	57.500,00
087774	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS		66,0000	130,000	8.580,00
149095	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS		66,0000	143,333	9.459,98
087772	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS		66,0000	156,667	10.340,02
149461	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GELAGUA,C.EM LIMP, REVI SÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO		135,0000	246,667	33.300,05
149463	MAN. COR.(MÃO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZE RES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS		90,0000	466,667	42.000,03
149464	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS, SUB E FOR. DO COMPRESSOR		90,0000	766,667	69.000,03
149465	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS, SUB.E FOR. DO TERMOSTATO		92,0000	190,000	17.480,00
149466	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134a		94,0000	230,000	21.620,00
149467	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DI VERSAS, FOR. DE GÁS 600a		94,0000	240,000	22.560,00
149468	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA D E BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS		95,0000	266,667	25.333,37
149469	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEI RAS)		100,0000	316,333	31.633,30
149470	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC .SUB.E FOR. DO COMPRESSOR		50,0000	499,667	24.983,35
149474	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA O U DE MESA		96,0000	316,333	30.367,97
149475	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO		96,0000	170,000	16.320,00
149476	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MES A, FOR.DE TORN. EM PLASTICO		96,0000	163,333	15.679,97
149477	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA O U MESA, FOR. DO COMPRESSOR		26,0000	700,000	18.200,00
149479	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE C OL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134		46,0000	273,000	12.558,00
149480	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUN A OU MESA, FOR. DE GÁS R-600A		46,0000	273,000	12.558,00
149035	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		97,0000	800,000	77.600,00
149036	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		47,0000	816,667	38.383,35
149408	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS		140,0000	516,667	72.333,38
149435	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.000A24.000 FOR.DE GÁS		240,0000	333,333	79.999,92
149436	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TI PI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS		240,0000	350,000	84.000,00
149437	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FOR N. DE GÁS		240,0000	333,333	79.999,92
149444	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12. 000BTWS		23,0000	500,000	11.500,00
149087	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		106,0000	163,333	17.313,30
137436	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS		230,0000	225,000	51.750,00

Código	Descrição	Marca	Quant.	VI. Unitário	VI.Total
149462	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FI SICA,SUB. DO FILTRO		145,0000	400,000	58.000,00
149471	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3OU2 TORNEIRAS), INC .SUB.E FOR. DE TERMOSTATO		100,0000	236,333	23.633,30
149472	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SU B.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO		100,0000	249,667	24.966,70
149473	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3OU2 TORNEIR AS), FOR. DE GÁS R-134		100,0000	266,333	26.633,30
Total Geral					3.820.451,11