

SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

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

9 de janeiro de 2025 às

Para: 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



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

					VALOR	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	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 Específicação : MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR, LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA(QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E		96,000	UNIDADE	0,000	0,00
	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		137,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação: MAN. PREV. COM COLDE 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.					
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS		137.000	UNIDADE	0,000	0,00
	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.					
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS		137.000	UNIDADE	0.000	0,00
	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.				3,555	3,00
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS		140,000	UNIDADE	0,000	0,00
	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.					
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL		185,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Específicação: 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. [MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC. SUBST.E FOR. DE SENSOR DE					
1E+05	TEMPERATURA		185,000	UNIDADE	0,000	0,00
	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 Especificação: MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR- CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDI SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DEGELO.		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 ESPECÍFICAÇÃO: 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.		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		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
	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. Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO	46,000	UNIDADE 0,000	0,00
ESPECIICAÇÃO : MANOTENÇÃO CORRETIVA EM AFARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA TURBINA DA EVAPORADORA APROPRIADA AO MODELO.			
MAN.COR.DE AP.DE AR.COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO 1E+05 VENTILADOR	94 000	UNIDADE 0,000	0,00
Específicação: 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.	0.,000	ONIBABE 0,000	0,00
1E+05 MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF	94,000	UNIDADE 0,000	0,00
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 Especificação : MANUTENCAO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO	94,000	UNIDADE 0,000	0,00
SPUT 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 0,000	0,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF.			
MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 1E+05 20UF	94,000	UNIDADE 0,000	0,00
Especificação : MANUTENÇAO 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 0,000	0,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.			
MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 1E+05 50UF	94.000	UNIDADE 0,000	0,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF Á 50 UF.		,,,,,	
MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 1E+05 70UF	94,000	UNIDADE 0,000	0,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á 70 UF.			
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-220UR- 1E+05 410	46,000	UNIDADE 0,000	0,00
Especificação: MANUTENÇAO 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.			
MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E	46,000	UNIDADE 0,000	0,00
Específicação: 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.	13,300	3,00	5,52
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GAS 1E+05 R-22	46,000	UNIDADE 0,000	0,00
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.			
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGAS 1E+05 R410	46,000	UNIDADE 0,000	0,00
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.			
MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGAS R-22 R- 1E+05 410	46,000	UNIDADE 0,000	0,00
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.			
MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGAS R-22 OU R- 1E+05 410	46,000	UNIDADE 0,000	0,00
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.	13,300	3,00	5,00
MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGASR- 1E+05 220UR-410	48.000	UNIDADE 0,000	0,00
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.	,	7,000	
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 0,000	0,00
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 0,000	0,00
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 SEI	ER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000	94,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
Esp	pecificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇAO DO SUPORTE DE FIXAÇAO DAS UNIDADES	. ,,,,		.,	
BT	ONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9,00A 30.000 TUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS :CESSÁRIOS.				
	RV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS	235,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
co	pecificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE AR- DNDICONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO E OBRAS E O FORNECIMENTO DO GAS.				
45.05 SEI	RV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS	005.00	O LINIDADE	0.000	0.00
	pecificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE	235,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
AR OB	R-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 INCLUINDO MÃO DE BRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.				
1E+05 30.0	COCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E	172.00	0 UNIDADE	0,000	0.00
Esp	pecificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO	173,00	UUNIDADE	0,000	0,00
	ENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS." COCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E				
1E+05 30E		173,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	pecificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO ENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9,12,18,24 E 30.000 BTWS."		•		
	COCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.000BTWS	165.00	OLINIDADE	0.000	0.00
	COCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS		0 UNIDADE 0 UNIDADE	0,000	0,00
	COCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.		0 UNIDADE	0,000	0,00
	COCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000		0 UNIDADE	0,000	0,00
	COCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000BTWS		0 UNIDADE	0,000	0,00
	COCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		0 UNIDADE	0,000	0,00
	COCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.		0 UNIDADE	0,000	0,00
	OCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 30.000BTWS		0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 TR	OCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		0 UNIDADE	0,000	0,00
	OCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS		0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 TR	OCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS		0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 TR	OCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS		0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 TR	OCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS		0 UNIDADE	0,000	0,00
	SINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 DE	SINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.		0 UNIDADE	0,000	0,00
87759 DE	SINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 DE	SINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	104,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 DE	SINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS	106,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 FO	DRN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT	97,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	ST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE				
1E+05 AC	CAB.PVC	137,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 INS	ST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	137,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	ST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE	407.00		0.000	
1E+05 AC	ST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE	137,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 AC		137,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 AC	ST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE	127.00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	ST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE	137,00	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 AC		137,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
87770 LIM	MPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS	225,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	MPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS	225,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
87767 LIM	MPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS	225,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	MPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS	225,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	MPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	230,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
0	MPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS	66,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	MPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS	66,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	MPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS AN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GELAGUA,C.EM LIMP, REVISAO DO SIST. DE REF.E	66,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 ELE		135.00	0 UNIDADE	0,000	0,00
Esp	pecificação : MANUTENÇAO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELAGUA,	100,00	0 0 11127122	0,000	0,00
	ONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ÉTRICO.				
	AN. COR.(MAO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE				
	AP.DIVERS	90,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	pecificação : MANUTENÇAO CORRETIVA (MAO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS)EM REEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS.				
	AN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO				
	OMPRESSOR	90,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	pecificação : MANUTENÇAO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE VERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO				
	D EQUIPAMENTO.				
	AN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO RMOSTATO		0 1111112455	6 000	
-	RVIDE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A		0 UNIDADE	0,000	0,00
	RV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A RV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A		0 UNIDADE	0,000	0,00
	N.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TOCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E	94,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 PE	ÇAS	95,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
	pecificação : MANUTENÇAOCORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE VERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA E			<u> </u>	
	VERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MAO DE OBRA E EÇAS(INCLUSO ESTA LINHA).				
PE		100.00			
$\overline{}$	AN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)	100,00	0 UNIDADE	0,000	0,00
1E+05 MA					
1E+05 MA	AN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS) AN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), INC. SUB.E FOR. DO COMPRESSOR AN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA	50,00	0 UNIDADE 0 UNIDADE 0 UNIDADE	0,000	0,00

			carimbo e	assinatura	
	Data :				
	·				
	Valor por extenso:				
	Validade da proposta :	dias.			
	Condições de pagamento : Prazo de entrega :				
	Candiazan da no serverata e			Total :	0,00
	TORNEIRAS), INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIEMNTO DE GÁS R-134º.				
1E+05	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(30U2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134 Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2	100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.				
	Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA EM BEBEDOOUROS INDUSTRIAIS(3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRAS EM AÇO INOX				
1E+05	AÇO	100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), INC. SUB.E FOR. DE TERMOSTATO MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(30U2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM	100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICO.				
	TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA,				
1E+05	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FISICA,SUB. DO FILTRO Especificação : MANUTENÇAOPREVENTIVA EM BEBEDOURA TIPO INDUSTRIAL(3 OU 2	145,000	UNIDADE	0,000	0,00
	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	230,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS	106,000	UNIDADE	0,000	0,00
	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS		UNIDADE	0,000	0,00
	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS		UNIDADE	0,000	0,00
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
	AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 Á 24.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.				
	Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE			5,530	2,00
1E+05	SER.DE REC.DE GAS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.0000A24.000 FOR.DE GÁS	240.000	UNIDADE	0,000	0,00
	NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS.		1		
	EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO				
1E+05	Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA	140,000	UNIDADE	0,000	0,00
15.05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS	440.000	LINIDADE	0.000	0.00
	DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.				
	FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E				
	FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E				
1E+05	Especificação : INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATE 3M DE TUBULAÇÃO	47,000	UNIDADE	0,000	0,00
45.0-	FABRICANTE. INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		LINIDASS	2 25 2	2
	FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO				
	ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E				
	Especificação : , INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATE 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE				
1E+05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS	97,000	UNIDADE	0,000	0,00
	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		46,000	UNIDADE	0,000	0,00
45.05	SERV.DE REC.DE GAS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GAS R-	10.000	LINIDADE	0.000	0.00
	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.				
				0,000	0,00
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
	AGEQUADO AO EQUIPAMENTO.		I		
	Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR				
1E+05	COMPRESSOR	26,000	UNIDADE	0,000	0,00
	ADEQUADO AO EQUIPAMENTO. MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO				
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO				
1E+05	PLASTICO	96,000	UNIDADE	0,000	0,00
	ADEQUADO AO EQUIPAMENTO. MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM				
	COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO				
1E+05	TERMOSTATO Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEAGUA DE	96,000	UNIDADE	0,000	0,00
45.05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO	26.111	LINIDADE	0.005	0.00



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

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

					VALOR	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	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	96.000 UNIDADE	427.000	40992.00
ESPECITICAÇÃO: 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			
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 GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA	137.000 UNIDADE	435.000	59595.00
EVAPORÁDORA, 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.			
MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 1E+05 BTWS	137.000 UNIDADE	435.000	59595.00
ESPECITICAÇÃO: 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.			
MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 1E+05 BTWS	137.000 UNIDADE	498.000	68226.00
ESPECITICAÇÃO : 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.			
MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 1E+05 BTWS	140.000 UNIDADE	545.000	76300.00
ESPECITICAÇÃO : 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.			
1E+05 MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL	185.000 UNIDADE	250.000	46250.00
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.			
MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE 1E+05 TEMPERATURA	185.000 UNIDADE	170.000	31450.00
ESPECIFICAÇÃO : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA.			
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	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

Especificação : MANUTENÇAO 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.

TOTAL COMPLETE OF CONTACT AND THE PROPERTY OF			
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 : MANUTENÇAO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO CASSETE, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA BOMBA DE DRENO APROPRIADA AO MODELO.		,	
MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. 1E+05 EVAP. Especificação: MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO	46.000 UNIDADE	700.000	32200.00
TIPO SPLT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA TURBINA DA EVAPORADORA APROPRIADA AO MODELO.			
MAN.COR.DE AP.DE AR.COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO 1E+05 VENTILADOR	94.000 UNIDADE	1000.000	94000.00
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.			
MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 1E+05 4UF	94.000 UNIDADE	100.000	9400.00
Especificação : MANUTENÇAO 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	900.000	84600.00
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.			
MAN.COR. DE AP DE AR-COND. DE CAP.VARIDAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 1E+05 9UF.	94.000 UNIDADE	100.000	9400.00
Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF.			
MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF 1E+05 A 20UF	94.000 UNIDADE	100.000	9400.00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF Á 20 UF.			
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 1E+05 30UF	94.000 UNIDADE	150.000	14100.00
Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.		J.	
MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 1E+05 50UF	94.000 UNIDADE	100.000	9400.00

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

MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS. INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A		1	1	
1E+05 70UF	04.000	LINIDADE	000 000	04000 00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE	94.000	UNIDADE	230.000	21620.00
CAPACIDADES VARIADAS.INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
70 UF.				
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-				
1E+05 220UR-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.				
MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E				
1E+05 REC.DEGÁSR410	46,000	UNIDADE	1500.000	69000.00
ESPECIFICAÇÃO : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO	1 70.000	ONIDADE	1000.000	03000.00
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.				
- · · · · · · · · · · · ·		,	,	
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE				
1E+05 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.				
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E				
1E+05 REC.DEGÁS R410	46.000	UNIDADE	1700.000	78200.00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO		d		
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.				
MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGAS R-		I		
1E+05 22 R-410	46,000	UNIDADE	1200.000	55200.00
ESPECIFICAÇÃO : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS	40.000	ONIDADL	1200.000	33200.00
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.				
MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGAS R-22				
1E+05 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, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO				
DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁSR-22 OU R410 DE				
ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.				
MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGASR-		T		
1E+05 220UR-410	48.000	UNIDADE	1100.000	52800.00
<u> </u>	<u> </u>	·		

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.

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	2100.000	100800.00
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.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GAS R-22 OU R-	00.000		0000 000	50000 00
1E+05 410	28.000	UNIDADE	2000.000	56000.00
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	150.000	14100.00
Especificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES				
CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.00Á				
30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS				
NECESSÁRIOS. SERV.DE REC.DE GAS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1E+05 GÁS	005 000	LINIDADE	070 000	00050 00
Especificação : SERVICO DE RECARGA DE GAS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE AR-	 235.000	UNIDADE	370.000	86950.00
CONDICONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 BTUS, INCLUINDO				
MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS.				
SERV. DE REC. DE GAS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE		1		
1E+05 GÁS	235 000	UNIDADE	400.000	94000.00
Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GAS R-410 COMPLEMENTAR EM	200.000	10.110,102	100.000	0.000.00
APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000				
INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.				
TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E				
1E+05 30.000BTWS	173.000	UNIDADE	300.000	51900.00
Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO				
VENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS."	 			
TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E				
1E+05 30BTWS	173.000	UNIDADE	300.000	51900.00
Especificação: "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO				
VENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9,12,18,24 E 30.000 BTWS."		1		
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

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 ELETRICO **MANULENCIAO** PREVENTIVA EM BEBEDOURO 11PO GELAGUA	135.000	UNIDADE	200.000	27000.00

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

MAN. COR.(MAO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE				
1E+05 CAP.DIVERS	90.000	UNIDADE	600.000	54000.00
Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA (MAO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS)EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS.	•		,	
MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO 1E+05 COMPRESSOR	90.000	UNIDADE	1000.000	90000.00
ESPECIFICAÇÃO : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO. MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO		p		
1E+05 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
MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, IROCA DE BORRACHA DE 1E+05 VEDAÇÃO E PEÇAS	95.000	UNIDADE	350.000	33250.00
Especificação : MANUTENÇAOCORRETIVA 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	500.000	50000.00
MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO 1E+05 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	48000.0
MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO 1E+05 TERMOSTATO	96.000	UNIDADE	190.000	18240.00
Especificação : MANUTENÇAO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.				
MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM 1E+05 PLASTICO	96.000	UNIDADE	170.000	16320.00
ESPECITICAÇÃO : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.				
MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO 1E+05 COMPRESSOR	00.000		1100 000	22222
ESPECINIFICESON ESPECIFICAÇÃO : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO	26.000	UNIDADE	1100.000	28600.00
COLUNA OB DE MICSA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR AGEQUADO AO EQUIPAMENTO. ISERV.DE REC.DE GAS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE				
1E+05 GÁS R-134	46.000	UNIDADE	370.000	17020.00
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	\			
SERV.DE REC.DE GAS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GAS	46 000	UNIDADE	370.000	17020.00
Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GAS EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA	.0.000		3. 3.330	
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	500.000	48500.00
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	550.000	25850.00
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.				
MAN. PREV. COM COL.DE GAS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 1E+05 BTWS	140,000	UNIDADE	750.000	105000.00
ESPECITICAÇÃO: 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.	140.000	ONIDADE	730.000	103000.00
SER.DE REC.DE GAS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.0000A24.000 FOR.DE 1E+05 GÁS	240.000	UNIDADE	400.000	96000.00
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. SERV.DE REC.DE GAS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE 1E+05 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.FISICA,SUB. DO FILTRO	145.000	UNIDADE	600.000	87000.00
Especificação : MANUTENÇAOPREVENTIVA EM BÉBEDOURA TIPO INDUSTRIAL(3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICO.				
MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE 1E+05 TERMOSTATO	100.000	UNIDADE	260.000	26000.00
MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(30U2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS 1E+05 EM AÇO	100.000	UNIDADE	300.000	30000.00
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	350.000	35000.00

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

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



SEMPREFRIO-1.pdf

jeovani jeovani Tomaz De Oliveira <jeovanitomaz4@gmail.com> Para: "dcompras.capanemapa@gmail.com" <dcompras.capanemapa@gmail.com> 13 de janeiro de 2025 às 18:22

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



SEMPREFRIOREFRIGERAÇÃO- CNPJ:14.878./0001-54 AV.INDEPEDENCIA 4 CASAS B.QD 160 CABANAGEM CEP: 6635894- CONTATO : (91) 9 8054-6021 BELEM-PA



Serviços e Peças em Refrigeração

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

					VALOR	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	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	137,000	UNIDADE	350,000	47950,00
	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 9.000 BTWS.				
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS	137,000	UNIDADE	380,000	52060,00
	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 12.000 BTWS.				
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS	137,000	UNIDADE	410,000	56170,00
	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 18.000 BTWS.				
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 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 24.000 BTWS.				
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL	185,000	UNIDADE	420,000	77700,00
	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.				
1E+05	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA	185,000	UNIDADE	150,000	27750,00
	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	150,000	27750,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDI SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DEGELO.		1		
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:

F 15 × MANUSTRICÃO CORRETIVA EM ARAPELHOS DE AR CONTRICIONADO TIRO CRUTE				
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.				
CONTATORA ALROTRIADA 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.				
E+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.				
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.				
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.				
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.				
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.				
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A [E+05] 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.	,			
MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 1E+05 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.				
MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A				
1E+05 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.				
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-				
1E+05 410	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.				
MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E				
1E+05 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.

EQUIPAMENTO.				
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE 1E+05 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.				
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.				
MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGÅS R-22 R- 1E+05 410	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.				
MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGÁS R-22 OU 1E+05 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.				
MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGÁSR- 1E+05 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.				
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-1E+05	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 9.00Á 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS. SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE 1E+05 GÁS 235,000 UNIDADE 220,000 51700,00 SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE ARCONDICONADO 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 250,000 58750,00 Especificação : SERVICO 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. TROCA DE CAP, DO COMPRESSOR PROT. TERMICO DO VENT. AR-COND.7.9.12.18 E 1E+05 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." TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7.9.12.18 E 1E+05 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

1E+05 DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.

46,000 UNIDADE

104,000 UNIDADE

600,000

150,000

27600,00

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
TE+05	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE	137,000	UNIDADE	230,000	31310,00
1E+05	ACAB.PVC	137 000	UNIDADE	250,000	34250,00
12.00	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE	157,000	OTTESTED E	220,000	2.220,00
1E+05	ACAB.PVC	137,000	UNIDADE	260,000	35620,00
	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE	,		,	
1E+05	ACAB.PVC	137,000	UNIDADE	290,000	39730,00
	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE				-
1E+05	ACAB.PVC	137,000	UNIDADE	500,000	68500,00
	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE				
1E+05	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
47.05	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GELAGUA,C.EM LIMP, REVISÃO DO SIST. DE REF.E	444.000			
	ELETRICO		UNIDADE	290,000	39150,00
	Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, CONSISTINI EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO.	DO			
	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) FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS.	EM			
1E+05	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO COMPRESSOR	90,000	UNIDADE	750,000	67500,00
			1		,

	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM				
1E+05	PLASTICO	96,000	UNIDADE	170,000	16320,00
	Especificação · MANUTENÇÃO CORRETIVA EM REREDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA				

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:

	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR	26,	00 UNIDADE	550,000	14300,00
	Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.			•	
	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO TERMOSTATO	92,0	00 UNIDADE	170,000	15640,00
1E+05	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A	94,0	00 UNIDADE	170,000	15980,00
1E+05	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A	94,0	00 UNIDADE	170,000	15980,00
1E+05	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS	95,(00 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)	100,0	00 UNIDADE	250,000	25000,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO COMPRESSOR	50,	00 UNIDADE	250,000	12500,00
1E+05	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA	96,0	00 UNIDADE	250,000	24000,00
	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO	96,0	00 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 AGEQUADO AO EQUIPAMENTO.

NO EQUITABLE TO.					
SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE 1E+05 R-134	COL. OU MESA, FOR. DE GÁS	46,000	UNIDADE	250,000	11500,00
Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEB COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FOR	EDOURO DO TIPO GELÁGUA DE NECIMENTO DE GÁS R-134A.				
SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLU 1E+05 600A	NA OU MESA, FOR. DE GÁS R-	46,000	UNIDADE	250,000	11500,00
Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEB COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FOR					
1E+05 INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		97,000	UNIDADE	1100,000	106700,00
Especificação : , INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUB PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FDEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO C FABRICANTE.	O ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E ITA PVC PARA ACABAMENTO E				
1E+05 INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		47,000	UNIDADE	1100,000	51700,00
Especificação : INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUB PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, F DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO C FABRICANTE.	O ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E TTA PVC PARA ACABAMENTO E				
1E+05 MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR C	ENTRAIS DE AR 30.000 BTWS	140,000	UNIDADE	450,000	63000,00
Especificação: MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUA VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS.	NDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E				
SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CA 1E+05 GÁS	AP. 18.0000A24.000 FOR.DE	240,000	UNIDADE	350,000	84000,00
Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLE CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 Á E O FORNECIMENTO DO GÁS.					
SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIP. 1E+05 GÁS	SPLIT CAP.30.000 FOR.DE	240,000	UNIDADE	350,000	84000,00
1E+05 SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORM	N. DE GÁS		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	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	,		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.(30U2 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 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIEMNTO DE GÁS R-134ª.	TORNEIRAS),	-				
				Total:	3827730,00		
	Condições de pagamento :	30 DIAS					
	Prazo de entrega :						
	Validade da proposta :	30	dias.				
		Três milhões e oitocentos e vinte e sete mil,					
		e setecentos e trinta mil					
	Data :		Jeovani Responsáve CFT 9380	el Técnico			



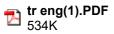
SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

T.R. Engenharia Peças e Serviços <contato.trengenharia@gmail.com>
Para: Departamento de Compras de Capanema <dcompras.capanemapa@gmail.com>
Cc: refrigesandro@gmail.com, construguama@gmail.com, rclocacoes2024@gmail.com

13 de janeiro de 2025 às 11:35

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

[Texto das mensagens anteriores oculto]





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

Solicitação de cotação de preços Cotação de precos No: 20250103001

Prefeitura Municipal de Capanema

RESPONSÁVEL:

NOME: BRENDA THAMARA OLIVEIRA MONTEIRO

PROPONENTE:

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

ENDERECO: 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

Respon	Responsavei								
					VALOR	VALOR			
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	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. Tecnica: 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



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
	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS	96,000	UNIDADE	300,000	28800,00
	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	137,000	UNIDADE	320,000	43840,00
	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 9.000 BTWS.	·			
	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS	137,000	UNIDADE	350,000	47950,00
	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 12.000 BTWS.				
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS	137,000	UNIDADE	370,000	50690,00
	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 18.000 BTWS.				
1E+05	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS	140,000	UNIDADE	420,000	58800,00
	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 24.000 BTWS.	·			
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

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Tecnica: 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



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.			
MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE			
1E+05 TEMPERATURA	185,000 U	JNIDADE 10	0,000 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 U	JNIDADE 10	0,000 18500,00
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR - CONDICIONADO TIPO SPLIT			
COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDI 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 U	JNIDADE 80	0,000 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 U	JNIDADE 50	0,000 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 U	JNIDADE 40	0,000 18400,00
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.			
MAN.COR.DE AP.DE AR.COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO			
1E+05 VENTILADOR	94,000 U	JNIDADE 35	0,000 32900,00
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.			
MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A			
1E+05 4UF	94.000 U	JNIDADE 5	0,000 4700,00
	. ,,,,,		, , , , , , ,

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Tecnica: 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



CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 1UF Á 4 UF.			
HOS 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.			
MAN.COR. DE AP DE AR-COND. DE CAP.VARIDAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF.	94,000 UNIDADE	50,000	4700,0
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF.			
MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF	94,000 UNIDADE	90,000	8460,0
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF Á 20 UF.			
MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF	94,000 UNIDADE	100,000	9400,0
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.			
MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 5-05 50UF	94,000 UNIDADE	100,000	9400,0
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF Á 50 UF.			
MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF	94,000 UNIDADE	120,000	11280,0
Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á 70 UF.			
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	27600,0
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.			

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Tecnica: 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



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

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Tecnica: 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



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

MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GÁS R-22 OU R- 1E+05 410	28,000 U	UNIDADE 11000,00	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 1100,00	103400,00
Especificação: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.00Á 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS.			
SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE 1E+05 GÁS	235,000 [UNIDADE 180,000	42300,00
Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE ARCONDICONADO 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 U	UNIDADE 200,00	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.			
TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 1E+05 30.000BTWS	173,000 U	UNIDADE 100,00	17300,00
Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS."			
TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 1E+05 30BTWS	173,000 U	UNIDADE 100,00	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 U	UNIDADE 120,000	19800,00
1E+05 TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS	165,000 U	UNIDADE 120,000	19800,00
1E+05 TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.	165,000 U	UNIDADE 120,000	19800,00
1E+05 TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000	173,000 U	UNIDADE 120,000	20760,00

Page 6

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Tecnica: 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



1E+05	TROCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000BTWS	92,000 U	NIDADE	600,000	55200,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	26,000 U	NIDADE	1000,000	26000,00
1E+05	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.	45,000 U	NIDADE	600,000	27000,00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 30.000BTWS	97,000 U	NIDADE	350,000	33950,00
1E+05	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	94,000 U	NIDADE	350,000	32900,00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS	225,000 U	NIDADE	100,000	22500,00
1E+05	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS	225,000 U	NIDADE	100,000	22500,00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS	225,000 U	NIDADE	350,000	78750,00
1E+05	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS	46,000 U	NIDADE	500,000	23000,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	104,000 U	NIDADE	100,000	10400,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.	104,000 U	NIDADE	100,000	10400,00
87759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS	104,000 U	NIDADE	100,000	10400,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	104,000 U	NIDADE	150,000	15600,00
1E+05	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS	106,000 U	NIDADE	150,000	15900,00
1E+05	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT	97,000 U	NIDADE	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 U	NIDADE	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 U	NIDADE	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 U	NIDADE	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 U	NIDADE	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 U	NIDADE	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 U		350,000	47950,00
	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS	225,000 U		130,000	29250,00

Page 7

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Tecnica: 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



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	135,000	UNIDADE	250,000	33750,00
	Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO.				
	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.	·			
	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	95,000	UNIDADE	200,000	19000,00
	Especificação: MANUTENÇÃOCORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA E PEÇAS(INCLUSO ESTA LINHA).				· ·
	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)	100.000	UNIDADE	199,000	19900,00

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Tecnica: 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



1E+05 MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 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
MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO 1E+05 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.				
MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM 1E+05 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.				
MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO 1E+05 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.				
SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS 1E+05 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.				
SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GÁS R-1E+05 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.		1		
1E+05 INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS	47,000	UNIDADE	800,000	37600,00

Page 9

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Tecnica: 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



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.

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.		I		,
SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.0000A24.000 FOR.DE 1E+05 GÁS	240,000	UNIDADE	250,000	60000,0
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.				
SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE 1E+05 GÁS	240,000	UNIDADE	250,000	60000,0
1E+05 SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS	240,000	UNIDADE	250,000	60000,0
1E+05 TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS	23,000	UNIDADE	500,000	11500,0
1E+05 DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS	106,000	UNIDADE	150,000	15900,0
1E+05 LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	230,000	UNIDADE	150,000	34500,0
1E+05 MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FISICA,SUB. DO FILTRO	145,000	UNIDADE	250,000	36250,0
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. (30U2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO	100,000	UNIDADE	199,000	19900,0
MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(30U2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM 1E+05 AÇO	100,000	UNIDADE	199,000	19900,0
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	19900,0

Page 10

CNPJ 26.435.365/0001-32.

Resp. Tecnica: 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



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

			Total:	3663722,00
Condições de pagamento	1			
Prazo de entrega	30 DIAS			
Validade da proposta :	30	dias.		
Valor por extenso	três milhões, se	eiscentos e sessenta	a e três mil, setecentos e vinte	e e dois
Data	14/01/2025	\vee		$\bigcap I$

carimbo e assinatura

T. RENNAN M. DA SILVA CNPJ: 32.183.985/0001-24 Pará MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Governo Municipal de Capanema Cotação.: 20250103001 - Comparativo por Fornecedor Pag.: 0001

doverno mani ei pai de	oapanema Gotação 20200 re	55001 - Comparati	vo por l'ornecedor		1 ag 000
CÓDI GO	DESCRI ÇÃO				
Proponente			Quant.	VI. Uni tári o	VI . Total
137451	INSTALAÇÃO DE CENTRAL	DE AR 7.00	OO BTUS.		
T. RENNAN M. D.	A SILVA		200, 0000	230, 000	46. 000, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		200, 0000	244, 000	48. 800, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287		200, 0000	320, 000	64. 000, 00
			VALORES MÉDIOS :	264, 667	52. 933, 40
087766	INSTALAÇÃO DE CENTRAL	DE AR 9.00	OO BTWS		
T. RENNAN M. D.	•		200, 0000	240, 000	48. 000, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		200, 0000	272, 000	54. 400, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287		200, 0000	340, 000	68. 000, 00
			VALORES MÉDIOS :	284, 000	56. 800, 00
087763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL	DE AR 12.0	OOO BTWS		
T. RENNAN M. D.	A SILVA		94, 0000	250, 000	23. 500, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94, 0000	226, 000	21. 244, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287		94, 0000	350, 000	32. 900, 00
			VALORES MÉDIOS :	275, 333	25. 881, 30
137454	INSTALAÇÃO DE CENTRAL	DE AR 18.0	OOO BTUS.		
T. RENNAN M. D.	-		94, 0000	270, 000	25. 380, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		94, 0000	255, 000	23. 970, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287		94, 0000	360, 000	33. 840, 00
			VALORES MÉDIOS :	295, 000	27. 730, 00
149403	MAN. PREV. COM COL. DE ROS DE AR CENTRAIS DE				
T. RENNAN M. D.	A SILVA		96, 0000	300, 000	28. 800, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		96, 0000	427, 000	40. 992, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287		96, 0000	390, 000	37. 440, 00
			VALORES MÉDIOS :	372, 333	35. 743, 97
149404	MAN. PREV. COM COL. DE ROS DE AR CENTRAIS DE				
T. RENNAN M. D.		7	137, 0000	320, 000	43. 840, 00
	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137, 0000	435, 000	59. 595, 00
	Z DE OLIVEIRA 93802943287		137, 0000	350, 000	47. 950, 00
			VALORES MÉDIOS :	368, 333	50. 461, 62
149405	MAN. PREV. COM COL. DE ROS DE AR CENTRAIS DE				
T. RENNAN M. D.			137, 0000	350, 000	47. 950, 00
	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137, 0000	435, 000	59. 595, 00
	Z DE OLIVEIRA 93802943287		137, 0000	380, 000	52. 060, 00
			VALORES MÉDIOS :	388, 333	53. 201, 62
149406	MAN. PREV. COM COL. DE ROS DE AR CENTRAIS DE				
T. RENNAN M. D.			137, 0000	370, 000	50. 690, 00
	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		137, 0000	498, 000	68. 226, 00
	Z DE OLIVEIRA 93802943287		137, 0000	410, 000	56. 170, 00
			VALORES MÉDIOS :	426, 000	58. 362, 00

MAN. PREV. COM COL. DE GÁS LIMP. DOS FILT ROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS

149407

Pará MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio Governo Municipal de Capanema Cotação.: 20250103001 - Comparativo por Fornecedor

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponente	•	Quant.	VI. Unitário	VI . Total
T. RENNAN M.	DA SILVA	140, 0000	420, 000	58. 800, 00
CONSTRU-GUA	AMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	140, 0000	545, 000	76. 300, 00
JEOVANI TOM	MAZ 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. T UB. E FOR. DE PLACA ELET. UN			
T. RENNAN M.	DA SILVA	185, 0000	280, 000	51. 800, 00
CONSTRU-GUA	AMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	185, 0000	250, 000	46. 250, 00
JEOVANI TOM	MAZ 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. C. SUBST. E FOR. DE SENSOR D			
T. RENNAN M.	DA SILVA	185, 0000	100, 000	18. 500, 00
CONSTRU-GUA	AMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	185, 0000	170, 000	31. 450, 00
JEOVANI TOM	MAZ 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. C. SUBS. E FOR. DO SENSOR			
T. RENNAN M.	DA SILVA	185, 0000	100, 000	18. 500, 00
CONSTRU-GUA	AMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	185, 0000	170, 000	31. 450, 00
JEOVANI TOM	MAZ 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 TO DE 7.000 A 48.000BTU	.SPLIT PISO TE		
T. RENNAN M.	DA SILVA	94, 0000	800, 000	75. 200, 00
CONSTRU-GUA	AMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	94, 0000	400, 000	37. 600, 00
JEOVANI TOM	MAZ 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. INC.SUB. E FOR. DA BOMBA			
T. RENNAN M.	DA SILVA	46, 0000	500, 000	23. 000, 00
CONSTRU-GUA	AMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46, 0000	800, 000	36. 800, 00
JEOVANI TON	MAZ 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. 9.000 A 30.000, INC. FORN.			
T. RENNAN M.	DA SILVA	46, 0000	400, 000	18. 400, 00
CONSTRU-GUA	AMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46, 0000	700, 000	32. 200, 00
JEOVANI TON	MAZ 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. T . 000 A 30. 000, FOR. DO MOTOR			
T. RENNAN M.	DA SILVA	94, 0000	350, 000	32. 900, 00
CONSTRU-GUA	AMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	94, 0000	1. 000, 000	94. 000, 00
JEOVANI TOM	MAZ DE OLIVEIRA 93802943287	94, 0000	380, 000	35. 720, 00
		VALORES MÉDIOS :	576, 667	54. 206, 70

Pará MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 100 JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 94,0000 100 VALORES MÉDIOS: 8: 149417 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP . 9. 000A30. 000BTUS, I NC. FOR. DO MOTOR T. RENNAN M. DA SILVA 94,0000 900	50,000 4.700,00 00,000 9.400,00 00,000 9.400,00 33,333 7.833,30
DAS, IND. FOR. DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF T. RENNAN M. DA SILVA CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP 94,0000 VALORES MÉDIOS: 8: 149417 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP 99,000A30. OOOBTUS, INC. FOR. DO MOTOR T. RENNAN M. DA SILVA CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 906	9, 400, 00 90, 000 9, 400, 00
T. RENNAN M. DA SILVA CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP 94,0000 VALORES MÉDIOS: 8: 149417 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP 94,0000 T. RENNAN M. DA SILVA CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 900	9, 400, 00 90, 000 9, 400, 00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 100 JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 94,0000 100 VALORES MÉDIOS : 8: 149417 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP . 9. 000A30. 000BTUS, I NC. FOR. DO MOTOR T. RENNAN M. DA SILVA CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 900	9, 400, 00 90, 000 9, 400, 00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 94,0000 100 VALORES MÉDIOS : 83 149417 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP . 9. 000A30. 000BTUS, INC. FOR. DO MOTOR T. RENNAN M. DA SILVA CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 900	9. 400, 00
VALORES MÉDIOS : 8: 149417 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP . 9. 000A30. 000BTUS, I NC. FOR. DO MOTOR T. RENNAN M. DA SILVA CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 900	
149417 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP . 9. 000A30. 000BTUS, INC. FOR. DO MOTOR T. RENNAN M. DA SILVA CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 900	33, 333 7. 833, 31
. 9. 000A30. 000BTUS, INC. FOR. DO MOTOR T. RENNAN M. DA SILVA CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94, 0000 900	
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 900	
	00, 000 37. 600, 00
	00, 000 84. 600, 00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 94,0000 600	00, 000 56. 400, 00
VALORES MÉDIOS : 633	33, 333 59. 533, 30
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 56	50, 000 4. 700, 00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 100	9. 400, 00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 94,0000 100	9. 400, 00
VALORES MÉDIOS : 83	33, 333 7. 833, 30
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	90, 000 8. 460, 00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 100	9. 400, 00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 94,0000 150	50, 000 14. 100, 00
VALORES MÉDIOS : 11:	3, 333 10. 653, 30
MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIAD AS, IND. FOR. DE CAPACITOR DE 21H A 30UF	
T. RENNAN M. DA SI LVA 94, 0000 100	9. 400, 00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 150	50, 000 14. 100, 00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 94,0000 150	50, 000 14. 100, 00
VALORES MÉDIOS : 13:	33, 333 12. 533, 30
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	9. 400, 00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 100	9. 400, 00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 94,0000 150	50, 000 14. 100, 00
VALORES MÉDIOS : 110	6, 667 10. 966, 70
MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARI AD AS, INC. FOR. DE CAPACI TOR DE 51UH A 70UF	
	20, 000 11. 280, 00
CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA 94,0000 230	30, 000 21. 620, 00
JEOVANI TOMAZ DE OLIVEIRA 93802943287 94,0000 170	70, 000 15. 980, 00
VALORES MÉDIOS : 173	73, 333 16. 293, 30
MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT CAP. DE 9. 000, FOR. DE COMP. REC. DE GAS R-220UR-410	
	00, 000 27. 600, 00
	00, 000 46. 000, 00
	00, 000 36. 800, 00

Pará

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 0004

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponente	2200	Quant.	VI. Unitário	VI . Total
		VALORES MÉDIOS :	800, 000	36. 800, 00
149424	MAN. COR. DE AP. DE AR-CON. T. SPL , FOR. DECOMPRESSORI NV. ROT. E RE			
T. RENNAN M. D	A SILVA	46, 0000	600, 000	27. 600, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46, 0000	1. 500, 000	69. 000, 00
JEOVANI TOMA	Z 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. SF 000, FOR. DECOMPRESSOR ROT. REC.			
T. RENNAN M. D	A SILVA	46,0000	600, 000	27. 600, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46, 0000	1. 200, 000	55. 200, 00
JEOVANI TOMA	Z 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. SF 000, FOR. DO INVERTER ROT. E REC			
T. RENNAN M. D		46, 0000	600, 000	27. 600, 00
	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46, 0000	1. 700, 000	78. 200, 00
	Z 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. SPL 00, FOR. DOCOMP. CONV. REC. DEGÁS			
T. RENNAN M. D		46, 0000	600, 000	27. 600, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46, 0000	1. 200, 000	55. 200, 00
JEOVANI TOMA	Z 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. C R. DOCOMP. I NV. ROT. REC. DEGÁS R-			
T. RENNAN M. D	A SILVA	46, 0000	1. 000, 000	46. 000, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46, 0000	2. 000, 000	92. 000, 00
JEOVANI TOMA	Z 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. SPLI O, FOR. COMP. CONV. ROT. REC. DEGÁS			
T. RENNAN M. D	A SILVA	48, 0000	1. 000, 000	48. 000, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	48, 0000	1. 100, 000	52. 800, 00
JEOVANI TOMA	Z 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 NV. ROT. E REC. DE GÁS R-22 OU			
T. RENNAN M. D	A SILVA	48, 0000	11. 000, 000	528. 000, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	48, 0000	2. 100, 000	100. 800, 00
JEOVANI TOMA	Z 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. SF FOR. COMP. CONV. REC. DE GÁS R-22			
T. RENNAN M. D		28, 0000	11. 000, 000	308. 000, 00

149442

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Cotação.: 20250103001 - Comparativo por Fornecedor

Pag.: 0005

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponente	,	Quant.	VI. Unitário	VI . Total
CONSTRU-GUAN	MA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	28, 0000	2. 000, 000	56. 000, 00
JEOVANI TOMA	AZ 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. D D. OU EVAP. DE AR-COND. 9.000			
T. RENNAN M. [DA SILVA	94, 0000	1. 100, 000	103. 400, 00
CONSTRU-GUA	MA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	94, 0000	150, 000	14. 100, 00
JEOVANI TOMA	AZ 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. -COND. SPLIT CAP. 9. 000A12. 000			
T. RENNAN M. [DA SILVA	235, 0000	180, 000	42. 300, 00
CONSTRU-GUA	MA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	235, 0000	370, 000	86. 950, 00
	AZ 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 CC DE AR-COND. CAP. 9000A12.000			
T. RENNAN M. [235, 0000	200, 000	47. 000, 00
	MA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	235, 0000	400, 000	94. 000, 00
	AZ DE OLIVEIRA 93802943287	235, 0000	250, 000	58. 750, 00
		VALORES MÉDIOS :	283, 333	66. 583, 26
149438	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR P DO VENT. AR-COND. 7, 9, 12, 18 E			
T. RENNAN M. [173, 0000	100, 000	17. 300, 00
	MA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	173, 0000	300, 000	51. 900, 00
	AZ DE OLIVEIRA 93802943287	173, 0000	150, 000	25. 950, 00
		VALORES MÉDIOS :	183, 333	31. 716, 61
149439	TROCA DE CAP. DO COMP. PROT. T ENTIL. CENTRAL DE AR 7, 9, 12, 1			
T. RENNAN M. [173, 0000	100, 000	17. 300, 00
CONSTRU-GUA	MA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	173, 0000	300, 000	51. 900, 00
	AZ DE OLIVEIRA 93802943287	173, 0000	150, 000	25. 950, 00
		VALORES MÉDIOS :	183, 333	31. 716, 61
149440	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. A 000 A 30.000BTWS	AR COND. 18.		
T. RENNAN M. [165, 0000	120, 000	19. 800, 00
	MA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	165, 0000	180, 000	29. 700, 00
JEOVANI TOMA	AZ DE OLIVEIRA 93802943287	165, 0000	170, 000	28. 050, 00
		VALORES MÉDIOS :	156, 667	25. 850, 06
149441	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILA . 7.000 A 12.000BTWS	NDOR AR-COND		
T. RENNAN M. [165, 0000	120, 000	19. 800, 00
	MA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	165, 0000	130, 000	21. 450, 00
CUNSTRU-GUAR				
	AZ DE OLIVEIRA 93802943287	165, 0000	170, 000	28. 050, 00

TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Cotação.: 20250103001 - Comparativo por Fornecedor

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponente		Quant.	VI. Uni tári o	VI . Total
	DE AR 18.000 A 30.000BTWS),		
T. RENNAN M. D	A SILVA	165, 0000	120, 000	19. 800, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	165, 0000	180, 000	29. 700, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	165, 0000	170, 000	28. 050, 00
		VALORES MÉDIOS :	156, 667	25. 850, 06
149443	TROCA DE CAPACITOR DO VENT DE AR DE 7.000 A 12.000	ILADOR CENTRAL		
T. RENNAN M. D	A SILVA	173, 0000	120, 000	20. 760, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	173, 0000	130, 000	22. 490, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	173, 0000	170, 000	29. 410, 00
		VALORES MÉDIOS :	140, 000	24. 220, 00
149445	TROCA DE COMPRESSOR DO VEN L DE AR 7.000 A 12.000BTWS			
T. RENNAN M. D	A SILVA	92, 0000	600, 000	55. 200, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	92, 0000	130, 000	11. 960, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	92, 0000	800, 000	73. 600, 00
		VALORES MÉDIOS :	510, 000	46. 920, 00
149446	TROCA DE COMPRESSOR CENTRA A 30.000BTWS	L DE AR 18.000		
T. RENNAN M. D		26, 0000	1. 000, 000	26. 000, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	26, 0000	350, 000	9. 100, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	26, 0000	1. 300, 000	33. 800, 00
		VALORES MÉDIOS :	883, 333	22. 966, 66
149447	TROCA DE COMPRESSOR, CENTR 000 A 12.000 BTWS.	AL DE AR DE 7.		
T. RENNAN M. D	A SILVA	45, 0000	600, 000	27. 000, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	45, 0000	300, 000	13. 500, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	45, 0000	800, 000	36. 000, 00
		VALORES MÉDIOS :	566, 667	25. 500, 02
149448	TROCA DE PLACA ELETRONICA 18.000 A 30.000BTWS	DE CENTRAL AR		
T. RENNAN M. D	A SILVA	97, 0000	350, 000	33. 950, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	97, 0000	350, 000	33. 950, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	97, 0000	380, 000	36. 860, 00
		VALORES MÉDIOS :	360, 000	34. 920, 00
149449	TROCA DE PLACA ELETRONICA AR 18.000 A 30.000BTWS	DE CENTRAL DE		
T. RENNAN M. D	A SILVA	94, 0000	350, 000	32. 900, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	94, 0000	350, 000	32. 900, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	94,0000	380, 000	35. 720, 00
		VALORES MÉDIOS :	360, 000	33. 840, 00
149450	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7. WS	000 A 12.000BT		
T. RENNAN M. D		225, 0000	100, 000	22. 500, 00
	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225, 0000	170, 000	38. 250, 00
	Z DE OLIVEIRA 93802943287	225, 0000	150, 000	33. 750, 00
		VALORES MÉDIOS :	140, 000	31. 500, 00

Pará

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponente	DESCRI ÇA	Quant.	VI. Uni tári o	VI . Total
149451	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 1	8. 000 A 30. 000		
	BTWS			
T. RENNAN M. D		225, 0000	100, 000	22. 500, 00
	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225, 0000	170, 000	38. 250, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	225,0000 VALORES MÉDIOS :	150, 000 140, 000	33. 750, 00 31. 500, 00
149452	TROCA DE VENTILADOR INTERNAR E EXTERNO 7.000 A 30.000			
T. RENNAN M. D		225, 0000	350, 000	78. 750, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225, 0000	400, 000	90. 000, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	225, 0000	370, 000	83. 250, 00
		VALORES MÉDIOS :	373, 333	83. 999, 93
149453	TROCA DE VENTILADOR INTERNI COND. 7000 A 30.000BTWS	O E EXTERNO AR		
T. RENNAN M. D	A SILVA	46, 0000	500, 000	23. 000, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	46, 0000	450, 000	20. 700, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	46, 0000	600, 000	27. 600, 00
		VALORES MÉDIOS :	516, 667	23. 766, 68
137447	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL D S.	E AR 7.000 BTU		
T. RENNAN M. D	A SILVA	104, 0000	100, 000	10. 400, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	104, 0000	100, 000	10. 400, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	104, 0000	150, 000	15. 600, 00
		VALORES MÉDIOS :	116, 667	12. 133, 37
137448	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL D S.	E AR 9.000 BTU		
T. RENNAN M. D	A SILVA	104, 0000	100, 000	10. 400, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	104, 0000	100, 000	10. 400, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	104, 0000	150, 000	15. 600, 00
		VALORES MÉDIOS :	116, 667	12. 133, 37
087759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL D ws	E AR 12.000 bt		
T. RENNAN M. D	A SILVA	104, 0000	100, 000	10. 400, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	104, 0000	100, 000	10. 400, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	104, 0000	150, 000	15. 600, 00
		VALORES MÉDIOS :	116, 667	12. 133, 37
137450	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL D US.	E AR 18.000 BT		
T. RENNAN M. D	A SILVA	104, 0000	150, 000	15. 600, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	104, 0000	130, 000	13. 520, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	104,0000	190, 000	19. 760, 00
		VALORES MÉDIOS :	156, 667	16. 293, 37
149086	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL D WS	E AR 24.000 BT		
T. RENNAN M. D	A SILVA	106, 0000	150, 000	15. 900, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	106, 0000	150, 000	15. 900, 00

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

CÓDIGO Proponente	DESCRI ÇÃO	Quant.	VI. Unitário	VI . Total
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	106, 0000	190, 000	20. 140, 00
02071111 101111	2 32 32 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33	VALORES MÉDIOS :	163, 333	17. 313, 30
149454	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E I A AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT	PILHAS PAR		
T. RENNAN M. D.	A SILVA	97, 0000	100, 000	9. 700, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	97, 0000	100, 000	9. 700, 00
JEOVANI TOMA	Z 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, 321 . 1/4, INC. TUBO ESPONJ. E FITA DI			
T. RENNAN M. D.		137, 0000	180, 000	24. 660, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	137, 0000	100, 000	13. 700, 00
JEOVANI TOMA	Z 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, 321 . 3/8 INC. TUBO ESPONJ. E FITA DE			
T. RENNAN M. D.	A SILVA	137, 0000	200, 000	27. 400, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	137, 0000	130, 000	17. 810, 00
JEOVANI TOMA	Z 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, 321 . 1/2, INC. TUBO ESPONJ. E FITA DI			
T. RENNAN M. D.	A SILVA	137, 0000	220, 000	30. 140, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	137, 0000	150, 000	20. 550, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	137, 0000	260, 000	35. 620, 00
		VALORES MÉDIOS :	210, 000	28. 770, 00
49458	INST. DE TUBO DE COBRE ESP. 1, 321 . 5/8, INC. TUBO ESPONJ. E FITA D			
T. RENNAN M. D.	A SILVA	137, 0000	250, 000	34. 250, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	137, 0000	170, 000	23. 290, 00
JEOVANI TOMA	Z 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, 321 . 3/4, INC. TUBO ESPONJ. E FITA D			
T. RENNAN M. D.	A SILVA	137, 0000	300, 000	41. 100, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	137, 0000	180, 000	24. 660, 00
JEOVANI TOMA	Z 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, 321 . 7/8, INC. TUBO ESPONJ. E FITA D			
T. RENNAN M. D.	A SILVA	137, 0000	350, 000	47. 950, 00
CONSTRU-GUAM	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	137, 0000	200, 000	27. 400, 00
JEOVANI TOMA	Z 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		

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 0009

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponente	•	Quant.	VI. Unitário	VI . Total
CONSTRU-GUAN	NA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225, 0000	170, 000	38. 250, 00
JEOVANI TOMA	Z 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	O BTWS		
T. RENNAN M. [DA SILVA	225, 0000	140, 000	31. 500, 00
CONSTRU-GUAN	NA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225, 0000	170, 000	38. 250, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	225, 0000	180, 000	40. 500, 00
		VALORES MÉDIOS :	163, 333	36. 749, 93
087767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.00	OO BTWS		
T. RENNAN M. [DA SILVA	225, 0000	150, 000	33. 750, 00
CONSTRU-GUAN	NA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225, 0000	170, 000	38. 250, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	225, 0000	170, 000	38. 250, 00
		VALORES MÉDIOS :	163, 333	36. 749, 93
087768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.00	OO BTWS		
T. RENNAN M. [DA SILVA	225, 0000	160, 000	36. 000, 00
CONSTRU-GUAN	NA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	225, 0000	200, 000	45. 000, 00
JEOVANI TOMA	AZ 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	0. 000 BTUS		
T. RENNAN M. [230, 0000	200, 000	46. 000, 00
	IA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	230, 0000	300, 000	69. 000, 00
	Z 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. [66, 0000	130, 000	8. 580, 00
CONSTRU-GUAN	NA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	66, 0000	100, 000	6. 600, 00
	NZ DE OLIVEIRA 93802943287	66, 0000	160, 000	10. 560, 00
		VALORES MÉDIOS :	130, 000	8. 580, 00
149095	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE S	10.000 BTW		
T. RENNAN M. [DA SILVA	66, 0000	150, 000	9. 900, 00
CONSTRU-GUAN	NA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	66, 0000	100, 000	6. 600, 00
JEOVANI TOMA	Z DE OLIVEIRA 93802943287	66, 0000	180, 000	11. 880, 00
		VALORES MÉDIOS :	143, 333	9. 459, 98
087772	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE S	12.000 BTW		
T. RENNAN M. [DA SILVA	66, 0000	170, 000	11. 220, 00
CONSTRU-GUAN	NA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	66, 0000	100, 000	6. 600, 00
JEOVANI TOMA	AZ DE OLIVEIRA 93802943287	66, 0000	200, 000	13. 200, 00
		VALORES MÉDIOS :	156, 667	10. 340, 02
149461	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T.GE LIMP, REVISÃO DO SIST. DE REF	LAGUA, C. EM . E ELETRICO		
T. RENNAN M. [135, 0000	250, 000	33. 750, 00
CONSTRU-GUAN	NA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	135, 0000	200, 000	27. 000, 00
	AZ DE OLIVEIRA 93802943287	135, 0000	290, 000	39. 150, 00
		VALORES MÉDIOS :	246, 667	33. 300, 05

Pará MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponente	,	Quant.	VI. Uni tári o	VI . Total
149463	MAN. COR. (MÃO DE OBRA EM SE	RV. EM_GERALS)		
	EM FREEZÈRES E GELADEIRAS	DE CAP. DI VERS		
T. RENNAN M. DA		90, 0000	350, 000	31. 500, 00
	COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	90, 0000	600, 000	54. 000, 00
JEOVANI TOMAZ	DE OLIVEIRA 93802943287	90, 0000 VALORES MÉDI OS :	450, 000 466, 667	40. 500, 00 42. 000, 03
		VALUATED INEBTION .	100, 007	121 000, 00
149464	MAN. COR. EM FREEZERES E GELA . DI VERSAS, SUB E FOR. DO COM			
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 GELA . DI VERSAS, SUB. E FOR. DO TER			
T. RENNAN M. DA		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 CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-13			
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 GEL. DE CAP. DI VERSAS, FOR. DE G			
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. D S, TROCA DE BORRACHA DE VED.			
T. RENNAN M. DA		95, 0000	200, 000	19. 000, 00
	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 IND U 2 TORNEIRAS)	USTRIAIS (3 0		
T. RENNAN M. DA	· ·	100, 0000	199, 000	19. 900, 00
	COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	100, 0000	500, 000	50. 000, 00
	DE OLIVEIRA 93802943287	100, 0000	250, 000	25. 000, 00
		VALORES MÉDIOS :	316, 333	31. 633, 30
149470	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND IRAS), INC. SUB. E FOR. DO CO			
T. RENNAN M. DA	•	50, 0000	199, 000	9. 950, 00
	. COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	50, 0000	1. 050, 000	52. 500, 00
CONSTRU-GUAWA	CONVENCTO E SERVI ÇOS ETUM	30, 0000	1. 030, 000	JZ. JUU, UU

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 0011

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponente	DESORT GAO	Quant.	VI. Uni tári o	VI . Total
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 TIFE COLUNA OU DE MESA	PO GELAGUA D		
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	Z DE OLIVEIRA 93802943287	96, 0000	250, 000	24. 000, 00
		VALORES MÉDIOS :	316, 333	30. 367, 97
149475	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T. COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TE			
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. GEL UNA OU MESA, FOR. DE TORN. EM			
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 TIFE COLUNA OU MESA, FOR. DO COM			
T. RENNAN M. DA	A SI LVA	26, 0000	450, 000	11. 700, 00
	COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	26, 0000	1. 100, 000	28. 600, 00
JEOVANI TOMAZ	Z DE OLIVEIRA 93802943287	26, 0000	550, 000	14. 300, 00
		VALORES MÉDIOS :	700, 000	18. 200, 00
149479	SERV. DE REC. DE GÁS EM BEBEDOL LAGUA DE COL. OU MESA, FOR. D			
T. RENNAN M. DA	A SI LVA	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. DA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE			
T. RENNAN M. DA	A SI LVA	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 2		000 000	77 /00
T. RENNAN M. DA		97,0000	800, 000	77. 600, 00
	COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	97, 0000	500, 000	48. 500, 00
JEOVANI TOMAZ	Z DE OLIVEIRA 93802943287	97, 0000 VALORES MÉDIOS :	1. 100, 000 800, 000	106. 700, 00 77. 600, 00
			220, 000	333, 00
149036	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 3			
T. RENNAN M. DA		47, 0000	800, 000	37. 600, 00
CONSTRU-GUAMA	COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	47, 0000	550, 000	25. 850, 00

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 0012

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponente	DESONT GAO	Quant.	VI. Uni tári o	VI . Total
JEOVANI TOMAZ	Z 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 L ROS DE AR CENTRAIS DE AR 30			
T. RENNAN M. DA	A SILVA	140, 0000	350, 000	49. 000, 00
CONSTRU-GUAMA	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	140, 0000	750, 000	105. 000, 00
JEOVANI TOMAZ	Z 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 COM ND. SPLIT CAP. 18.0000A24.0			
T. RENNAN M. DA	A SILVA	240, 0000	250, 000	60. 000, 00
CONSTRU-GUAMA	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	240, 0000	400, 000	96. 000, 00
JEOVANI TOMAZ	Z 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 CO AR-COND. TIPI SPLIT CAP. 30. 0			
T. RENNAN M. DA	A SILVA	240, 0000	250, 000	60. 000, 00
CONSTRU-GUAMA	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	240, 0000	450, 000	108. 000, 00
JEOVANI TOMAZ	Z 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 COMP 30. 000 FORN. DE GÁS	LETA AR-COND		
T. RENNAN M. DA	A SILVA	240, 0000	250, 000	60. 000, 00
CONSTRU-GUAMA	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	240, 0000	400, 000	96. 000, 00
JEOVANI TOMAZ	Z DE OLIVEIRA 93802943287	240, 0000	350, 000	84. 000, 00
		VALORES MÉDIOS :	333, 333	79. 999, 92
149444	TROCA DE COMPRESSOR AR COND . 000 A 12. 000BTWS	ICIONADO DE 7		
T. RENNAN M. DA	A SILVA	23, 0000	500, 000	11. 500, 00
CONSTRU-GUAMA	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	23, 0000	400, 000	9. 200, 00
JEOVANI TOMAZ	Z DE OLIVEIRA 93802943287	23, 0000	600, 000	13. 800, 00
		VALORES MÉDIOS :	500, 000	11. 500, 00
149087	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE WS	AR 30.000 BT		
T. RENNAN M. DA	A SILVA	106, 0000	150, 000	15. 900, 00
CONSTRU-GUAMA	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	106, 0000	150, 000	15. 900, 00
JEOVANI TOMAZ	Z DE OLIVEIRA 93802943287	106, 0000	190, 000	20. 140, 00
		VALORES MÉDIOS :	163, 333	17. 313, 30
137436	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE			
T. RENNAN M. DA		230, 0000	150, 000	34. 500, 00
	A COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	230, 0000	335, 000	77. 050, 00
JEOVANI IOMAZ	Z DE OLIVEIRA 93802943287	230, 0000 VALORES MÉDI OS :	190, 000 225, 000	43. 700, 00 51. 750, 00
			220, 000	57.755,00
149462	MAN. PREV. EM BEBEDOURO T. I N N.) LI MP. FI SI CA, SUB. DO FI LT	D. (3 OU 2 TOR RO		
T. RENNAN M. DA	A SILVA	145, 0000	250, 000	36. 250, 00

Pará

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 0013

CÓDI GO	DESCRI ÇÃO			
Proponen ⁻	te	Quant.	VI. Uni tári o	VI . Total
CONSTRU-0	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 IN IRAS), INC.SUB.E FOR. DE T			
T. RENNAN	M. DA SILVA	100, 0000	199, 000	19. 900, 00
CONSTRU-0	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. S), INC. SUB. E FOR. DE TORNE			
T. RENNAN	M. DA SILVA	100, 0000	199, 000	19. 900, 00
CONSTRU-0	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 EN U2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS			
T. RENNAN	M. DA SI LVA	100, 0000	199, 000	19. 900, 00
CONSTRU-0	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

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor Cotação.: 20250103001 - Menor Preço por Item

Pag.: 0014

PROPONENTE Códi go Descri ção 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 96,0000 300,000 28.800,00 CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS 149404 MAN. PREV. COM COL. DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR 137,0000 320,000 43. 840, 00 CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS 149405 MAN. PREV. COM COL. DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR 137,0000 350,000 47, 950, 00 CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS 149406 MAN. PREV. COM COL. DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR 137,0000 370,000 50, 690, 00 CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS 149407 MAN. PREV. COM COL. DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR 140,0000 420,000 58. 800, 00 CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS 149410 MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC. SUBST. E 185,0000 100,000 18.500,00 FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA 149411 MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC. SUBS. E 185 0000 100 000 18 500 00 FOR DO SENSOR DEGELO 149413 MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. TIPO CASSETE, INC. SUB. 46 0000 500 000 23 000 00 F FOR DA BOMBA DE DRENO 149414 MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT DE 9.000 A 30 46,0000 400.000 18, 400, 00 . 000, INC. FORN. DA TURB. EVAP. 149415 MAN. COR. DE AP. DE AR. COND. TIPO SPLIT DE 9.000 A 30. 94,0000 350,000 32.900,00 000, FOR. DO MOTOR DO VENTI LADOR 149416 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND. F 94,0000 50,000 4.700,00 OR. DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF 149417 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP. 9. 000A30. 94,0000 400,000 37.600,00 OOOBTUS, INC. FOR. DO MOTOR 149418 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIDAS, INC. F 94,0000 50,000 4. 700, 00 OR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF. 149419 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, INC. OFO 94,0000 90,000 8.460,00 R. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF 149420 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND. FO 94,0000 100,000 9, 400, 00 R. DE CAPACITOR DE 21H A 30UF 149421 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIARAS, INC. FOR 94,0000 100,000 9, 400, 00 . DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF 149422 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, INC. FO 94,0000 120,000 11. 280, 00 R. DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF 149423 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT CAP. DE 9. 000, FOR. 46,0000 600,000 27. 600, 00 DE COMP. REC. DE GAS R-220UR-410 46,0000 149424 MAN COR DE AP DE AR-CON T SPLIT AP 9 000 FOR DECOM 600 000 27 600 00 PRESSORI NV. ROT. E REC. DEGÁSR410 149425 MAN COR DE AP DE AR-COND T SPLIT CAP 12 000 FOR DE 46 0000 600 000 27 600 00 COMPRESSOR ROT REC DE GÁS R-22 149426 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT CAP. 12. 000, FOR. DO 46,0000 600,000 27.600,00 INVERTER ROT. E REC. DEGÁS R410 149427 MAN. COR. DE AP. DEAR-COND. T. SPLIT CAP. 12. 000, FOR. DOC 46,0000 600,000 27.600,00 OMP. CONV. REC. DEGÁS R-22 R-410 149428 MAN. COR. DE AP. AR-COND. T. SPL. CAP. 18. 000FOR. DOCOMP. I 46,0000 1,000,000 46.000,00 NV. ROT. REC. DEGÁS R-22 OU R-410 149429 MAN. COR. DEAP. DEAR-COND. T. SPLIT CAP. 24. 000, FOR. COMP 48,0000 1.000,000 48.000,00 . CONV. ROT. REC. DEGÁSR-220UR-410 149433 SERV. DE REC. DE GÁS R-22 COMP. E AP. DE AR-COND. SPLI 235,0000 180,000 42. 300, 00 RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor Cotação.: 20250103001 - Menor Preço por Item

	ENTE			
Códi go	Descri ção	Marca Quant.	VI. Unitário	VI . Tota
	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, 0
149438	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT. TERMI CO DO VENT. AR-COND. 7, 9, 12, 18 E 30. OOOBTWS	173,0000	100, 000	17. 300, 0
149439	TROCA DE CAP. DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7, 9, 12, 18 E 30BTWS	173, 0000	100, 000	17. 300, 0
149440	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.0 OOBTWS	165, 0000	120, 000	19. 800, 0
149441	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS	165, 0000	120, 000	19. 800, 0
149442	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18. 000 A 30.000BTWS.	165, 0000	120, 000	19. 800, 0
149443	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000	173, 0000	120, 000	20. 760, 0
	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 3 0.000BTWS	97, 0000	350, 000	33. 950, 0
149449	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	94, 0000	350, 000	32. 900, 0
149450	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS	225, 0000	100, 000	22. 500, 0
	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS	225, 0000	100, 000	22. 500, 0
149452	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS	225, 0000	350, 000	78. 750, (
137447	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	104, 0000	100, 000	10. 400, (
137448	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.	104, 0000	100, 000	10. 400,
087759	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 btws	104, 0000	100, 000	10. 400,
149086	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS	106, 0000	150, 000	15. 900,
149454	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE A R-COND. TIPO SPLIT	97,0000	100, 000	9. 700, (
087770	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS	225, 0000	130, 000	29. 250,
087771	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS	225, 0000	140, 000	31. 500,
087767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS	225, 0000	150, 000	33. 750,
087768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS	225, 0000	160, 000	36. 000,
039224	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	230, 0000	200, 000	46. 000,
149463	MAN. COR. (MÃO DE OBRA EM SERV. EM GERAIS) EM FREEZE RES E GELADEIRAS DE CAP. DIVERS	90, 0000	350, 000	31. 500,
149464	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	90, 0000	550, 000	49. 500, 0
149465	MAN. COR. EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP. DI VERSAS, SUB. E FOR. DO TERMOSTATO	92, 0000	150, 000	13. 800,
149466	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134a	94, 0000	150, 000	14. 100,
	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DI VERSAS, FOR. DE GÁS 600a	94, 0000	150, 000	14. 100,
149468	MAN. COR. EM FREEZ. E GELAD. DE CAP. DI VERSAS, TROCA D E BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS	95, 0000	200, 000	19. 000,
149469	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEI RAS)	100, 0000	199, 000	19. 900, (
149470	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), INC. SUB. E FOR. DO COMPRESSOR	50, 0000	199, 000	9. 950, (
149474	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA O U DE MESA	96, 0000	199, 000	19. 104, (
149475	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO	96, 0000	150, 000	14. 400,

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor Cotação.: 20250103001 - Menor Preço por Item

PROPONI	ENTE				
	Descri ção	Marca	Quant.	VI. Uni tári o	VI . Total
149476	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MES A, FOR. DE TORN. EM PLASTICO		96, 0000	150, 000	14. 400, 00
149477	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA O U MESA, FOR. DO COMPRESSOR		26, 0000	450, 000	11. 700, 00
149479	SERV. DE REC. DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE C OL. 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 COLUN A 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. 0000A24. 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. TI PI 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 FOR N. 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
	MAN. PREV. EM BEBEDOURO T. IND. (3 OU 2 TORN.)LIMP. FI		145, 0000	250, 000	36. 250, 00
149471	SICA, SUB. DO FILTRO MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), INC		100, 0000	199, 000	19. 900, 00
149472	. SUB. E FOR. DE TERMOSTATO MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), INC. SU B. E FOR. DE TORNEIRAS EM AÇO		100, 0000	199, 000	19. 900, 00
149473	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED. IND. (30U2 TORNEIR AS), FOR. DE GÁS R-134		100, 0000	199, 000	19. 900, 00
			Total o	do(s) item(ns):	2. 005. 992, 00
CONSTRI	J-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	4			
087763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		94, 0000	226, 000	21. 244, 00
	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		94, 0000	255, 000	23. 970, 00
	MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. TIPO SLIT, 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. 00 O 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 30.000B		26, 0000	350, 000	9. 100, 00
149447	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.0 00 BTWS.		45, 0000	300, 000	13. 500, 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
149453	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 700 O 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

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor Cotação.: 20250103001 - Menor Preço por Item

PROPONENTE				
Códi go 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 R-COND. TIPO SPLIT	A	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. UBO ESPONJ. E FITA DE ACAB. PVC	Т	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	<u>.</u>	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	<u>.</u>	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, REV SÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO	1 1	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	2.	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. I NV. ROT. E EC. DE GÁS R-22 OU R-410	R	48, 0000	1. 500, 000	72. 000, 00
149431 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT 30. 000, FOR. COMP. ONV. REC. DE GÁS R-22 OU R-410	С	28, 0000	1. 500, 000	42. 000, 00
		Total	do(s) item(ns):	114. 000, 00
		Total	Geral:	2. 738. 646, 00

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio Cotação.: 20250103001 - Preço Médio por Item

cour go	Descri ção	Marca Quant.	VI. Unitário	VI . Tota
137451	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	200, 0000	264, 667	52. 933, 4
087766	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS	200, 0000	284, 000	56. 800, 0
087763	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS	94, 0000	275, 333	25. 881, 3
137454	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	94, 0000	295, 000	27. 730, 0
149403	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS	96, 0000	372, 333	35. 743, 9
149404	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS	137, 0000	368, 333	50. 461, 6
149405	MAN. PREV. COM COL. DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS	137,0000	388, 333	53. 201, 6
49406	MAN. PREV. COM COL. DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS	137, 0000	426, 000	58. 362, 0
149407	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS	140, 0000	471, 667	66. 033, 3
149409	MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. TIPO SLIT, INC. SUB. E FOR. DE PLACA ELET. UNIVERSAL	185, 0000	316, 667	58. 583, 4
149410	MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC. SUBST. E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA	185, 0000	140, 000	25. 900, 0
149411	MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO	185, 0000	140, 000	25. 900, 0
149412	MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. T. SPLIT PISO TETO DE 7. 00 O A 48. 000BTU	94,0000	800, 000	75. 200, 0
49413	MAN. COR. EM AP. DE AR-COND. TIPO CASSETE, INC. SUB. E FOR. DA BOMBA DE DRENO	46, 0000	700, 000	32. 200, (
49414	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,
	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,
	MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND. F OR. DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF		83, 333	7. 833, 3
	MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT COM CAP. 9. 000A30. 000BTUS, INC. FOR. DO MOTOR MAN. COR. DE AP DE AR-COND. DE CAP. VARIDAS, INC. F	94, 0000 94, 0000	633, 333 83, 333	59. 533, i
	OR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF. MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, INC. OFO.		113, 333	10. 653,
	R. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND. FO	·	133, 333	12. 533,
	R. DE CAPACITOR DE 21H A 30UF MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIARAS, INC. FOR		116, 667	10. 966,
	. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, INC. FO	·	173, 333	16. 293,
149423	R. DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT CAP. DE 9. 000, FOR.	46,0000	800, 000	36. 800, (
	DE COMP. REC. DE GAS R-220UR-410 MAN. COR. DE AP. DE AR-CON. T. SPLIT AP. 9. 000, FOR. DECOM		966, 667	44. 466,
49425	PRESSORI NV. ROT. E REC. DEGÁSR410 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLI T. CAP. 12. 000, FOR. DE	46, 0000	866, 667	39. 866, 0
49426	COMPRESSOR ROT. REC. DE GÁS R-22 MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT CAP. 12. 000, FOR. DO	46,0000	1. 033, 333	47. 533, 3
149427	I NVERTER ROT. E REC. DEGÁS R410 MAN. COR. DE AP. DEAR-COND. T. SPLIT CAP. 12. 000, FOR. DOC	46, 0000	866, 667	39. 866, 6
49428	OMP. CONV. REC. DEGÁS R-22 R-410 MAN. COR. DE AP. AR-COND. T. SPL. CAP. 18. 000FOR. DOCOMP. I	46,0000	1. 433, 333	65. 933,
	NV. ROT. REC. DEGÁS R-22 OU R-410			

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio Cotação.: 20250103001 - Preço Médio por Item

Códi go	Descri ção	Marca Quant.	VI. Unitário	VI . Tota
	. CONV. ROT. REC. DEGÁSR-220UR-410			
149430	MAN. COR. DE AP. AR-COND. 24. 000, FOR. COMP. I NV. ROT. E R EC. DE GÁS R-22 OU R-410	48, 0000	4. 866, 667	233. 600, 0
49431	MAN. COR. DE AP. DE AR-COND. T. SPLIT 30. 000, FOR. COMP. COMP. CONV. REC. DE GÁS R-22 OU R-410	28,0000	4. 833, 333	135. 333, 3
49432	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,
49433	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,
49434	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, 2
49438	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT. TERMI CO DO VENT. AR-COND. 7, 9, 12, 18 E 30. 000BTWS	173, 0000	183, 333	31. 716,
49439	TROCA DE CAP. DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7, 9, 12, 18 E 30BTWS	173, 0000	183, 333	31. 716,
49440	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.00 OOBTWS	165, 0000	156, 667	25. 850,
49441	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS	165, 0000	140, 000	23. 100,
49442	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18. 000 A 30.000BTWS.	165, 0000	156, 667	25. 850,
49443	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000	173,0000	140, 000	24. 220,
49445	TROCA DE COMPRESSOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7. 000 A 12.000BTWS	92,0000	510, 000	46. 920,
49446	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000B TWS	26,0000	883, 333	22. 966,
49447	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.0 $$ 00 BTWS.	45,0000	566, 667	25. 500,
49448	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 18.000 A 3 0.000BTWS	97, 0000	360, 000	34. 920,
49449	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	94, 0000	360, 000	33. 840,
49450	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS	225, 0000	140, 000	31. 500,
49451	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS	225, 0000	140, 000	31. 500,
49452	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTER NO 7.000 A 30.000BTWS	225,0000	373, 333	83. 999,
49453	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 700 O A 30.000BTWS	46,0000	516, 667	23. 766,
37447	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	104, 0000	116, 667	12. 133,
	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.	104, 0000	116, 667	12. 133,
	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 btws	104, 0000	116, 667	12. 133,
	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	104, 0000	156, 667	16. 293,
	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS	106, 0000	163, 333	17. 313,
	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE A R-COND. TIPO SPLIT		116, 667	11. 316,
	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,
	UBO ESPONJ. E FITA DE ACAB. PVC		193, 333	26. 486,
	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,
	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,
149459	INST. DE TUBO DE COBRE ESP. 1, 32MM COM DIA. 3/4, INC.	137, 0000	326, 667	44. 753,

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio Cotação.: 20250103001 - Preço Médio por Item

Códi go	Descri ção	Marca	Quant.	VI. Uni tári o	VI . Tota
	TUBO ESPONJ. E FITA DE ACAB. PVC				
49460	INST. DE TUBO DE COBRE ESP. 1, 32MM COM DIA. 7/8, INC		137, 0000	366, 667	50. 233,
	TUBO ESPONJ. E FITA DE ACAB. PVC				
87770	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 7.000 BTWS		225, 0000	153, 333	34. 499,
087771	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		225, 0000	163, 333	36. 749,
)87767	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		225, 0000	163, 333	36. 749,
087768	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTWS		225, 0000	180, 000	40. 500,
39224	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS		230, 0000	250, 000	57. 500,
087774	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS		66, 0000	130, 000	8. 580,
149095	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS		66, 0000	143, 333	9. 459,
	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS		66, 0000	156, 667	10. 340,
149461	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T. GELAGUA, C. EM LIMP, REV SÃO DO SIST. DE REF. E ELETRICO	Ί	135, 0000	246, 667	33. 300,
140442		г	00,0000	144 447	42,000
149463	MAN. COR. (MÃO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZ RES E GELADEIRAS DE CAP. DIVERS	E	90, 0000	466, 667	42. 000,
10161	MAN. COR. EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP. DI VERSAS		90, 0000	766, 667	60,000
77404	SUB E FOR. DO COMPRESSOR	'i	70, 0000	700,007	69. 000,
49465	MAN. COR. EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP. DI VERSAS	ı	92,0000	190, 000	17. 480,
	SUB. E FOR. DO TERMOSTATO				
49466	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV FOR. DE GÁS R-134a		94, 0000	230, 000	21. 620,
49467	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. D VERSAS, FOR. DE GÁS 600a	I	94, 0000	240, 000	22. 560,
49468	MAN. COR. EM FREEZ. E GELAD. DE CAP. DI VERSAS, TROCA E BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS	D	95, 0000	266, 667	25. 333,
49469	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNE RAS)	I	100, 0000	316, 333	31. 633,
49470	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS), IN . SUB. E FOR. DO COMPRESSOR	С	50, 0000	499, 667	24. 983,
49474	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA U DE MESA	0	96, 0000	316, 333	30. 367,
49475	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO		96, 0000	170, 000	16. 320,
49476	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COLUNA OU ME A, FOR. DE TORN. EM PLASTICO	S	96, 0000	163, 333	15. 679,
49477	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA U MESA, FOR. DO COMPRESSOR	0	26, 0000	700, 000	18. 200,
49479	SERV. DE REC. DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE OL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134	С	46, 0000	273, 000	12. 558,
49480	SERV. DE REC. DE GÁS EM BEBED. DO T. GELAGUA DE COLU A OU MESA, FOR. DE GÁS R-600A	N	46, 0000	273,000	12. 558,
49035	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		97,0000	800, 000	77. 600,
49036	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		47,0000	816, 667	38. 383,
49408	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS		140, 0000	516, 667	72. 333,
49435	SER. DE REC. DE GÁS R-410 COMP. EM AP. AR-COND. SPLIT CAP. 18. 0000A24.000 FOR. DE GÁS		240, 0000	333, 333	79. 999,
49436	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMP. EM AP. DE AR-COND. T PI SPLIT CAP. 30.000 FOR. DE GÁS	1	240, 0000	350, 000	84. 000,
49437	SER. DE REC. DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FO	R	240, 0000	333, 333	79. 999,
49444	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12 000BTWS		23, 0000	500, 000	11. 500,
49087	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		106, 0000	163, 333	17. 313,
137436	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS		230, 0000	225, 000	51. 750,

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio Cotação.: 20250103001 - Preço Médio por Item

Código Descrição	Marca	Quant. V	I. Unitário	VI . Total
149462 MAN. PREV. EM BEBEDOURO T. IND. (3 OU 2 TORN	I.)LIMP.FI	145, 0000	400, 000	58. 000, 00
SICA, SUB. DU FILIRU 149471 MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEI .SUB. F FOR. DF TERMOSTATO	RAS), INC	100, 0000	236, 333	23. 633, 30
149472 MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (30U2 TORNEIRAS B. E FOR. DE TORNEIRAS EM ACO	S), INC.SU	100, 0000	249, 667	24. 966, 70
149473 SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND. (30L AS), FOR. DE GÁS R-134	J2 TORNEI R	100, 0000	266, 333	26. 633, 30