



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE AR- CONDICIONADO DOS TIPOS JANELA E AIR-SPLIT SYSTEM, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E INSUMOS, PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL E SUAS SECRETARIAS.

DADOS DO PROPONENTE	
Razão Social:	NOVA OPÇÃO
CNPJ:	29.475.767/0001-59
Endereço completo:	RUA DAS SAPUCAIA, 50,NOSSA SENHORA DO CARMO, CURUÁ-PA
Telefone de contato:	(93)991350071
E-mail:	Olanilsondocarmo08@gmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL	
Nome Completo :	OLANILSON RABELO DO CARMO
RG:	4030058
CPF:	485116412-20
Telefone de contato:	(93) 991350071
E-mail:	Olanilsondocarmo08@gmail.com

DESCRIÇÃO E PREÇO DOS ITENS						
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	MARCA/ MODELO	UNDADE DE MEDIDA	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
01	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	670,00	670,00
02	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	670,00	670,00
03	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	670,00	670,00
04	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	670,00	670,00
05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS 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.	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	730,00	730,00



06	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS <i>Especificação : INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	730,00	730,00
	<i>FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.</i>	NOVA OPÇÃO				
07	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR, LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA(QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE (QUANDO NECESSÁRIO) NAS CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	270,00	270,00
08	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	270,00	270,00
09	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	270,00	270,00
10	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	360,00	360,00
11	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	370,00	370,00
12	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	480,00	480,00
13	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSASA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL OBRIGATÓRIA, DEVE VIR COM SEUS RESPECTIVO CONTROLEE PILHAS</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	270,00	270,00
14	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00



15	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DEGELO</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
16	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP. <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA TURBINA DA EVAPORADORA APROPRIADA AO MODELO</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
17	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 30.000, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADES EVAPORADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	550,00	550,00
18	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 1UF Á 4 UF.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	30,00	30,00
19	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS,INC.FOR.DO MOTOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	550,00	550,00
20	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIDAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF. <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	50,00	50,00
21	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF Á 20 UF</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
22	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
23	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF Á 50 UF</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
24	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á 70 UF</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00



25	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GÁS R-22OUR-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.200,0	1.200,00
26	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E REC.DEGÁSR410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.700,00	1.700,00
27	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.200,00	1.200,00
28	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.700,00	1.700,00
29	MAN.COR.DE AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGÁS R-22 R- 410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.200,00	1.200,00
30	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁSR-22 OU R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.900,00	1.900,00
31	MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGÁSR-22OUR-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.900,00	1.900,00
32	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E REC. DE GÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO 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</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	2.100,00	2.100,00



33	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	2.100,00	2.100,00
34	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000 <i>Especificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
35	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
36	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
37	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-32 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
38	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND.SPLIT CAP. 18.000A24.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 Á 24.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
39	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
40	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
41	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS."</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	180,00	180,00
42	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9,12,18,24 E 30.000 BTWS."</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	180,00	180,00
43	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
44	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
45	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
46	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
47	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00



48	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
49	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
50	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 7.000 A 12.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	60,00	60,00
51	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	60,00	60,00
52	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
53	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
54	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
55	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
56	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
57	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
58	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
59	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
60	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
61	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
62	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
63	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	130,00	130,00
64	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	130,00	130,00
65	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	130,00	130,00

66	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	130,00	130,00
67	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	130,00	130,00
68	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	130,00	130,00
69	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	130,00	130,00
70	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	130,00	130,00
71	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	140,00	140,00
72	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T. GELAGUA,C.EM LIMP, REVISÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO <i>Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	80,00	80,00
73	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FISICA,SUB. DO FILTRO <i>Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURA TIPO INDUSTRIAL(3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICO.</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00



74	MAN. COR.(MÃO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	350,00	350,00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS)EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS</i>					
75	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO COMPRESSOR	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.100,00	1.100,00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO</i>					
76	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO TERMOSTATO	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	250,00	250,00
77	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
78	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
79	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	230,00	230,00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃOCORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA E PEÇAS(INCLUSO ESTA LINHA).</i>					
80	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
81	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>					
82	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	30,00	30,00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>	NOVA OPÇÃO				
83	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.100,00	1.100,00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR AGEQUADO AO EQUIPAMENTO</i>					
84	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	450,00	450,00
	<i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-134A.</i>					
85	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	54,00	54,00
	<i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS(3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRAS EM AÇO INOX ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>					
86	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	250,00	250,00
87	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3 OU 2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
	<i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOUROS INDÚSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIEMNTO DE GÁS R-134ª</i>					
88	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3 OU 2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO COMPRESSOR	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	1.100,00	1.100,00
89	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3 OU 2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00



90	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GÁS R-600ª <i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-600A</i>	NOVA OPÇÃO	UNIDADE	1	430,00	430,00
				TOTAL:	R\$: 37.806,00	

Curuá, PA, 16/05/2025

NOVA OPÇÃO
29.475.767/0001-59

29475767
OLANDILSON
RABELO DO
CARMO:294757
67000159

Assinado de forma
digital por 29475767
OLANDILSON
RABELO DO
CARMO:2947576700
0159



MODELO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DOS TIPOS JANELA E AIR-SPLIT SYSTEM, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E INSUMOS, PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL E SUAS SECRETARIAS.

DADOS DO PROPONENTE	
Razão Social:	ASP REFRIGERAÇÃO
CNPJ:	29.933.463/0001-98
Endereço completo:	AVENIDA CUIABÁ, 2028 - CARANAZAL
Telefone de contato:	93 99211-8430
E-mail:	asprefrigeracao.stm@gmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL	



Nome Completo :	AMILTON DE S. PIMENTEL
RG:	28769279
CPF:	853.309.652-68
Telefone de contato:	93 99211-8430
E-mail:	asprefrigeracao.stm@gmail.com

DESCRIÇÃO E PREÇO DOS ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	MODELO/MARCA	UNIDADE DE MEDIDA:	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
01	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		UNIDADE	1	650,00	650,00
02	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS		UNIDADE	1	650,00	650,00
03	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		UNIDADE	1	650,00	650,00
04	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		UNIDADE	1	650,00	650,00

05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS <i>Especificação : , INCLUINDO SERVIÇO DE</i>		UNIDADE	1	700,00	700,00
	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.					
06	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS <i>Especificação : INCLUINDO SERVIÇO DE</i>		UNIDADE	1	700,00	700,00
	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.					
07	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS <i>Especificação :</i>		UNIDADE	1	350,00	350,00
	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					
08	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS <i>Especificação :</i>		UNIDADE	1	350,00	350,00
	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.					
09	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS <i>Especificação :</i>		UNIDADE	1	350,00	350,00
	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.					
10	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS <i>Especificação :</i>		UNIDADE	1	400,00	400,00
	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					
11	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS <i>Especificação :</i>		UNIDADE	1	750,00	750,00
	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.					
12	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS <i>Especificação :</i>		UNIDADE	1	750,00	750,00
	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					



13	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSASA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL OBRIGATÓRIA, DEVE VIR COM SEUS RESPECTIVO CONTROLEE PILHAS</i>		UNIDADE	1	150,00	150,00
14	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA</i>		UNIDADE	1	90,00	90,00
15	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDI SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DEGELO</i>		UNIDADE	1	90,00	90,00
16	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP. <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA TURBINA DA EVAPORADORA APROPRIADA AO MODELO</i>		UNIDADE	1	140,00	140,00

17	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 30.000, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADES EVAPORADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.</i>		UNIDADE	1	470,00	470,00
18	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 1UF Á 4 UF.</i>		UNIDADE	1	17,00	17,00
19	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS,INC.FOR.DO MOTOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO</i>		UNIDADE	1	470,00	470,00
20	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF. <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF.</i>		UNIDADE	1	36,00	36,00
21	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF Á 20 UF</i>		UNIDADE	1	140,00	140,00
22	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.</i>		UNIDADE	1	140,00	140,00

23	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF Á 50 UF</i>		UNIDADE	1	140,00	140,00
24	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á 70 UF</i>		UNIDADE	1	140,00	140,00
25	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000.FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>		UNIDADE	1	950,00	950,00
26	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000.FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E REC.DEGÁSR410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>		UNIDADE	1	1.450,00	1.450,00
27	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. T.SPLIT.CAP.12.000.FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>		UNIDADE	1	950,00	950,00
28	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000.FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		UNIDADE	1	1.450,00	1.450,00
29	MAN.COR.DE,AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000.FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGÁS R-22 R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		UNIDADE	1	950,00	950,00
30	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁSR-22 OU R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>		UNIDADE	1	1.750,00	1.750,00
31	MAN.COR.DEAP,DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000.FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGÁSR-22OUR-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>		UNIDADE	1	1.750,00	1.750,00



32	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E REC. DE GÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO 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</i>		UNIDADE	1	1,950,00	1,950,00
33	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>		UNIDADE	1	2.000,00	2.000,00
34	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000 <i>Especificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS</i>		UNIDADE	1	140,00	140,00
35	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMPE AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>		UNIDADE	1	370,00	370,00
36	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>		UNIDADE	1	370,00	370,00
37	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-32 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>		UNIDADE	1	370,00	370,00
38	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM APAR-COND. SPLIT CAP. 18.000A24.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 A 24.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS</i>		UNIDADE	1	370,00	370,00
39	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS		UNIDADE	1	370,00	370,00
40	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS		UNIDADE	1	370,00	370,00
41	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS."</i>		UNIDADE	1	160,00	160,00
42	TROCA DE CAPDO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9,12,18,24 E 30.000 BTWS."</i>		UNIDADE	1	160,00	160,00
43	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.000BTWS		UNIDADE	1	95,00	95,00



44	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS		UNIDADE	1	140,00	140,00
45	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.		UNIDADE	1	140,00	140,00
46	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS		UNIDADE	1	140,00	140,00
47	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000		UNIDADE	1	140,00	140,00
48	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.		UNIDADE	1	95,00	95,00
49	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		UNIDADE	1	95,00	95,00
50	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 7.000 A 12.000BTWS		UNIDADE	1	47,00	47,00
51	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS		UNIDADE	1	47,00	47,00
52	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS		UNIDADE	1	95,00	95,00
53	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS		UNIDADE	1	95,00	95,00
54	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS		UNIDADE	1	95,00	95,00
55	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS		UNIDADE	1	95,00	95,00
56	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.		UNIDADE	1	95,00	95,00
57	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.		UNIDADE	1	95,00	95,00
58	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		UNIDADE	1	95,00	95,00
59	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		UNIDADE	1	95,00	95,00
60	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS		UNIDADE	1	95,00	95,00
61	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS		UNIDADE	1	95,00	95,00
62	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT		UNIDADE	1	77,00	77,00
63	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		UNIDADE	1	110,00	110,00
64	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		UNIDADE	1	110,00	110,00
65	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		UNIDADE	1	110,00	110,00

66	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		UNIDADE	1	110,00	110,00
67	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		UNIDADE	1	110,00	110,00
68	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC		UNIDADE	1	110,00	110,00
69	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS		UNIDADE	1	110,00	110,00
70	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS		UNIDADE	1	110,00	110,00
71	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS		UNIDADE	1	120,00	120,00
72	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T. GELAGUA,C.EM LIMP, REVISÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO <i>Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO.</i>		UNIDADE	1	75,00	75,00

73	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FÍSICA,SUB. DO FILTRO <i>Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURA TIPO INDUSTRIAL(3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICO.</i>		UNIDADE	1	140,00	140,00
74	MAN. COR.(MÃO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS)EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS</i>		UNIDADE	1	280,00	280,00
75	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO COMPRESSOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO</i>		UNIDADE	1	950,00	950,00
76	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO TERMOSTATO		UNIDADE	1	190,00	190,00
77	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A		UNIDADE	1	390,00	390,00
78	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A		UNIDADE	1	390,00	390,00
79	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA E PEÇAS(INCLUSO ESTA LINHA).</i>		UNIDADE	1	190,00	190,00
80	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA		UNIDADE	1	145,00	145,00
81	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>		UNIDADE	1	145,00	145,00
82	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>		UNIDADE	1	20,00	20,00
83	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR AGEQUADO AO EQUIPAMENTO</i>		UNIDADE	1	950,00	950,00
84	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134 <i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-134A.</i>		UNIDADE	1	370,00	370,00
85	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOOUROS INDUSTRIAIS(3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRAS EM AÇO INOX ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>		UNIDADE	1	40,00	40,00
86	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)		UNIDADE	1	190,00	190,00



87	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3 OU 2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134 <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOUROS INDÚSTRIAS (3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIEMNTO DE GÁS R-134ª</i>		UNIDADE	1	390,00	390,00
88	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3 OU 2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO COMPRESSOR		UNIDADE	1	950,00	950,00
89	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3 OU 2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO		UNIDADE	1	110,00	110,00
90	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GÁS R-600ª <i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-600A</i>		UNIDADE	1	390,00	390,00
				VALOR TOTAL	R\$: 34.124,00	

Santarém, PA, 16/05/2025_

AMILTON DE SOUSA
PIMENTEL:85330965268

Assinado de forma digital por
AMILTON DE SOUSA
PIMENTEL:85330965268
Dados: 2025.05.21 16:04:55 -03'00'



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DOS TIPOS JANELA E AIR-SPLIT SYSTEM, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E INSUMOS, PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL E SUAS SECRETARIAS.

DADOS DO PROPONENTE	
Razão Social:	SM REFRIGERAÇÃO
CNPJ:	50.216.405/0001-30
Endereço completo:	Av. Irurá, 1381 - Aparecida, Santarém - PA, 68040-110
Telefone de contato:	(93) 99149-2182
E-mail:	smrefrigeracao.stm@gmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL	
Nome Completo:	ALEXSANDRA STEPHANY MOTA PIMENTEL
RG:	9340815
CPF:	039.378.352-96
Telefone de contato:	93 99163-9113
E-mail:	Smrefrigeracao.stm@gmail.com

DESCRIÇÃO E PREÇO DOS ITENS						
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS	MARCA/ MODELO	UNDADE DE MEDIDA	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
01	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	650,00	650,00
02	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	650,00	650,00
03	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS		UNIDADE	1	650,00	650,00
04	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.		UNIDADE	1	650,00	650,00

05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS <i>Especificação : , INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	700,00	700,00
06	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS <i>Especificação : INCLUINDO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 3M DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EM COBRE COM DIAMETRO ADEQUADO, TUBO ESPONJOSO, CABO DE ENERGIA PP ADEQUADO ATÉ 4M, PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO E</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	700,00	700,00

	<i>FORNECIMENTO DO SUPORTE PARA CONDENSADORA, FITA PVC PARA ACABAMENTO E DEMAIS ITENS E PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.</i>	SM REFRIGERAÇÃO				
07	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR, LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA(QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE (QUANDO NECESSÁRIO) NAS CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	250,00	250,00
08	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	250,00	250,00
09	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	250,00	250,00
10	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	350,00	350,00
11	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	350,00	350,00
12	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS <i>Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	450,00	450,00
13	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSASA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL OBRIGATÓRIA, DEVE VIR COM SEUS RESPECTIVO CONTROLEE PILHAS</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	250,00	250,00

14	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
15	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT, INC. SUBS. E FOR. DO SENSOR DEGELO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DEGELO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
16	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP. <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DA TURBINA DA EVAPORADORA APROPRIADA AO MODELO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00

17	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 30.000, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADES EVAPORADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	500,00	500,00
18	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 1UF Á 4 UF.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	20,00	20,00
19	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS,INC.FOR.DO MOTOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA DE ACORDO COM O MODELO DO EQUIPAMENTO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	500,00	500,00
20	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF. <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	40,00	40,00
21	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF Á 20 UF</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
22	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
23	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF Á 50 UF</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
24	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UF Á 70 UF</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00

25	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.000,00	1.000,00
26	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.ROT.E REC.DEGÁSR410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00
27	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.000,00	1.000,00

28	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00
29	MAN.COR.DE,AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC.DEGÁS R-22 R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.000,00	1.000,00
30	MAN.COR.DE AP.AR-COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP.INV.ROT.REC.DEGÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁSR-22 OU R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.800,00	1.800,00
31	MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.REC.DEGÁSR-22OUR-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.800,00	1.800,00
32	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E REC. DE GÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO 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</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	2.000,00	2.000,00

33	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-410 <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	2.000,00	2.000,00
34	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000 <i>Especificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
35	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR-COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
36	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
37	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-32 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00

38	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.000A24.000 FOR.DE GÁS <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-410 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 A 24.000 INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DO GÁS</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
39	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR-COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
40	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
41	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7, 9, 12, 18 E 30.000 BTWS."</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
42	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS <i>Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9,12,18,24 E 30.000 BTWS."</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	170,00	170,00
43	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
44	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
45	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
46	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
47	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
48	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
49	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00

50	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 7.000 A 12.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	50,00	50,00
51	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	50,00	50,00
52	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
53	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
54	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
55	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
56	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
57	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
58	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
59	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
60	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
61	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	100,00	100,00
62	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	80,00	80,00
63	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
64	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
65	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00

66	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
67	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
68	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
69	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
70	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	130,00	130,00
71	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	80,00	80,00
72	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T. GELAGUA,C.EM LIMP, REVISÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO <i>Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
73	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FÍSICA.SUB. DO FILTRO <i>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.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	300,00	300,00
74	MAN. COR.(MÃO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERS E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS JEM FREEZERS E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00

75	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO COMPRESSOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO EQUIPAMENTO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.000,00	1.000,00
76	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO TERMOSTATO	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	200,00	200,00
77	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
78	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
79	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO. INCLUSO MÃO DE OBRA E PEÇAS(INCLUSO ESTA LINHA).</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	200,00	200,00
80	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
81	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	150,00	150,00
82	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	20,00	20,00
83	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR AGEQUADO AO EQUIPAMENTO</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.000,00	1.000,00
84	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134 <i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-134A.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
85	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO <i>Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOOUROS INDUSTRIAIS(3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRAS EM AÇO INOX ADEQUADO AO EQUIPAMENTO.</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	45,00	45,00
86	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	200,00	200,00
87	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3 OU 2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134 <i>Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIEMNTO DE GÁS R-134ª</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
88	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3 OU 2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO COMPRESSOR	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	1.000,00	1.000,00
89	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3 OU 2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	120,00	120,00
90	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GÁS R-600ª <i>Especificação : SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-600A</i>	SM REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	1	400,00	400,00
				SM REFRIGER AÇÃO	R\$: 34.435,00	

DATA:16/05/2025

SM REFRIGERÇÃO
50.216.405/0001-30

ALEXSANDRA STEPHANY MOTA
PIMENTEL:03937835296

Assinado de forma digital por
ALEXSANDRA STEPHANY MOTA
PIMENTEL:03937835296
Dados: 2025.05.19 17:03:06 -03'00'

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DOS TIPOS JANELA E AIR-SPLIT SYSTEM, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E INSUMOS, PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL E SUAS SECRETARIAS.				SM REFRIGERAÇÃO CNPJ: 50.216.405/0001-30	ASP REFRIGERAÇÃO CNPJ: 29.933.463/0001-98	NOVA OPÇÃO CNPJ: 29.475.767/0001-59		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	V. UNITARIO	V. UNITARIO	V. UNITARIO	MÉDIA	V. ESTIMADO
1	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	10	UNIDADE	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 670,00	R\$ 656,67	R\$ 6.566,70
2	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTWS	71	UNIDADE	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 670,00	R\$ 656,67	R\$ 46.623,57
3	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS	40	UNIDADE	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 670,00	R\$ 656,67	R\$ 26.266,80
4	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	18	UNIDADE	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 670,00	R\$ 656,67	R\$ 11.820,06
5	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS 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	24	UNIDADE	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 730,00	R\$ 710,00	R\$ 17.040,00

6	<p>INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS</p> <p>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.</p>	14	UNIDADE	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 730,00	R\$ 710,00	R\$ 9.940,00
7	<p>MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 7.000 BTWS</p> <p>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</p>	17	UNIDADE	R\$ 250,00	R\$ 350,00	R\$ 270,00	R\$ 290,00	R\$ 4.930,00
8	<p>MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 9.000 BTWS</p> <p>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</p>	123	UNIDADE	R\$ 250,00	R\$ 350,00	R\$ 270,00	R\$ 290,00	R\$ 35.670,00

9	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 12.000 BTWS	104	UNIDADE	R\$ 250,00	R\$ 350,00	R\$ 270,00	R\$ 290,00	R\$ 30.160,00
10	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 18.000 BTWS	21	UNIDADE	R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 360,00	R\$ 370,00	R\$ 7.770,00
11	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 24.000 BTWS	39	UNIDADE	R\$ 350,00	R\$ 750,00	R\$ 370,00	R\$ 490,00	R\$ 19.110,00
12	MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS Especificação : MAN. PREV. COM COL.DE GÁS LIMP. DOS FILTROS DE AR LAVAGEM DA EVAPORADORA, LAVAGEM DA CONDENSADORA (QUANDO NECESSÁRIO), LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO DRENO E SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS DO CONTROLE(QUANDO NECESSÁRIO), NAS CENTRAIS DE AR 30.000 BTWS	15	UNIDADE	R\$ 450,00	R\$ 750,00	R\$ 480,00	R\$ 560,00	R\$ 8.400,00

13	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND.TIPO SLIT,INC.SUB.E FOR.DE PLACA ELET. UNIVERSAL Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSASA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL OBRIGATÓRIA, DEVE VIR COM SEUS RECEPTIVO CONTROL E PLACA	95	UNIDADE	R\$ 250,00	R\$ 150,00	R\$ 270,00	R\$ 223,33	R\$ 21.216,35
14	MAN.COR.EM AP.DE AR-COND. TIPO SPLIT, INC.SUBST.E FOR. DE SENSOR DE TEMPERATURA Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE TÉRMICA DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA	97	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 120,00	R\$ 103,33	R\$ 10.023,01
15	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	112	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 120,00	R\$ 103,33	R\$ 11.572,96
16	MAN.COR. EM AP.DE AR-COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000, INC.FORN. DA TURB. EVAP. 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	62	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 146,67	R\$ 9.093,54
17	MAN.COR.DE AP.DE AR.COND.TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000,FOR.DO MOTOR DO VENTILADOR 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	77	UNIDADE	R\$ 500,00	R\$ 470,00	R\$ 550,00	R\$ 506,67	R\$ 39.013,59

18	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 1UF A 4UF Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR- CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 1UF Á 4 UF	58	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 17,00	R\$ 30,00	R\$ 22,33	R\$ 1.295,14
19	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT COM CAP.9.000A30.000BTUS,INC.FOR.DO MOTO 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	78	UNIDADE	R\$ 500,00	R\$ 470,00	R\$ 550,00	R\$ 506,67	R\$ 39.520,26
20	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND. DE CAP.VARIDAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 5UF A 9UF. Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 5 UF Á 9UF	58	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 36,00	R\$ 50,00	R\$ 42,00	R\$ 2.436,00
21	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.OFOR. DE CAPACITOR DE 10UF A 20UF Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 10 UF Á 20 UF	58	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 8.893,14
22	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND. DE CAP. VARIADAS, IND.FOR.DE CAPACITOR DE 21H A 30UF Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 21 UF Á 30 UF	103	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 15.792,99

23	MAN.COR. DE AP.DE AR-COND.DE CAP.VARIARAS, INC.FOR. DE CAPACITOR DE 31UH A 50UF Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 31 UF À 50 UF	98	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 15.026,34
24	MAN.COR. DE AP. DE AR-COND.DE CAP.VARIADAS, INC.FOR.DE CAPACITOR DE 51UH A 70UF Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS DE CAPACIDADES VARIADAS,INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE 51 UH À 70 UH	63	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 9.659,79
25	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.DE 9.000,FOR.DE COMP.REC.DE GAS R-22OUR-410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 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	83	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 950,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.050,00	R\$ 87.150,00
26	MAN.COR.DE AP.DE AR-CON.T.SPLIT AP.9.000,FOR.DECOMPRESSORINV.R OT.E REC.DEGÁSR410 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	83	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.550,00	R\$ 128.650,00
27	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT.CAP.12.000,FOR.DECOMPRESSOR ROT.REC.DE GÁS R-22 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO	88	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 950,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.050,00	R\$ 92.400,00

28	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DO INVERTER ROT.E REC.DEGÁS R410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR- CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO	48	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.550,00	R\$ 74.400,00
29	MAN.COR.DE,AP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.12.000,FOR.DOCOMP.CONV.REC. DEGÁS R-22 R- 410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR- CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.00 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R- 22 OU R-410 DE ACORDO COM O TIPO DO	48	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 950,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.050,00	R\$ 50.400,00
30	MAN.COR.DE AP.AR- COND.T.SPL.CAP.18.000FOR.DOCOMP .INV.ROT.REC. DEGÁS R-22 OU R-410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR- CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁSR-22 OU R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO	26	UNIDADE	R\$ 1.800,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.816,67	R\$ 47.233,42
31	MAN.COR.DEAP.DEAR-COND.T.SPLIT CAP.24.000,FOR.COMP.CONV.ROT.RE C.DEGÁSR- 22OUR-410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADOS TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR CONVENCIONAL ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R-22 OU R-410 DE ACORDO COM	37	UNIDADE	R\$ 1.800,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.816,67	R\$ 67.216,79

32	MAN.COR.DE AP.AR-COND. 24.000,FOR.COMP.INV.ROT.E REC. DE GÁS R-22 OU R-410 Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLITCOM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DO COMPRESSOR INVERTER ROTATIVO E RECARGA DE GÁS R410 DE ACORDO COM O TIPO DO EQUIPAMENTO	40	UNIDADE	R\$ 2.000,00	1,950,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.050,00	R\$ 82.000,00
33	MAN.COR.DE AP.DE AR-COND.T.SPLIT 30.000,FOR.COMP.CONV.REC.DE GÁS R-22 OU R-410 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	23	UNIDADE	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.033,33	R\$ 46.766,59

34	SER. DE SUBS. DE SUP.DE FIX.DAS UND. COND.OU EVAP. DE AR-COND. 9.000 A 30.000 Especificação : SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORA OU EVAPORADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000Á 30.000 BTUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO SUPORTE, PUCHAS E	105	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 16.099,65
35	SERV.DE REC.DE GÁS R-22 COMP.E AP. DE AR- COND.SPLIT CAP.9.000A12.000 FOR.DE GÁS Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-22 COMPLETA E APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 BTUS, INCLUINDO MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS	80	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 370,00	R\$ 430,00	R\$ 400,00	R\$ 32.000,00
36	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS 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 OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS	70	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 370,00	R\$ 430,00	R\$ 400,00	R\$ 28.000,00
37	SERV. DE REC. DE GÁS R-410 COMPL. EM AP. DE AR-COND. CAP.9000A12.000 FOR.DE GÁS Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R-32 COMPLEMENTAR EM APARELHOS DE AR- CONDICIONADO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 Á 12.000 INCLUINDO MÃO DE OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS	50	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 370,00	R\$ 430,00	R\$ 400,00	R\$ 20.000,00
38	SER.DE REC.DE GÁS R-410 COMP.EM AP.AR-COND. SPLIT CAP. 18.0000A24.000 FOR.DE GÁS 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 OBRAS E O FORNECIMENTO DO GÁS	35	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 370,00	R\$ 430,00	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00
39	SERV.DE REC.DE GÁS R-410 COMP. EM AP.DE AR- COND.TIPI SPLIT CAP.30.000 FOR.DE GÁS	10	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 370,00	R\$ 430,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00

40	SER.DE REC.DE GÁS R-22 COMPLETA AR-COND 30.000 FORN. DE GÁS	10	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 370,00	R\$ 430,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
41	TROCA DE CAP. DO COMPRESSOR PROT.TERMICO DO VENT. AR-COND.7,9,12,18 E 30.000BTWS Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7.9.18 E 30.000 BTWS.	120	UNIDADE	R\$ 170,00	R\$ 160,00	R\$ 180,00	R\$ 170,00	R\$ 20.400,00
42	TROCA DE CAP.DO COMP. PROT. TERMICO DO VENTIL. CENTRAL DE AR 7,9,12,18 E 30BTWS Especificação : "TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR, PROTETOR TERMICO DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 7, 9,12,18,24 E 30.000 BTWS	125	UNIDADE	R\$ 170,00	R\$ 160,00	R\$ 180,00	R\$ 170,00	R\$ 21.250,00
43	TROCA DE CAPACITOR DO VENT. AR COND. 18.000 A 30.000BTWS	35	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 3.675,00
44	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR-COND. 7.000 A 12.000BTWS	30	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 4.599,90
45	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS.	63	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 9.659,79
46	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000BTWS	38	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 5.826,54
47	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000	43	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 6.593,19
48	TROCA DE COMPRESSOR, CENTRAL DE AR DE 7.000 A 12.000 BTWS.	53	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 5.565,00
49	TROCA DE COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	48	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 5.040,00
50	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL AR 7.000 A 12.000BTWS	48	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 47,00	R\$ 60,00	R\$ 52,33	R\$ 2.511,84
51	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 30.000BTWS	48	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 47,00	R\$ 60,00	R\$ 52,33	R\$ 2.511,84
52	TROCA DE SENSOR EXTERNO 7.000 A 12.000BTWS	53	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 5.565,00

53	TROCA DE SENSOR EXTERNO, 18.000 A 30.000BTWS	53	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 5.565,00
54	TROCA DE VENTILADOR INTERNO, CENTRAL DE AR E EXTERNO 7.000 A 30.000BTWS	63	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 6.615,00
55	TROCA DE VENTILADOR INTERNO E EXTERNO AR COND. 7000 A 30.000BTWS	73	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 7.665,00
56	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	23	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 2.415,00
57	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.	48	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 5.040,00
58	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTWS	38	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 3.990,00
59	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	23	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 2.415,00
60	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTWS	23	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 2.415,00
61	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTWS	25	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 2.625,00
62	FORN. DO CONTROLE UNIVERSAL E PILHAS PARA AP. DE AR-COND. TIPO SPLIT	125	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 77,00	R\$ 100,00	R\$ 85,67	R\$ 10.708,75
63	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	25	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
64	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/8 INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	25	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
65	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.1/2, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	25	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
66	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.5/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	25	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
67	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.3/4, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	25	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
68	INST.DE TUBO DE COBRE ESP.1,32MM COM DIA.7/8, INC.TUBO ESPONJ.E FITA DE ACAB.PVC	25	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00

69	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 7.000 BTWS	22	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00
70	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 10.000 BTWS	22	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00
71	LIMPEZA EM AR CONDICIONADO DE 12.000 BTWS	12	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 140,00	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00
72	MAN. PREV. EM BEBEDOURO, T. GELAGUA,C.EM LIMP, REVISÃO DO SIST. DE REF.E ELETRICO Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO	37	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 78,33	R\$ 2.898,21
73	MAN.PREV. EM BEBEDOURO T.IND.(3 OU 2 TORN.)LIMP.FISICA,SUB. DO FILTRO Especificação : MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURA TIPO INDUSTRIAL(3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELÉTRICO	37	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 170,00	R\$ 153,33	R\$ 5.673,21
74	MAN. COR.(MÃO DE OBRA EM SERV.EM GERAIS) EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERS Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAIS)EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS	42	UNIDADE	R\$ 300,00	R\$ 280,00	R\$ 350,00	R\$ 310,00	R\$ 13.020,00
75	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB E FOR. DO COMPRESSOR Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR ADEQUADO AO	42	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 950,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.016,67	R\$ 42.700,14
76	MAN.COR.EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAP.DIVERSAS,SUB.E FOR. DO	47	UNIDADE	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 250,00	R\$ 213,33	R\$ 10.026,51
77	SERV.DE REC.DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIV. FOR. DE GÁS R-134A	60	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 430,00	R\$ 406,67	R\$ 24.400,20
78	SERV. DE REC. DE GÁS EM GELAD. E FREEZ. DE CAP. DIVERSAS, FOR. DE GÁS 600A	60	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 430,00	R\$ 406,67	R\$ 24.400,20

79	MAN.COR.EM FREEZ. E GELAD.DE CAP.DIVERSAS, TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO E PEÇAS Especificação : MANUTENÇÃOCORRETIVA EM FREEZERES E GELADEIRAS DE CAPACIDADE DIVERSAS, PARA TROCA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA E PEÇAS(INCLUSO ESTA LINHA)	53	UNIDADE	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 230,00	R\$ 206,67	R\$ 10.953,51
80	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA	42	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 170,00	R\$ 155,00	R\$ 6.510,00
81	MAN. COR. EM BEBEDOUROS DO T.GELAGUA DE COLUNA OU DE MESA, FOR. DO TERMOSTATO Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS DO TIPO GEÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO ADEQUADO AO EQUIPAMENTO	52	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 170,00	R\$ 155,00	R\$ 8.060,00
82	MAN.COR.EM BEBEDOURO DO T.GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR.DE TORN. EM PLASTICO Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FRNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO ADEQUADO AO	62	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 23,33	R\$ 1.446,46
83	MAN. COR. EM BEBEDOURO DO TIPO GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DO COMPRESSOR Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOURO DO TIPO GELÁGUA DE COLUNA OU DE MESA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO COMPRESSOR AGEQUADO AO EQUIPAMENTO	47	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 950,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.016,67	R\$ 47.783,49
84	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBEDOURO DO T. GELAGUA DE COL. OU MESA, FOR. DE GÁS R-134 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.	42	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 370,00	R\$ 450,00	R\$ 406,67	R\$ 17.080,14

85	MAN.COR.EM BEBEDOUROS IND.(3OU2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR.DE TORNEIRAS EM AÇO Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS(3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRAS EM AÇO INOX ADEQUADO AO EQUIPAMENTO	70	UNIDADE	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 54,00	R\$ 46,33	R\$ 3.243,10
86	MAN. COR. EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS)	10	UNIDADE	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 250,00	R\$ 213,33	R\$ 2.133,30
87	SERV. DE RECARGA DE GÁS EM BEBED.IND.(3 OU 2 TORNEIRAS), FOR. DE GÁS R-134 Especificação : SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOUROS INDÚSTRIAIS (3 OU 2 TORNEIRAS), INCLUINDO MÃO DE OBRA E O FORNECIMENTO DE GÁS R-134 ^a	60	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 430,00	R\$ 406,67	R\$ 24.400,20
88	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3 OU 2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DO COMPRESSOR	60	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 950,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.016,67	R\$ 61.000,20
89	MAN. COR. EM BEBEDOUROS IND. (3 OU 2 TORNEIRAS), INC.SUB.E FOR. DE TERMOSTATO	65	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 150,00	R\$ 126,67	R\$ 8.233,55
90	SERV.DE REC.DE GÁS EM BEBED.DO T. GELAGUA DE COLUNA OU MESA, FOR. DE GÁS R-600 ^a 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	42	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 430,00	R\$ 406,67	R\$ 17.080,14
								R\$ 1.700.691,10

