



Pará
Governo Municipal de Marabá

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação : 20170330002

Pag.: 32

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
CASA DO AR CONDICIONADO EIRELI				
012795	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	57,000	180,000	10.260,00
Total do(s) item(ns) :				10.260,00
S.M.G DE AQUINO - ME				
011915	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 9.000 BTUS	387,000	65,000	25.155,00
045645	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHOS DE CENTRAIS DE AR 10.000BTUS	32,000	65,000	2.080,00
000926	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000BTUS	366,000	70,000	25.620,00
045646	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHO DE CETRAIS DE AR 15.000BTUS	104,000	75,000	7.800,00
011917	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 16.000 BTUS	120,000	80,000	9.600,00
045647	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHOS DE CENTRAIS DE AR DE 17.000BTUS	100,000	85,000	8.500,00
018893	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 18.000 BTUS	503,000	85,000	42.755,00
011919	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 22.000 BTUS	108,000	85,000	9.180,00
011920	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 24.000 BTUS	376,000	100,000	37.600,00
011921	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 28.000 BTUS	113,000	105,000	11.865,00
011922	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 30.000 BTUS	10,000	105,000	1.050,00
011923	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 36.000 BTUS	356,000	120,000	42.720,00
045648	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE CENTRAIS DE AR DE 38.000BTUS	169,000	120,000	20.280,00
011924	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 48.000 BTUS	177,000	140,000	24.780,00
000924	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000BTUS	214,000	180,000	38.520,00
011926	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 90.000 BTUS	125,000	210,000	26.250,00
045979	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM AR CONDICIONADO DE JANELA 12.000BTUS	124,000	50,000	6.200,00
045980	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR CONDICIONADO DE JANELA 18.000BTUS	241,000	60,000	14.460,00
045981	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR CONDICIONADO DE JANELA 36.000BTUS	177,000	70,000	12.390,00
011931	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 9.000 BTUS	281,000	20,000	5.620,00
011932	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 12.000 BTUS	291,000	20,000	5.820,00
011933	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 16.000 BTUS	191,000	20,000	3.820,00
011934	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 18.000 BTUS	273,000	25,000	6.825,00
011935	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 22.000 BTUS	182,000	25,000	4.550,00
012759	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 24.000 BTUS	204,000	30,000	6.120,00
011937	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 28.000 BTUS	174,000	40,000	6.960,00
011938	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 30.000 BTUS	170,000	40,000	6.800,00
011939	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 36.000 BTUS	174,000	40,000	6.960,00
045649	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 48.000BTUS	180,000	45,000	8.100,00
011941	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 60.000 BTUS	196,000	50,000	9.800,00
011942	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 90.000 BTUS	170,000	55,000	9.350,00
011943	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 7.000 BTUS	203,000	500,000	101.500,00
011944	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 202V 9.000 BTUS	250,000	500,000	125.000,00
011945	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 12.000 BTUS	263,000	500,000	131.500,00
011946	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 16.000 BTUS	216,000	800,000	172.800,00
011947	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 18.000 BTUS	280,000	800,000	224.000,00
011948	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 22.000 BTUS	223,000	840,000	187.320,00
011949	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 24.000 BTUS	230,000	840,000	193.200,00
011950	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 28.000 BTUS	217,000	900,000	195.300,00
011952	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 30.000 BTUS	213,000	900,000	191.700,00
011953	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 36.000 BTUS	215,000	900,000	193.500,00

Proponente

Código Descrição

Quant.

Vl. unitário

Vl. total Situação

011954	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 48.000 BTUS	217,000	950,000	206.150,00	
011955	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 60.000 BTUS	223,000	950,000	211.850,00	
011956	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 90.000 BTUS	213,000	1.050,000	223.650,00	
011958	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 9.000 BTUS	211,000	60,000	12.660,00	
011957	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 7.000 BTUS	153,000	60,000	9.180,00	
011959	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 12.000 BTUS	217,000	60,000	13.020,00	
011960	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 16.000 BTUS	164,000	60,000	9.840,00	
011961	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 18.000 BTUS	240,000	60,000	14.400,00	
011962	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 22.000 BTUS	173,000	70,000	12.110,00	
011963	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 24.000 BTUS	186,000	70,000	13.020,00	
011964	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 28.000 BTUS	167,000	65,000	10.855,00	
011965	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 30.000 BTUS	163,000	70,000	11.410,00	
011966	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 36.000 BTUS	167,000	70,000	11.690,00	
011967	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 48.000 BTUS	167,000	70,000	11.690,00	
011968	REPOSIÇÃO DE CONTADORA 60.000 BTUS	175,000	70,000	12.250,00	
045651	REPOSIÇÃO DE CONTADORA DE 90.000BTUS	165,000	70,000	11.550,00	
011970	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 7.000 BTUS	103,000	100,000	10.300,00	
014499	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 9.000 BTUS	144,000	100,000	14.400,00	
011972	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 12.000 BTUS	155,000	100,000	15.500,00	
011973	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 16.000 BTUS	120,000	100,000	12.000,00	
011974	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 18.000 BTUS	178,000	100,000	17.800,00	
011975	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 22.000 BTUS	123,000	120,000	14.760,00	
011976	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 24.000 BTUS	150,000	120,000	18.000,00	
011977	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 28.000 BTUS	117,000	120,000	14.040,00	
014500	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 30.000 BTUS	113,000	120,000	13.560,00	
011979	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 36.000 BTUS	115,000	150,000	17.250,00	
011980	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 48.000 BTUS	117,000	150,000	17.550,00	
012763	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 60.000 BTUS	123,000	150,000	18.450,00	
011982	REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 90.000 BTUS	117,000	150,000	17.550,00	
011983	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 7.000 BTUS	103,000	65,000	6.695,00	
011984	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 9.000 BTUS	145,000	65,000	9.425,00	
011985	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 12.000 BTUS	162,000	65,000	10.530,00	
011986	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 16.000 BTUS	109,000	65,000	7.085,00	
011987	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 18.000 BTUS	182,000	65,000	11.830,00	
011988	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 22.000 BTUS	118,000	85,000	10.030,00	
011989	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 24.000 BTUS	133,000	85,000	11.305,00	
011990	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 28.000 BTUS	117,000	85,000	9.945,00	
011991	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 30.000 BTUS	113,000	85,000	9.605,00	
017475	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 36.000 BTUS	115,000	85,000	9.775,00	
011993	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 48.000 BTUS	117,000	85,000	9.945,00	
011994	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 60.000 BTUS	205,000	85,000	17.425,00	
011995	REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 90.000 BTUS	117,000	85,000	9.945,00	
011996	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 7.000 BTUS	83,000	20,000	1.660,00	
011997	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 9.000 BTUS	151,000	20,000	3.020,00	
012000	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 12.000 BTUS	150,000	20,000	3.000,00	
012001	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 16.000 BTUS	89,000	20,000	1.780,00	
012002	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 18.000 BTUS	159,000	20,000	3.180,00	
012003	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 22.000 BTUS	98,000	30,000	2.940,00	
012004	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 24.000 BTUS	110,000	30,000	3.300,00	
045653	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TERMICO 28.000BTUS	97,000	30,000	2.910,00	
012006	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 30.000 BTUS	93,000	30,000	2.790,00	
012007	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 36.000 BTUS	95,000	35,000	3.325,00	
045655	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TERMICO 48.000BTUS	97,000	35,000	3.395,00	
012764	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 60.000 BTUS	107,000	35,000	3.745,00	
012010	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 90.000 BTUS	97,000	35,000	3.395,00	
012011	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 7.000 BTUS	64,000	160,000	10.240,00	
014502	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 9.000 BTUS	108,000	160,000	17.280,00	
012766	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 12.000 BTUS	116,000	160,000	18.560,00	
012014	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 16.000	69,000	160,000	11.040,00	

Depto Compras
SEMAD/PMN
Pág 242

Proponente

Código Descrição

Quant.

Vl. unitário

Vl. total Situação

BTUS

012015 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 18.000 BTUS

141,000

160,000

22.560,00

012016 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 22.000 BTUS

86,000

160,000

13.760,00

012017 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 24.000 BTUS

90,000

160,000

14.400,00

012018 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 28.000 BTUS

77,000

160,000

12.320,00

012019 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 30.000 BTUS

73,000

160,000

11.680,00

012020 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 36.000 BTUS

75,000

220,000

16.500,00

045656 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 48.000BTUS

77,000

220,000

16.940,00

012022 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 60.000 BTUS

87,000

220,000

19.140,00

012023 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 90.000 BTUS

77,000

220,000

16.940,00

045817 SENSOR DE DESGELO PARA SPLIT

4,000

50,000

200,00

045826 REPOSIÇÃO DA TURBINA DA EVAPORADORA DA SPLIT 7.000 Á 12.000BTUS

6,000

110,000

660,00

045828 REPOSIÇÃO DA TURBINA DA EVAPORADORA DA SPLIT DE 18.000 Á 24.000BTUS

6,000

130,000

780,00

045830 REPOSIÇÃO DA TURBINA DA EVAPORADORA DA SPLIT DE 30.00 Á 60.000BTUS

6,000

130,000

780,00

045831 REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 7.000 Á 9.000BTUS

7,000

130,000

910,00

045832 REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT 10.000 Á 12.000 BTUS

7,000

150,000

1.050,00

045838 REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT 18.000 Á 22.000 BTUS

7,000

160,000

1.120,00

045839 REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT 24.000 Á 60.000BTUS

7,000

230,000

1.610,00

045850 REPOSIÇÃO DA FRENTE PLASTICA DA EVAPORADORA DA SPLIT 7.000 Á 18.000 BTUS

7,000

200,000

1.400,00

045846 REPOSIÇÃO DA FRENTE PLASTICA DA EVAPORADORA DA SPLIT 24.000 Á 30.000BTUS

6,000

250,000

1.500,00

045856 REPOSIÇÃO DA FRENTE PLASTICA DA EVAPORADORA DA SPLIT 60.000 BTUS

6,000

290,000

1.740,00

045857 REPOSIÇÃO DE PLACAS ELETRONICAS PARA SPLIT 7.000 Á 22.000 BTUS

6,000

130,000

780,00

045858 REPOSIÇÃO DE PLACAS ELETRONICAS P/ SPLIT 24.000 Á 30.000 BTUS

6,000

140,000

840,00

045859 REPOSIÇÃO DE FILTRO DE AR PARA SPLIT

8,000

15,000

120,00

045866 REPOSIÇÃO DO RECEPTOR DE SINAL DO CONTROLE REMOTO

5,000

115,000

575,00

045871 REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA DA SPLIT 7.000 Á 9.000BTUS

6,000

140,000

840,00

045876 REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA DA SPLIT 12.000 Á 18.000 BTUS

6,000

160,000

960,00

045880 REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA DA SPLIT 30.000 Á 60.000 BTUS

6,000

220,000

1.320,00

045882 REPOSIÇÃO DA HELICE DA CONDENSADORA DA SPLIT 7.500 Á 12.000BTUS

6,000

40,000

240,00

045889 REPOSIÇÃO DA HELICE DA CONDENSADORA DA SPLIT 18.000 Á 24.000BTUS

6,000

65,000

390,00

045890 REPOSIÇÃO DA HELICE DA CONDENSADORA DA SPLIT 30.000 Á 60.000 BTUS

6,000

95,000

570,00

045931 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR SCROOL/ROTATIVO PARA SPLIT 7.500btus

4,000

500,000

2.000,00

045932 REPOSIÇÃO DO COMPRESSOR SCROOL/ROTATIVO P/ SPLIT 9.000btus

6,000

500,000

3.000,00

045933 REPOSIÇÃO DO COMPRESSOR SCROOL/ROTATIVO PARA SPLIT 12.000BTUS

6,000

500,000

3.000,00

045935 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR SCROOL/ROTATIVO PARA SPLIT 18.000 BTUS

6,000

780,000

4.680,00

045936 reposição do compressor scrool/rotativo para split 30.000btus

6,000

900,000

5.400,00

045937 reposição do compressor scrool/rotativo para split 60.000btus

6,000

900,000

5.400,00

045941 REPOSIÇÃO DA CHAVE CONTACTORA PARA SPLIT 7.500 Á 9.000BTUS

7,000

50,000

350,00

045942 REPOSIÇÃO DA CHAVE CONTACTORA PARA SPLIT 12.000 Á 18.000 BTUS

7,000

50,000

350,00

045940 REPOSIÇÃO DA CHAVE CONTACTORA PARA SPLIT 18.000 Á 24.000 BTUS

6,000

50,000

300,00

045943 REPOSIÇÃO DA CHAVE CONTACTORA PARA SPLIT 30.000 Á 60.000BTUS

6,000

65,000

390,00

045945 REPOSIÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA 9.000BTUS

9,000

50,000

450,00

045946 REPOSIÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA 12.000BTUS

15,000

50,000

750,00

Depto Compras
SEMAD/PMM
Pág. 244/82

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
045948	REPOSIÇÃO DO SENSOR DE GELO 9.000BTUS	9,000	50,000	450,00	Depto Compras SEMAD/PMM Pág 245
045950	REPOSIÇÃO DO SENSOR DE GELO 12.000 BTUS	15,000	50,000	750,00	
045951	REPOSIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR 30MF-370V	9,000	20,000	180,00	
045952	REPOSIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR 35MF-370V	9,000	20,000	180,00	
045953	REPOSIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR 40MF-370V	9,000	20,000	180,00	
045954	REPOSIÇÃO DO EVAPORADOR P/SPLIT 7.500 Á 9.000BTUS	6,000	400,000	2.400,00	
045955	REPOSIÇÃO DO EVAPORADOR P/SPLIT 12.000 Á 18.000BTUS	6,000	600,000	3.600,00	
045956	REPOSIÇÃO DO EVAPORADOR P/SPLIT 30.000BTUS	6,000	1.300,000	7.800,00	
045957	REPOSIÇÃO DO EVAPORADOR P/SPLIT 60.000BTUS	6,000	2.300,000	13.800,00	
045958	REPOSIÇÃO DA CONDENSADOR P/ SPLIT 7.500BTUS	4,000	600,000	2.400,00	
045959	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/SPLIT 9.000BTUS	6,000	650,000	3.900,00	
045960	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/SPLIT 12.000BTUS	6,000	800,000	4.800,00	
045961	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/SPLIT 18.000BTUS	6,000	1.100,000	6.600,00	
045962	REPOSIÇÃO DO CONDESADOR P/ SPLIT 24.000BTUS	6,000	1.550,000	9.300,00	
045963	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/SPLIT 30.000 BTUS	4,000	1.550,000	6.200,00	
045964	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/ SPLIT 60.000BTUS	6,000	3.300,000	19.800,00	
012026	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL DE 12.000 A 15.00 BTUS	155,000	25,000	3.875,00	
012027	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	162,000	25,000	4.050,00	
012028	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL 30.000 BTUS	162,000	25,000	4.050,00	
012029	REPOSIÇÃO DE BOTÕES LG 7.500 BTUS	155,000	25,000	3.875,00	
012030	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELETROLUX 7.500 BTUS	155,000	25,000	3.875,00	
012767	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELETROLUX 10.000 BTUS	155,000	25,000	3.875,00	
012032	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	155,000	25,000	3.875,00	
012033	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	162,000	30,000	4.860,00	
013245	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELGIN 9.000 A 10.500 BTUS	155,000	30,000	4.650,00	
017478	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	155,000	30,000	4.650,00	
012036	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	162,000	30,000	4.860,00	
012037	REPOSIÇÃO DE BOTÕES GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	162,000	30,000	4.860,00	
012042	REPOSIÇÃO DE BOTÕES MASTER 7.500 BTUS	155,000	30,000	4.650,00	
012043	REPOSIÇÃO DE BOTÕES NATIONAL 10.000 BTUS	155,000	30,000	4.650,00	
012044	REPOSIÇÃO DE BOTÕES PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	155,000	30,000	4.650,00	
012045	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SILENTIA 7.500 BTUS	155,000	30,000	4.650,00	
012046	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 7.500 BTUS	155,000	30,000	4.650,00	
013246	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	155,000	30,000	4.650,00	
013247	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	165,000	30,000	4.950,00	
013248	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 18.000 A 21.500 BTUS	172,000	30,000	5.160,00	
013249	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	162,000	30,000	4.860,00	
045976	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR LG 7.500 BTUS	75,000	20,000	1.500,00	
013250	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 7.500 BTUS	85,000	20,000	1.700,00	
012769	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	85,000	20,000	1.700,00	
012771	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	75,000	25,000	1.875,00	
013251	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	82,000	25,000	2.050,00	
013252	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 30.000 BTUS	82,000	35,000	2.870,00	
013253	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELETROLUX 7.500 BTUS	82,000	20,000	1.640,00	
012058	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELETROLUX 10.000 BTUS	82,000	20,000	1.640,00	
013254	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	82,000	20,000	1.640,00	
012772	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	82,000	30,000	2.460,00	
017480	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELGIN 8.300 BTUS	75,000	20,000	1.500,00	
013255	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELGIN 9.000 A 10.500 BTUS	75,000	20,000	1.500,00	
013256	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	75,000	20,000	1.500,00	
013257	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	82,000	25,000	2.050,00	
013258	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	82,000	25,000	2.050,00	
045977	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ARCONDICIONADO DE JANELA 7.500BTUS	191,000	45,000	8.595,00	
045978	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM AR CONDICIONADO DE JANELA 10.000BTUS	249,000	45,000	11.205,00	
011930	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 7.000 BTUS	150,000	20,000	3.000,00	
017476	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL 7.500 BTUS	150,000	20,000	3.000,00	
012025	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	150,000	25,000	3.750,00	
012066	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR MASTER 7.500 BTUS	70,000	20,000	1.400,00	
017506	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR NATIONAL 10.000 BTUS	70,000	20,000	1.400,00	
017481	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	70,000	20,000	1.400,00	
017482	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SILENTIA 7.500 BTUS	70,000	20,000	1.400,00	

Proponente

Código Descrição

Quant. Vl. unitário Vl. total Situação

012773	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 7.500 BTUS	70,000	20,000	1.400,00	
013259	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	70,000	20,000	1.400,00	
013260	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	80,000	20,000	1.600,00	
013261	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	87,000	25,000	2.175,00	
013262	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	77,000	25,000	1.925,00	
012774	REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 7.500 BTUS	110,000	25,000	2.750,00	
012076	REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 8.300 BTUS	100,000	25,000	2.500,00	
012077	REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 9.000 A 10.500 BTUS	110,000	25,000	2.750,00	
012078	REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 12.000 A 15.000 BTUS	100,000	25,000	2.500,00	
012776	REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 18.000 A 21.000 BTUS	117,000	25,000	2.925,00	
012080	REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 30.000 A 36.000 BTUS	107,000	25,000	2.675,00	
012081	REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTÁTICA 7.500 BTUS	90,000	25,000	2.250,00	
012082	REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 8.300 BTUS	80,000	25,000	2.000,00	
012083	REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 9.000A 10.500 BTUS	90,000	25,000	2.250,00	
012084	REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 12.000 A 15.000 BTUS	90,000	25,000	2.250,00	
012085	REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 18.000A 21.000 BTUS	97,000	25,000	2.425,00	
012086	REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 30.000 A 36.000 BTUS	87,000	25,000	2.175,00	
012087	REPOSIÇÃO DE CHICOTE 7.500 BTUS	80,000	15,000	1.200,00	
012088	REPOSIÇÃO DE CHICOTE 8.300 BTUS	70,000	15,000	1.050,00	
012089	REPOSIÇÃO DE CHICOTE 10.000 BTUS	80,000	15,000	1.200,00	
012090	REPOSIÇÃO DE CHICOTE 12.000 A 15.000 BTUS	80,000	15,000	1.200,00	
012091	REPOSIÇÃO DE CHICOTE 18.000 A 21.000 BTUS	87,000	15,000	1.305,00	
012092	REPOSIÇÃO DE CHICOTE 30.00 A 36.000 BTUS	77,000	15,000	1.155,00	
012778	REPOSIÇÃO DE EIXO DE VETILADOR 7.500 BTUS	150,000	40,000	6.000,00	
045974	REPOSIÇÃO DE EIXO DO VENTILADOR 8.300 BTUS	150,000	40,000	6.000,00	
012779	REPOSIÇÃO DE EIXO DE VETILADOR 9.000 A 10.500 BTUS	150,000	40,000	6.000,00	
012780	REPOSIÇÃO DE EIXO DE VETILADOR 12.000 A 15.000 BTUS	160,000	40,000	6.400,00	
012781	REPOSIÇÃO DE EIXO DE VETILADOR 18.000 A 21.000 BTUS	157,000	40,000	6.280,00	
045975	REPOSIÇÃO DE EIXO DO VENTILADOR 30.000 A 36.000 BTUS	157,000	40,000	6.280,00	
017484	REPOSIÇÃO DE HELICE LG 7.500 BTUS	80,000	40,000	3.200,00	
012100	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 7.500 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012782	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012786	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012103	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	107,000	20,000	2.140,00	
012104	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 30.000 BTUS	107,000	20,000	2.140,00	
012105	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELETROLUX 7.500 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012106	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELETROLUX 10.000 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012107	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	115,000	20,000	2.300,00	
012108	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	122,000	20,000	2.440,00	
012109	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELGIN 7.500 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012110	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012111	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	107,000	20,000	2.140,00	
012112	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	107,000	20,000	2.140,00	
012114	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA MASTER 7.500 BTUS	105,000	20,000	2.100,00	
012115	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA NATIONAL 10.000 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012116	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012117	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SILENTIA 7.500 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012118	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 7.500 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012119	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
017483	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	110,000	20,000	2.200,00	
012121	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	117,000	20,000	2.340,00	
012122	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	107,000	20,000	2.140,00	
017487	REPOSIÇÃO DE HELICE CONSUL 7.500 BTUS	130,000	40,000	5.200,00	
012099	REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA LG 7.500 BTUS	100,000	20,000	2.000,00	
012788	REPOSIÇÃO DE HÉLICE CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	130,000	40,000	5.200,00	

Depto Compras
SEMAD/PMM
Pag 24650

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
012789	REPOSIÇÃO DE HÉLICE CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	120,000	40,000	4.800,00
017485	REPOSIÇÃO DE HÉLICE CONSUL 18.000 a 21.000 BTUS	127,000	40,000	5.080,00
017486	REPOSIÇÃO DE HÉLICE CONSUL 30.000 BTUS	127,000	40,000	5.080,00
012129	REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELETROLUX 7.500 BTUS	120,000	40,000	4.800,00
012790	REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELETROLUX 10.000 BTUS	120,000	40,000	4.800,00
012131	REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	122,000	40,000	4.880,00
012132	REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	137,000	40,000	5.480,00
017488	REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELGIN 9.000 A 10.500 BYUS	120,000	40,000	4.800,00
017489	REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELGIN 12.000 A 15.000 BYUS	120,000	40,000	4.800,00
012135	REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	127,000	40,000	5.080,00
012136	REPOSIÇÃO DE HÉLICE GRENN 18.000 A 21.000 BTUS	127,000	40,000	5.080,00
012137	REPOSIÇÃO DE HÉLICE MASTER 7.500 BTUS	120,000	40,000	4.800,00
012138	REPOSIÇÃO DE HÉLICE NATIONAL 10.000 BTUS	120,000	40,000	4.800,00
012139	REPOSIÇÃO DE HÉLICE PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	120,000	40,000	4.800,00
012140	REPOSIÇÃO DE HÉLICE SILENTIA 7.500 BTUS	120,000	40,000	4.800,00
012141	REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 7.500 BTUS	120,000	40,000	4.800,00
012142	REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	122,000	40,000	4.880,00
012143	REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	140,000	65,000	9.100,00
012144	REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	137,000	65,000	8.905,00
012145	REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	127,000	65,000	8.255,00
012146	REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 7.500 BTUS	80,000	10,000	800,00
012147	REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 9.000 A 10.500 BTUS	84,000	10,000	840,00
017491	REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 12.000 15.000 BTUS	90,000	10,000	900,00
012150	REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 18.000 A 21.000 BTUS	87,000	10,000	870,00
012151	REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 30.000 A 36.000 BTUS	77,000	10,000	770,00
012152	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 7.500 BTUS	117,000	25,000	2.925,00
012153	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 9.000 A 10.500 BTUS	110,000	25,000	2.750,00
012154	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 12.000 A 15.000 BTUS	110,000	25,000	2.750,00
012792	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 18.000 A 21.000 BTUS	117,000	25,000	2.925,00
012156	REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 30.000 A 36.000 BTUS	107,000	25,000	2.675,00
012157	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO LG 7.500 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012158	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 7.500 BTUS	100,000	25,000	2.500,00
012159	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	100,000	25,000	2.500,00
012160	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012161	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	97,000	25,000	2.425,00
012162	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 30.000 BTUS	97,000	25,000	2.425,00
012163	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX 7.500 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012164	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX 10.000 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012165	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012166	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	97,000	25,000	2.425,00
012167	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELGIN 9.000 A 10.500 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012169	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	97,000	25,000	2.425,00
012168	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012170	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	97,000	25,000	2.425,00
012171	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO MASTER 7.500 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012172	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO NATIONAL 10.000 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012173	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012174	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SILENTIA 7.500 BTUS	90,000	25,000	2.250,00
012175	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 7.500 BTUS	100,000	25,000	2.500,00
012176	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	100,000	25,000	2.500,00
012177	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	100,000	25,000	2.500,00
012178	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	107,000	25,000	2.675,00
012179	REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	97,000	25,000	2.425,00
012180	REPOSIÇÃO DE TURBINA LG 7.500 BTUS	60,000	105,000	6.300,00
012181	REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 7.500 BTUS	70,000	105,000	7.350,00
012793	REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	70,000	105,000	7.350,00
012184	REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	64,000	105,000	6.720,00
012185	REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	73,000	120,000	8.760,00
017493	REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 30.000 BTUS	67,000	150,000	10.050,00
017494	REPOSIÇÃO DE TURBINA ELETROLUX 7.500 BTUS	67,000	105,000	7.035,00
012188	REPOSIÇÃO DE TURBINA ELETROLUX 10.000 BTUS	67,000	105,000	7.035,00



Proponente

Código Descrição

Quant.

VI. unitário

VI. total Situação

012189	REPOSIÇÃO DE TURBINA ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
012190	REPOSIÇÃO DE TURBINA ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	67,000	130,000	8.710,00	
017496	REPOSIÇÃO DE TURBINA ELGIN 9.000 A 10.500 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
012192	REPOSIÇÃO DE TURBINA ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
012193	REPOSIÇÃO DE TURBINA ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	67,000	130,000	8.710,00	
017497	REPOSIÇÃO DE TURBINA GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	67,000	130,000	8.710,00	
017498	REPOSIÇÃO DE TURBINA MASTER 7.500 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
012196	REPOSIÇÃO DE TURBINA NATIONAL 10.000 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
017499	REPOSIÇÃO DE TURBINA PRODÓCIMO 10.000 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
017500	REPOSIÇÃO DE TURBINA SILENTIA 7.500 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
012794	REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 7.500 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
012200	REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
012201	REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	77,000	105,000	8.085,00	
012202	REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	81,000	105,000	8.505,00	
012203	REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	67,000	105,000	7.035,00	
012204	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR LG 7.500 BTUS	57,000	160,000	9.120,00	
012205	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 7.500 BTUS	67,000	160,000	10.720,00	
012206	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	67,000	160,000	10.720,00	
012217	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	57,000	210,000	11.970,00	
012219	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 30.000 BTUS	57,000	210,000	11.970,00	
012220	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELETROLUX 7.500 BTUS	57,000	160,000	9.120,00	
012221	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELETROLUX 10.000 BTUS	57,000	160,000	9.120,00	
017503	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	55,000	160,000	8.800,00	
012225	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	55,000	215,000	11.825,00	
012226	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELGIN 9.000 A 10.50 BTUS	55,000	160,000	8.800,00	
017504	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	55,000	160,000	8.800,00	
012228	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	55,000	220,000	12.100,00	
012229	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	50,000	160,000	8.000,00	
012230	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR MASTER 7.500 BTUS	55,000	160,000	8.800,00	
012231	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR NATIONAL 10.000 BTUS	55,000	160,000	8.800,00	
012232	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR PROSDÓCIMO 10.000 BUS	55,000	160,000	8.800,00	
012233	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SILENTIA 7.500 BTUS	55,000	160,000	8.800,00	
012234	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 7.500 BTUS	55,000	160,000	8.800,00	
012235	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	55,000	160,000	8.800,00	
017505	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	65,000	160,000	10.400,00	
012237	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	65,000	215,000	13.975,00	
012238	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	55,000	215,000	11.825,00	
011928	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 7.500 BTUS	5,000	60,000	300,00	

Total do(s) item(ns) : 4.537.255,00

Total geral : 4.547.515,00

Depto Compras
SEMAD/PMM
Pág. 24850



Pará
Governo Municipal de Marabá

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação : 20170330002

Pag.: 39

Código Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
011915 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 9.000 BTUS	387,0000	101,667	39.345,13
045645 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHOS DE CENTRAIS DE AR 10.000BTUS	32,0000	105,000	3.360,00
000926 MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000BTUS	366,0000	111,667	40.870,12
045646 MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHO DE CETRAIS DE AR 15.000BTUS	104,0000	118,333	12.306,63
011917 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 16.000 BTUS	120,0000	125,000	15.000,00
045647 MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHOS DE CENTRAIS DE AR DE 17.000BTUS	100,0000	128,333	12.833,30
018893 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 18.000 BTUS	503,0000	128,333	64.551,50
011919 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 22.000 BTUS	108,0000	135,000	14.580,00
011920 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 24.000 BTUS	376,0000	145,000	54.520,00
011921 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 28.000 BTUS	113,0000	155,000	17.515,00
011922 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 30.000 BTUS	10,0000	155,000	1.550,00
011923 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 36.000 BTUS	356,0000	170,000	60.520,00
045648 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE CENTRAIS DE AR DE 38.000BTUS	169,0000	173,333	29.293,28
011924 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 48.000 BTUS	177,0000	193,333	34.219,94
000924 MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000BTUS	214,0000	226,667	48.506,74
011926 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 90.000 BTUS	125,0000	253,333	31.666,63
045979 MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM AR CONDICIONADO DE JANELA 12.000BTUS	124,0000	70,000	8.680,00
045980 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR CONDICIONADO DE JANELA 18.000BTUS	241,0000	78,333	18.878,25
045981 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR CONDICIONADO DE JANELA 36.000BTUS	177,0000	91,667	16.225,06
011931 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 9.000 BTUS	281,0000	41,667	11.708,43
011932 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 12.000 BTUS	291,0000	41,667	12.125,10
011933 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 16.000 BTUS	191,0000	41,667	7.958,40
011934 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 18.000 BTUS	273,0000	45,000	12.285,00
011935 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 22.000 BTUS	182,0000	51,667	9.403,39
012759 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 24.000 BTUS	204,0000	55,000	11.220,00
011937 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 28.000 BTUS	174,0000	68,333	11.889,94
011938 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 30.000 BTUS	170,0000	71,667	12.183,39
011939 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 36.000 BTUS	174,0000	71,667	12.470,06
045649 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 48.000BTUS	180,0000	75,000	13.500,00
011941 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 60.000 BTUS	196,0000	80,000	15.680,00
011942 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 90.000 BTUS	170,0000	83,333	14.166,61
011943 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 7.000 BTUS	203,0000	750,000	152.250,00
011944 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 202V 9.000 BTUS	250,0000	766,667	191.666,75
011945 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 12.000 BTUS	263,0000	783,333	206.016,58
011946 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 16.000 BTUS	216,0000	1.016,667	219.600,07
011947 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 18.000 BTUS	280,0000	1.166,667	326.666,76
011948 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 22.000 BTUS	223,0000	1.276,667	284.696,74
011949 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 24.000 BTUS	230,0000	1.410,000	324.300,00
011950 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 28.000 BTUS	217,0000	1.450,000	314.650,00
011952 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 30.000 BTUS	213,0000	1.483,333	315.949,93
011953 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 36.000 BTUS	215,0000	1.483,333	318.916,59
011954 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 48.000 BTUS	217,0000	1.583,333	343.583,26
011955 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 60.000 BTUS	223,0000	1.633,333	364.233,26
011956 REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR 220V 90.000 BTUS	213,0000	1.783,333	379.849,93

Código Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
011958 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 9.000 BTUS	211,0000	150,000	31.650,00
011957 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 7.000 BTUS	153,0000	150,000	22.950,00
011959 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 12.000 BTUS	217,0000	156,667	33.996,74
011960 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 16.000 BTUS	164,0000	156,667	25.693,39
011961 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 18.000 BTUS	240,0000	163,333	39.199,92
011962 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 22.000 BTUS	173,0000	168,333	29.121,61
011963 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 24.000 BTUS	186,0000	175,000	32.550,00
011964 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 28.000 BTUS	167,0000	173,333	28.946,61
011965 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 30.000 BTUS	163,0000	180,000	29.340,00
011966 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 36.000 BTUS	167,0000	180,000	30.060,00
011967 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 48.000 BTUS	167,0000	180,000	30.060,00
011968 REPOSIÇÃO DE CONTADORA 60.000 BTUS	175,0000	193,333	33.833,28
045651 REPOSIÇÃO DE CONTADORA DE 90.000BTUS	165,0000	200,000	33.000,00
011970 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 7.000 BTUS	103,0000	223,333	23.003,30
014499 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 9.000 BTUS	144,0000	223,333	32.159,95
011972 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 12.000 BTUS	155,0000	223,333	34.616,61
011973 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 16.000 BTUS	120,0000	226,667	27.200,04
011974 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 18.000 BTUS	178,0000	226,667	40.346,73
011975 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 22.000 BTUS	123,0000	253,333	31.159,96
011976 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 24.000 BTUS	150,0000	253,333	37.999,95
011977 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 28.000 BTUS	117,0000	253,333	29.639,96
014500 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 30.000 BTUS	113,0000	260,000	29.380,00
011979 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 36.000 BTUS	115,0000	283,333	32.583,29
011980 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 48.000 BTUS	117,0000	290,000	33.930,00
012763 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 60.000 BTUS	123,0000	373,333	45.919,96
011982 REPOSIÇÃO DE PLACA DE COMANDO 90.000 BTUS	117,0000	373,333	43.679,96
011983 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 7.000 BTUS	103,0000	106,667	10.986,70
011984 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 9.000 BTUS	145,0000	106,667	15.466,72
011985 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 12.000 BTUS	162,0000	110,000	17.820,00
011986 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 16.000 BTUS	109,0000	113,333	12.353,30
011987 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 18.000 BTUS	182,0000	116,667	21.233,39
011988 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 22.000 BTUS	118,0000	130,000	15.340,00
011989 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 24.000 BTUS	133,0000	136,667	18.176,71
011990 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 28.000 BTUS	117,0000	140,000	16.380,00
011991 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 30.000 BTUS	113,0000	143,333	16.196,63
017475 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 36.000 BTUS	115,0000	146,667	16.866,71
011993 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 48.000 BTUS	117,0000	153,333	17.939,96
011994 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 60.000 BTUS	205,0000	166,667	34.166,74
011995 REPOSIÇÃO DE PLACA DE DISPLAY 90.000 BTUS	117,0000	166,667	19.500,04
011996 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 7.000 BTUS	83,0000	33,333	2.766,64
011997 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 9.000 BTUS	151,0000	33,333	5.033,28
012000 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 12.000 BTUS	150,0000	33,333	4.999,95
012001 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 16.000 BTUS	89,0000	36,667	3.263,36
012002 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 18.000 BTUS	159,0000	36,667	5.830,05
012003 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 22.000 BTUS	98,0000	46,667	4.573,37
012004 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 24.000 BTUS	110,0000	46,667	5.133,37
045653 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TERMICO 28.000BTUS	97,0000	46,667	4.526,70
012006 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 30.000 BTUS	93,0000	50,000	4.650,00
012007 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 36.000 BTUS	95,0000	53,333	5.066,64
045655 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TERMICO 48.000BTUS	97,0000	56,667	5.496,70
012764 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 60.000 BTUS	107,0000	66,667	7.133,37
012010 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 90.000 BTUS	97,0000	66,667	6.466,70
012011 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 7.000 BTUS	64,0000	313,333	20.053,31
014502 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 9.000 BTUS	108,0000	313,333	33.839,96
012766 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 12.000 BTUS	116,0000	313,333	36.346,63
012014 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 16.000 BTUS	69,0000	313,333	21.619,98
012015 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 18.000 BTUS	141,0000	346,667	48.880,05
012016 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 22.000	86,0000	366,667	31.533,36



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	BTUS			
012017	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 24.000 BTUS	90,0000	366,667	33.000,03
012018	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 28.000 BTUS	77,0000	366,667	28.233,36
012019	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 30.000 BTUS	73,0000	393,333	28.713,31
012020	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 36.000 BTUS	75,0000	443,333	33.249,97
045656	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 48.000BTUS	77,0000	443,333	34.136,64
012022	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR E CONDENSADOR 60.000 BTUS	87,0000	450,000	39.150,00
012023	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 90.000 BTUS	77,0000	450,000	34.650,00
045817	SENSOR DE DESGELO PARA SPLIT	4,0000	101,667	406,67
045826	REPOSIÇÃO DA TURBINA DA EVAPORADORA DA SPLIT 7.000 Á 12.000BTUS	6,0000	186,667	1.120,00
045828	REPOSIÇÃO DA TURBINA DA EVAPORADORA DA SPLIT DE 18.000 Á 24.000BTUS	6,0000	200,000	1.200,00
045830	REPOSIÇÃO DA TURBINA DA EVAPORADORA DA SPLIT DE 30.00 Á 60.000BTUS	6,0000	280,000	1.680,00
045831	REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 7.000 Á 9.000BTUS	7,0000	200,000	1.400,00
045832	REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT 10.000 Á 12.000 BTUS	7,0000	233,333	1.633,33
045838	REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT 18.000 Á 22.000 BTUS	7,0000	256,667	1.796,67
045839	REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT 24.000 Á 60.000BTUS	7,0000	563,333	3.943,33
045850	REPOSIÇÃO DA FRENTE PLASTICA DA EVAPORADORA DA SPLIT 7.000 Á 18.000 BTUS	7,0000	300,000	2.100,00
045846	REPOSIÇÃO DA FRENTE PLASTICA DA EVAPORADORA DA SPLIT 24.000 Á 30.000BTUS	6,0000	346,667	2.080,00
045856	REPOSIÇÃO DA FRENTE PLASTICA DA EVAPORADORA DA SPLIT 60.000 BTUS	6,0000	396,667	2.380,00
045857	REPOSIÇÃO DE PLACAS ELETRONICAS PARA SPLIT 7.000 Á 22.000 BTUS	6,0000	253,333	1.520,00
045858	REPOSIÇÃO DE PLACAS ELETRONICAS P/ SPLIT 24.000 Á 30.000 BTUS	6,0000	280,000	1.680,00
045859	REPOSIÇÃO DE FILTRO DE AR PARA SPLIT	8,0000	138,333	1.106,66
045866	REPOSIÇÃO DO RECEPTOR DE SINAL DO CONTROLE REMOTO	5,0000	168,333	841,66
045871	REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA DA SPLIT 7.000 Á 9.000BTUS	6,0000	253,333	1.520,00
045876	REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA DA SPLIT 12.000 Á 18.000 BTUS	6,0000	286,667	1.720,00
045880	REPOSIÇÃO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA DA SPLIT 30.000 Á 60.000 BTUS	6,0000	553,333	3.320,00
045882	REPOSIÇÃO DA HELICE DA CONDENSADORA DA SPLIT 7.500 Á 12.000BTUS	6,0000	93,333	560,00
045889	REPOSIÇÃO DA HELICE DA CONDENSADORA DA SPLIT 18.000 Á 24.000BTUS	6,0000	141,667	850,00
045890	REPOSIÇÃO DA HELICE DA CONDENSADORA DA SPLIT 30.000 Á 60.000 BTUS	6,0000	173,333	1.040,00
045931	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR SCROOL/ROTATIVO PARA SPLIT 7.500btus	4,0000	630,000	2.520,00
045932	REPOSIÇÃO DO COMPRESSOR SCROOL/ROTATIVO P/ SPLIT 9.000btus	6,0000	676,667	4.060,00
045933	REPOSIÇÃO DO COMPRESSOR SCROOL/ROTATIVO PARA SPLIT 12.000BTUS	6,0000	750,000	4.500,00
045935	REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR SCROOL/ROTATIVO PARA SPLIT 18.000 BTUS	6,0000	1.066,667	6.400,00
045936	reposição do compressor scrool/rotativo para split 30.000btus	6,0000	1.683,333	10.100,00
045937	reposição do compressor scrool/rotativo para split 60.000btus	6,0000	1.900,000	11.400,00
045941	REPOSIÇÃO DA CHAVE CONTACTORA PARA SPLIT 7.500 Á 9.000BTUS	7,0000	146,667	1.026,67
045942	REPOSIÇÃO DA CHAVE CONTACTORA PARA SPLIT 12.000 Á 18.000 BTUS	7,0000	176,667	1.236,67
045940	REPOSIÇÃO DA CHAVE CONTACTORA PARA SPLIT 18.000 Á 24.000 BTUS	6,0000	190,000	1.140,00
045943	REPOSIÇÃO DA CHAVE CONTACTORA PARA SPLIT 30.000 Á 60.000BTUS	6,0000	241,667	1.450,00
045945	REPOSIÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA 9.000BTUS	9,0000	88,333	795,00
045946	REPOSIÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA 12.000BTUS	15,0000	88,333	1.324,99
045948	REPOSIÇÃO DO SENSOR DE GELO 9.000BTUS	9,0000	95,000	855,00
045950	REPOSIÇÃO DO SENSOR DE GELO 12.000 BTUS	15,0000	101,667	1.525,01
045951	REPOSIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR 30MF-370V	9,0000	55,000	495,00

Depto Compras
SEMAD/PMM
25/5/20

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
045952	REPOSIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR 35MF-370V	9,0000	58,333	525,00
045953	REPOSIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR 40MF-370V	9,0000	65,000	585,00
045954	REPOSIÇÃO DO EVAPORADOR P/SPLIT 7.500 A 9.000BTUS	6,0000	500,000	3.000,00
045955	REPOSIÇÃO DO EVAPORADOR P/SPLIT 12.000 A 18.000BTUS	6,0000	683,333	4.100,00
045956	REPOSIÇÃO DO EVAPORADOR P/SPLIT 30.000BTUS	6,0000	1.700,000	10.200,00
045957	REPOSIÇÃO DO EVAPORADOR P/SPLIT 60.000BTUS	6,0000	2.933,333	17.600,00
045958	REPOSIÇÃO DA CONDENSADOR P/ SPLIT 7.500BTUS	4,0000	683,333	2.733,33
045959	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/SPLIT 9.000BTUS	6,0000	750,000	4.500,00
045960	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/SPLIT 12.000BTUS	6,0000	866,667	5.200,00
045961	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/SPLIT 18.000BTUS	6,0000	1.500,000	9.000,00
045962	REPOSIÇÃO DO CONDESADOR P/ SPLIT 24.000BTUS	6,0000	1.950,000	11.700,00
045963	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/SPLIT 30.000 BTUS	4,0000	2.016,667	8.066,67
045964	REPOSIÇÃO DO CONDENSADOR P/ SPLIT 60.000BTUS	6,0000	3.766,667	22.600,00
012026	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL DE 12.000 A 15.00 BTUS	155,0000	36,667	5.683,39
012027	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	162,0000	36,667	5.940,05
012028	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL 30.000 BTUS	162,0000	43,333	7.019,95
012029	REPOSIÇÃO DE BOTÕES LG 7.500 BTUS	155,0000	46,667	7.233,39
012030	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELETROLUX 7.500 BTUS	155,0000	46,667	7.233,39
012767	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELETROLUX 10.000 BTUS	155,0000	60,000	9.300,00
012032	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	155,0000	60,000	9.300,00
012033	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	162,0000	68,333	11.069,95
013245	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELGIN 9.000 A 10.500 BTUS	155,0000	61,667	9.558,39
017478	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	155,0000	65,000	10.075,00
012036	REPOSIÇÃO DE BOTÕES ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	162,0000	71,667	11.610,05
012037	REPOSIÇÃO DE BOTÕES GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	162,0000	75,000	12.150,00
012042	REPOSIÇÃO DE BOTÕES MASTER 7.500 BTUS	155,0000	68,333	10.591,61
012043	REPOSIÇÃO DE BOTÕES NATIONAL 10.000 BTUS	155,0000	61,667	9.558,39
012044	REPOSIÇÃO DE BOTÕES PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	155,0000	68,333	10.591,61
012045	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SILENTIA 7.500 BTUS	155,0000	61,667	9.558,39
012046	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 7.500 BTUS	155,0000	61,667	9.558,39
013246	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	155,0000	61,667	9.558,39
013247	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	165,0000	65,000	10.725,00
013248	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 18.000 A 21.500 BTUS	172,0000	68,333	11.753,28
013249	REPOSIÇÃO DE BOTÕES SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	162,0000	75,000	12.150,00
045976	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR LG 7.500 BTUS	75,0000	55,000	4.125,00
013250	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 7.500 BTUS	85,0000	55,000	4.675,00
012769	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	85,0000	58,333	4.958,31
012771	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	75,0000	65,000	4.875,00
013251	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	82,0000	71,667	5.876,69
013252	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR CONSUL 30.000 BTUS	82,0000	81,667	6.696,69
013253	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELETROLUX 7.500 BTUS	82,0000	55,000	4.510,00
012058	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELETROLUX 10.000 BTUS	82,0000	58,333	4.783,31
013254	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	82,0000	61,667	5.056,69
012772	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	82,0000	75,000	6.150,00
017480	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELGIN 8.300 BTUS	75,0000	55,000	4.125,00
013255	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELGIN 9.000 A 10.500 BTUS	75,0000	55,000	4.125,00
013256	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	75,0000	61,667	4.625,02
013257	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	82,0000	71,667	5.876,69
013258	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	82,0000	71,667	5.876,69
045977	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ARCONDICIONADO DE JANELA 7.500BTUS	191,0000	75,000	14.325,00
045978	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM AR CONDICIONADO DE JANELA 10.000BTUS	249,0000	75,000	18.675,00
011930	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 7.000 BTUS	150,0000	55,000	8.250,00
017476	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL 7.500 BTUS	150,0000	45,000	6.750,00
012025	REPOSIÇÃO DE BOTÕES CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	150,0000	60,000	9.000,00
012066	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR MASTER 7.500 BTUS	70,0000	55,000	3.850,00
017506	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR NATIONAL 10.000 BTUS	70,0000	58,333	4.083,31
017481	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	70,0000	58,333	4.083,31
017482	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SILENTIA 7.500 BTUS	70,0000	55,000	3.850,00
012773	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 7.500 BTUS	70,0000	55,000	3.850,00
013259	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	70,0000	58,333	4.083,31
013260	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	80,0000	61,667	4.933,36

Depto Compras
 SEMAD/PMM
 252

Código Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
013261 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	87,0000	71,667	6.235,03
013262 REPOSIÇÃO DE CAPACITOR SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	77,0000	73,333	5.646,64
012774 REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 7.500 BTUS	110,0000	80,000	8.800,00
012076 REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 8.300 BTUS	100,0000	80,000	8.000,00
012077 REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 9.000 A 10.500 BTUS	110,0000	80,000	8.800,00
012078 REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 12.000 A 15.000 BTUS	100,0000	80,000	8.000,00
012776 REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 18.000 A 21.000 BTUS	117,0000	86,667	10.140,04
012080 REPOSIÇÃO DE CHAVE SELETORA 30.000 A 36.000 BTUS	107,0000	86,667	9.273,37
012081 REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTÁTICA 7.500 BTUS	90,0000	80,000	7.200,00
012082 REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 8.300 BTUS	80,0000	80,000	6.400,00
012083 REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 9.000A 10.500 BTUS	90,0000	80,000	7.200,00
012084 REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 12.000 A 15.000 BTUS	90,0000	80,000	7.200,00
012085 REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 18.000A 21.000 BTUS	97,0000	93,333	9.053,30
012086 REPOSIÇÃO DE CHAVE TERMOSTATICA 30.000 A 36.000 BTUS	87,0000	93,333	8.119,97
012087 REPOSIÇÃO DE CHICOTE 7.500 BTUS	80,0000	51,667	4.133,36
012088 REPOSIÇÃO DE CHICOTE 8.300 BTUS	70,0000	51,667	3.616,69
012089 REPOSIÇÃO DE CHICOTE 10.000 BTUS	80,0000	51,667	4.133,36
012090 REPOSIÇÃO DE CHICOTE 12.000 A 15.000 BTUS	80,0000	51,667	4.133,36
012091 REPOSIÇÃO DE CHICOTE 18.000 A 21.000 BTUS	87,0000	51,667	4.495,03
012092 REPOSIÇÃO DE CHICOTE 30.00 A 36.000 BTUS	77,0000	55,000	4.235,00
012778 REPOSIÇÃO DE EIXO DE VETILADOR 7.500 BTUS	150,0000	103,333	15.499,95
045974 REPOSIÇÃO DE EIXO DO VENTILADOR 8.300 BTUS	150,0000	103,333	15.499,95
012779 REPOSIÇÃO DE EIXO DE VETILADOR 9.000 A 10.500 BTUS	150,0000	106,667	16.000,05
012780 REPOSIÇÃO DE EIXO DE VETILADOR 12.000 A 15.000 BTUS	160,0000	110,000	17.600,00
012781 REPOSIÇÃO DE EIXO DE VETILADOR 18.000 A 21.000 BTUS	157,0000	116,667	18.316,72
045975 REPOSIÇÃO DE EIXO DO VENTILADOR 30.000 A 36.000 BTUS	157,0000	126,667	19.886,72
017484 REPOSIÇÃO DE HELICE LG 7.500 BTUS	80,0000	93,333	7.466,64
012100 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 7.500 BTUS	100,0000	75,000	7.500,00
012782 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	100,0000	88,333	8.833,30
012786 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	100,0000	88,333	8.833,30
012103 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	107,0000	90,000	9.630,00
012104 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA CONSUL 30.000 BTUS	107,0000	101,667	10.878,37
012105 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELETROLUX 7.500 BTUS	100,0000	68,333	6.833,30
012106 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELETROLUX 10.000 BTUS	100,0000	68,333	6.833,30
012107 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	115,0000	70,000	8.050,00
012108 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	122,0000	75,000	9.150,00
012109 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELGIN 7.500 BTUS	100,0000	68,333	6.833,30
012110 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	100,0000	75,000	7.500,00
012111 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	107,0000	78,333	8.381,63
012112 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	107,0000	88,333	9.451,63
012114 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA MASTER 7.500 BTUS	105,0000	75,000	7.875,00
012115 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA NATIONAL 10.000 BTUS	100,0000	68,333	6.833,30
012116 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	100,0000	68,333	6.833,30
012117 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SILENTIA 7.500 BTUS	100,0000	68,333	6.833,30
012118 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 7.500 BTUS	100,0000	68,333	6.833,30
012119 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	100,0000	75,000	7.500,00
017483 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	110,0000	75,000	8.250,00
012121 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	117,0000	88,333	10.334,96
012122 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	107,0000	95,000	10.165,00
017487 REPOSIÇÃO DE HELICE CONSUL 7.500 BTUS	130,0000	90,000	11.700,00
012099 REPOSIÇÃO DE FILTRO P/ FRENTE PLÁSTICA LG 7.500 BTUS	100,0000	68,333	6.833,30
012788 REPOSIÇÃO DE HÉLICE CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	130,0000	93,333	12.133,29
012789 REPOSIÇÃO DE HÉLICE CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	120,0000	100,000	12.000,00
017485 REPOSIÇÃO DE HELICE CONSUL 18.000 a 21.000 BTUS	127,0000	110,000	13.970,00
017486 REPOSIÇÃO DE HELICE CONSUL 30.000 BTUS	127,0000	116,667	14.816,71

Depto Compras
SEMAD/PMI
Pág. 2538

Código Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
012129 REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELETROLUX 7.500 BTUS	120,0000	83,333	9.999,96
012790 REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELETROLUX 10.000 BTUS	120,0000	86,667	10.400,04
012131 REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	122,0000	93,333	11.386,63
012132 REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	137,0000	103,333	14.156,62
017488 REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELGIN 9.000 A 10.500 BYUS	120,0000	93,333	11.199,96
017489 REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELGIN 12.000 A 15.000 BYUS	120,0000	106,667	12.800,04
012135 REPOSIÇÃO DE HÉLICE ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	127,0000	110,000	13.970,00
012136 REPOSIÇÃO DE HÉLICE GRENN 18.000 A 21.000 BTUS	127,0000	116,667	14.816,71
012137 REPOSIÇÃO DE HÉLICE MASTER 7.500 BTUS	120,0000	100,000	12.000,00
012138 REPOSIÇÃO DE HÉLICE NATIONAL 10.000 BTUS	120,0000	100,000	12.000,00
012139 REPOSIÇÃO DE HÉLICE PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	120,0000	110,000	13.200,00
012140 REPOSIÇÃO DE HÉLICE SILENTIA 7.500 BTUS	120,0000	116,667	14.000,04
012141 REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 7.500 BTUS	120,0000	113,333	13.599,96
012142 REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	122,0000	116,667	14.233,37
012143 REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	140,0000	141,667	19.833,38
012144 REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	137,0000	145,000	19.865,00
012145 REPOSIÇÃO DE HÉLICE SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	127,0000	155,000	19.685,00
012146 REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 7.500 BTUS	80,0000	68,333	5.466,64
012147 REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 9.000 A 10.500 BTUS	84,0000	71,667	6.020,03
017491 REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 12.000 15.000 BTUS	90,0000	81,667	7.350,03
012150 REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 18.000 A 21.000 BTUS	87,0000	85,000	7.395,00
012151 REPOSIÇÃO DE JOGO DE BUCHA 30.000 A 36.000 BTUS	77,0000	95,000	7.315,00
012152 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 7.500 BTUS	117,0000	73,333	8.579,96
012153 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 9.000 A 10.500 BTUS	110,0000	73,333	8.066,63
012154 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 12.000 A 15.000 BTUS	110,0000	80,000	8.800,00
012792 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 18.000 A 21.000 BTUS	117,0000	80,000	9.360,00
012156 REPOSIÇÃO DE PROTETOR TÉRMICO 30.000 A 36.000 BTUS	107,0000	80,000	8.560,00
012157 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO LG 7.500 BTUS	90,0000	71,667	6.450,03
012158 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 7.500 BTUS	100,0000	71,667	7.166,70
012159 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	100,0000	78,333	7.833,30
012160 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	90,0000	78,333	7.049,97
012161 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	97,0000	78,333	7.598,30
012162 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO CONSUL 30.000 BTUS	97,0000	81,667	7.921,70
012163 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX 7.500 BTUS	90,0000	71,667	6.450,03
012164 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX 10.000 BTUS	90,0000	71,667	6.450,03
012165 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	90,0000	71,667	6.450,03
012166 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	97,0000	78,333	7.598,30
012167 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELGIN 9.000 A 10.500 BTUS	90,0000	71,667	6.450,03
012169 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	97,0000	71,667	6.951,70
012168 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	90,0000	75,000	6.750,00
012170 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	97,0000	81,667	7.921,70
012171 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO MASTER 7.500 BTUS	90,0000	71,667	6.450,03
012172 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO NATIONAL 10.000 BTUS	90,0000	71,667	6.450,03
012173 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO PROSDÓCIMO 10.000 BTUS	90,0000	71,667	6.450,03
012174 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SILENTIA 7.500 BTUS	90,0000	71,667	6.450,03
012175 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 7.500 BTUS	100,0000	71,667	7.166,70
012176 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	100,0000	71,667	7.166,70
012177 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	100,0000	78,333	7.833,30
012178 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	107,0000	78,333	8.381,63
012179 REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	97,0000	88,333	8.568,30
012180 REPOSIÇÃO DE TURBINA LG 7.500 BTUS	60,0000	145,000	8.700,00
012181 REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 7.500 BTUS	70,0000	168,333	11.783,31
012793 REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	70,0000	181,667	12.716,69
012184 REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	64,0000	171,667	10.986,69
012185 REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	73,0000	193,333	14.113,31
017493 REPOSIÇÃO DE TURBINA CONSUL 30.000 BTUS	67,0000	216,667	14.516,69
017494 REPOSIÇÃO DE TURBINA ELETROLUX 7.500 BTUS	67,0000	171,667	11.501,69
012188 REPOSIÇÃO DE TURBINA ELETROLUX 10.000 BTUS	67,0000	171,667	11.501,69
012189 REPOSIÇÃO DE TURBINA ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	67,0000	181,667	12.171,69
012190 REPOSIÇÃO DE TURBINA ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	67,0000	200,000	13.400,00
017496 REPOSIÇÃO DE TURBINA ELGIN 9.000 A 10.500 BTUS	67,0000	171,667	11.501,69
012192 REPOSIÇÃO DE TURBINA ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	67,0000	173,333	11.613,31

Depto Compras
SEMAD/PM
Pag 25480

Código Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
012193 REPOSIÇÃO DE TURBINA ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	67,0000	206,667	13.846,69
017497 REPOSIÇÃO DE TURBINA GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	67,0000	206,667	13.846,69
017498 REPOSIÇÃO DE TURBINA MASTER 7.500 BTUS	67,0000	171,667	11.501,69
012196 REPOSIÇÃO DE TURBINA NATIONAL 10.000 BTUS	67,0000	171,667	11.501,69
017499 REPOSIÇÃO DE TURBINA PRODÓCIMO 10.000 BTUS	67,0000	173,333	11.613,31
017500 REPOSIÇÃO DE TURBINA SILENTIA 7.500 BTUS	67,0000	171,667	11.501,69
012794 REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 7.500 BTUS	67,0000	171,667	11.501,69
012200 REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	67,0000	171,667	11.501,69
012201 REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	77,0000	181,667	13.988,36
012202 REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	81,0000	181,667	14.715,03
012203 REPOSIÇÃO DE TURBINA SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	67,0000	161,667	10.831,69
012204 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR LG 7.500 BTUS	57,0000	220,000	12.540,00
012205 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 7.500 BTUS	67,0000	233,333	15.633,31
012206 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 9.000 A 10.500 BTUS	67,0000	240,000	16.080,00
012795 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 12.000 A 15.000 BTUS	57,0000	285,000	16.245,00
012217 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 18.000 A 21.000 BTUS	57,0000	286,667	16.340,02
012219 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR CONSUL 30.000 BTUS	57,0000	330,000	18.810,00
012220 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELETROLUX 7.500 BTUS	57,0000	226,667	12.920,02
012221 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELETROLUX 10.000 BTUS	57,0000	233,333	13.299,98
017503 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELETROLUX 12.000 A 15.000 BTUS	55,0000	240,000	13.200,00
012225 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELETROLUX 18.000 A 21.000 BTUS	55,0000	291,667	16.041,68
012226 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELGIN 9.000 A 10.50 BTUS	55,0000	240,000	13.200,00
017504 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELGIN 12.000 A 15.000 BTUS	55,0000	253,333	13.933,32
012228 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR ELGIN 18.000 A 21.000 BTUS	55,0000	300,000	16.500,00
012229 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR GREEN 18.000 A 21.000 BTUS	50,0000	260,000	13.000,00
012230 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR MASTER 7.500 BTUS	55,0000	233,333	12.833,32
012231 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR NATIONAL 10.000 BTUS	55,0000	253,333	13.933,32
012232 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR PROSDÓCIMO 10.000 BUS	55,0000	253,333	13.933,32
012233 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SILENTIA 7.500 BTUS	55,0000	243,333	13.383,32
012234 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 7.500 BTUS	55,0000	243,333	13.383,32
012235 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 9.000 A 10.500 BTUS	55,0000	253,333	13.933,32
017505 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 12.000 A 15.000 BTUS	65,0000	263,333	17.116,65
012237 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 18.000 A 21.000 BTUS	65,0000	311,667	20.258,35
012238 REPOSIÇÃO DE VENTILADOR SPRINGER 30.000 A 36.000 BTUS	55,0000	378,333	20.808,31
011928 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE 7.500 BTUS	5,0000	100,000	500,00
Total :			8.122.417,12

Depto Compras
SEMAD/PMM
Pag 25850