



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHAS DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

PREGÃO PRESENCIAL/SRP Nº 4007-1/2018-PMPM/FME/FMS/FMAS

LOTE 01 - PMPM					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QNT	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Manut. (limpeza) Ar Split 7/12.000 btus	Unid	150	122,00	18.300,00
2	Manut. (limpeza) Ar Split 18/24.000 btus	Unid	76	169,00	12.844,00
3	Manut. (limpeza) Ar Split. 27/36.000 btus	Unid	25	235,00	5.875,00
4	Manut. (limpeza) Ar Split 38/ 48.000 btus	Unid	19	282,00	5.358,00
5	Manut. (limpeza) Ar Split 60.000 btus	Unid	13	329,00	4.277,00
6	Reparo placa da Evaporadora.	Unid.	43	125,00	5.375,00
7	Conserto serpentina Evaporadora 7/18.000	Unid.	450	141,00	63.450,00
8	Recarga de gás de ar condicionado janela	Unid.	70	141,00	9.870,00
9	Recarga de gás Ar Split 7/12.000	Unid.	60	169,00	10.140,00
10	Recarga de gás Ar Split 18/24.000	Unid.	20	206,50	4.130,00
11	Recarga de gás Ar Split 30/60.000	Unid.	20	329,00	6.580,00
12	Reparo elétrico Ar Split 7/60.000	Unid.	23	169,00	3.887,00
13	Sensor degelo/temperat. Split 7/18.000	Unid.	25	112,50	2.812,50
14	Remoção de Ar Split 7/18.000	Unid.	100	150,00	15.000,00
15	Instalação Ar Split 7/12.000	Unid.	20	141,00	2.820,00
16	Instalação Ar Split 18/24.000	Unid.	20	169,00	3.380,00
17	Instalação Ar Split 30.000	Unid.	16	188,00	3.008,00
18	Instalação Ar piso-teto 18.000/36.000	Unid.	16	329,00	5.264,00
19	Instalação Ar piso-teto 48.000/60.000	Unid.	16	470,00	7.520,00
20	Troca capacitor do condensador de ar	Unid.	458	85,00	38.930,00
21	Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 40 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 55 cm x profundidade de 36 cm	Und	5	2.865,00	14.325,00
22	Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 60 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	4	3.340,00	13.360,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



23	Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 640 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	3	5.260,00	15.780,00
24	Central de ar 7.000 Btu's	Unid.	13	1.630,00	14.670,00
25	Central de ar 9.000 Btu's	Unid.	15	1.925,00	28.875,00
26	Central de ar 12.000 Btu's	Unid.	19	2.040,00	26.520,00
27	Central de ar 16.000 Btu's	Unid.	15	2.795,00	38.760,00
28	Central de ar 18.000 Btu's	Unid.	18	2.884,00	51.912,00
29	Central de ar 22.000 Btu's	Unid.	15	3.025,00	27.225,00
30	Central de ar 24.000 Btu's	Unid.	13	3.425,00	45.375,00
31	Central de ar 30.000 Btu's	Unid.	8	4.405,00	35.240,00
32	Central de ar 36.000 Btu's	Unid.	4	5.020,00	20.080,00
33	Central de ar 48.000 Btu's	Unid.	5	6.006,00	30.030,00
34	Central de ar 60.000 Btu's	Unid.	8	7.660,00	61.280,00
TOTAL DO LOTE					652.252,50

LOTE 02 - FME				
ESPECIFICAÇÕES	UND	QNT	V. UNIT.	V. TOTAL
Manut. (limpeza) Ar Split 7/12.000 btus	Unid	150	122,00	18.300,00
Manut. (limpeza) Ar Split 18/24.000 btus	Unid	76	169,00	12.844,00
Manut. (limpeza) Ar Split. 27/36.000 btus	Unid	25	235,00	5.875,00
Manut. (limpeza) Ar Split 38/ 48.000 btus	Unid	19	282,00	5.358,00
Manut. (limpeza) Ar Split 60.000 btus	Unid	13	329,00	4.277,00
Reparo placa da Evaporadora.	Unid.	43	125,00	5.375,00
Conserto serpentina Evaporadora 7/18.000	Unid.	450	141,00	63.450,00
Recarga de gás de ar condicionado janela	Unid.	70	141,00	9.870,00
Recarga de gás Ar Split 7/12.000	Unid.	60	169,00	10.140,00
Recarga de gás Ar Split 18/24.000	Unid.	20	206,50	4.130,00
Recarga de gás Ar Split 30/60.000	Unid.	20	329,00	6.580,00
Reparo elétrico Ar Split 7/60.000	Unid.	23	169,00	3.887,00
Sensor desgelos/temperat. Split 7/18.000	Unid.	25	112,50	2.812,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



Remoção de Ar Split 7/18.000	Unid.	100	150,00	15.000,00
Instalação Ar Split 7/12.000	Unid.	20	141,00	2.820,00
Instalação Ar Split 18/24.000	Unid.	20	169,00	3.380,00
Instalação Ar Split 30.000	Unid.	16	188,00	3.008,00
Instalação Ar piso-teto 18.000/36.000	Unid.	16	329,00	5.264,00
Instalação Ar piso-teto 48.000/60.000	Unid.	16	470,00	7.520,00
Troca capacitor do condensador de ar 20/40uf	Unid.	458	85,00	38.930,00
Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 40 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 55 cm x profundidade de 36 cm	Und	5	2.865,00	14.325,00
Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 60 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	4	3.340,00	13.360,00
Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 60 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	3	5.260,00	15.780,00
Central de ar 7.000 Btu's	Unid.	13	1.630,00	14.670,00
Central de ar 9.000 Btu's	Unid.	115	1.925,00	28.875,00
Central de ar 12.000 Btu's	Unid.	19	2.040,00	26.520,00
Central de ar 16.000 Btu's	Unid.	15	2.795,00	38.760,00
Central de ar 18.000 Btu's	Unid.	18	2.884,00	51.912,00
Central de ar 22.000 Btu's	Unid.	15	3.025,00	27.225,00
Central de ar 24.000 Btu's	Unid.	13	3.425,00	45.375,00
Central de ar 30.000 Btu's	Unid.	8	4.405,00	35.240,00
Central de ar 36.000 Btu's	Unid.	4	5.020,00	20.080,00
Central de ar 48.000 Btu's	Unid.	5	6.006,00	30.030,00
Central de ar 60.000 Btu's	Unid.	8	7.660,00	61.280,00
TOTAL DO LOTE				652.252,50
LOTE 03 - FMS				
ESPECIFICAÇÕES	UND	QNT	V. UNIT.	V. TOTAL
Manut. (limpeza) Ar Split 7/12.000 btus	Unid	100	122,00	12.200,00
Manut. (limpeza) Ar Split 18/24.000 btus	Unid	50	169,00	8.450,00
Manut. (limpeza) Ar Split. 27/36.000 btus	Unid	25	235,00	3.375,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



Manut. (limpeza) Ar Split 38/ 48.000 btus	Unid	19	282,00	5.358,00
Manut. (limpeza) Ar Split 60.000 btus	Unid	13	329,00	4.277,00
Reparo placa da Evaporadora.	Unid.	43	125,00	5.375,00
Conserto serpentina Evaporadora 7/18.000	Unid.	380	141,00	53.580,00
Recarga de gás de ar condicionado janela	Unid.	30	141,00	4.230,00
Recarga de gás Ar Split 7/12.000	Unid.	40	169,00	6.760,00
Recarga de gás Ar Split 18/24.000	Unid.	20	206,50	4.130,00
Recarga de gás Ar Split 30/60.000	Unid.	20	329,00	6.580,00
Reparo elétrico Ar Split 7/60.000	Unid.	23	169,00	3.887,00
Sensor desgelo/temperat. Split 7/18.000	Unid.	25	112,50	2.812,50
Remoção de Ar Split 7/18.000	Unid.	50	150,00	7.500,00
Instalação Ar Split 7/12.000	Unid.	10	141,00	1.410,00
Instalação Ar Split 18/24.000	Unid.	10	169,00	1.690,00
Instalação Ar Split 30.000	Unid.	10	188,00	1.880,00
Instalação Ar piso-teto 18.000/36.000	Unid.	10	329,00	3.290,00
Instalação Ar piso-teto 48.000/60.000	Unid.	10	470,00	4.700,00
Troca capacitor do condensador de ar 20/40uf	Unid.	380	85,00	32.300,00
Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 40 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 55 cm x profundidade de 36 cm	Und	5	2.865,00	14.325,00
Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 60 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	4	3.340,00	13.360,00
Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 640 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	3	5.260,00	15.780,00
Central de ar 7.000 Btu's	Unid.	5	1.630,00	8.150,00
Central de ar 9.000 Btu's	Unid.	5	1.925,00	9.625,00
Central de ar 12.000 Btu's	Unid.	7	2.040,00	14.280,00
Central de ar 16.000 Btu's	Unid.	5	2.795,00	13.975,00
Central de ar 18.000 Btu's	Unid.	6	2.884,00	17.304,00
Central de ar 22.000 Btu's	Unid.	5	3.025,00	15.125,00
Central de ar 24.000 Btu's	Unid.	6	3.425,00	20.550,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



Central de ar 30.000 Btu's	Unid.	8	4.405,00	35.240,00
Central de ar 36.000 Btu's	Unid.	4	5.020,00	20.080,00
Central de ar 48.000 Btu's	Unid.	5	6.006,00	30.030,00
Central de ar 60.000 Btu's	Unid.	8	7.660,00	61.280,00
TOTAL DO LOTE				462.888,50

LOTE 04 - FMAS					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QNT	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Manut. (limpeza) Ar Split 7/12.000 btus	Unid	100	122,00	12.200,00
2	Manut. (limpeza) Ar Split 18/24.000 btus	Unid	50	169,00	8.450,00
3	Manut. (limpeza) Ar Split. 27/36.000 btus	Unid	25	235,00	3.375,00
4	Manut. (limpeza) Ar Split 38/ 48.000 btus	Unid	19	282,00	5.358,00
5	Manut. (limpeza) Ar Split 60.000 btus	Unid	13	329,00	4.277,00
6	Reparo placa da Evaporadora.	Unid.	43	125,00	5.375,00
7	Conserto serpentina Evaporadora 7/18.000	Unid.	380	141,00	53.580,00
8	Recarga de gás de ar condicionado janela	Unid.	30	141,00	4.230,00
9	Recarga de gás Ar Split 7/12.000	Unid.	40	169,00	6.760,00
10	Recarga de gás Ar Split 18/24.000	Unid.	20	206,50	4.130,00
11	Recarga de gás Ar Split 30/60.000	Unid.	20	329,00	6.580,00
12	Reparo elétrico Ar Split 7/60.000	Unid.	23	169,00	3.887,00
13	Sensor desgelos/temperat. Split 7/18.000	Unid.	25	112,50	2.812,50
14	Remoção de Ar Split 7/18.000	Unid.	50	150,00	7.500,00
15	Instalação Ar Split 7/12.000	Unid.	10	141,00	1.410,00
16	Instalação Ar Split 18/24.000	Unid.	10	169,00	1.690,00
17	Instalação Ar Split 30.000	Unid.	10	188,00	1.880,00
18	Instalação Ar piso-teto 18.000/36.000	Unid.	10	329,00	3.290,00
19	Instalação Ar piso-teto 48.000/60.000	Unid.	10	470,00	4.700,00
20	Troca capacitor do condensador de ar 20/40uf	Unid.	380	85,00	32.300,00
21	Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 40 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 55 cm x profundidade de 36 cm	Und	5	2.865,00	14.325,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



22	Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 60 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	4	3.340,00	13.360,00
23	Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 640 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	3	5.260,00	15.780,00
24	Central de ar 7.000 Btu's	Unid.	5	1.630,00	8.150,00
25	Central de ar 9.000 Btu's	Unid.	5	1.925,00	9.625,00
26	Central de ar 12.000 Btu's	Unid.	7	2.040,00	14.280,00
27	Central de ar 16.000 Btu's	Unid.	5	2.795,00	13.975,00
28	Central de ar 18.000 Btu's	Unid.	6	2.884,00	17.304,00
29	Central de ar 22.000 Btu's	Unid.	5	3.025,00	15.125,00
30	Central de ar 24.000 Btu's	Unid.	6	3.425,00	20.550,00
31	Central de ar 30.000 Btu's	Unid.	8	4.405,00	35.240,00
32	Central de ar 36.000 Btu's	Unid.	4	5.020,00	20.080,00
33	Central de ar 48.000 Btu's	Unid.	5	6.006,00	30.030,00
34	Central de ar 60.000 Btu's	Unid.	8	7.660,00	61.280,00
TOTAL DO LOTE					462.888,50

Porto de Moz /PA, 02 de maio de 2018.

JAIRO VIEIRA DUARTE SOUTO
Pregoeiro – Portaria n°. 002/2018