



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



MÉDIA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V.UNIT	V.TOTAL
1	Recarga de gás:R22,R410A em central de ar tipo split 7.500 - 18.000 BTU'S	100	Serviço	274,17	R\$ 27.417,00
2	Limpeza de ar condicionado de 7.500 – 18000 BTU'S	110	Serviço	175,47	R\$ 19.301,70
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em central de ar tipo Split 7.500 – 18000 BTU'S	40	Serviço	87,73	R\$ 3.509,20
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 7.500 – 18000 BTU'S	40	Serviço	274,17	R\$ 10.966,80
5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 7.500 – 18000 BTU'S	200	Serviço	137,08	R\$ 27.416,00
6	Mão de obra [reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina], em central de ar tipo Split 7.500 – 18000 BTU'S	60	Serviço	153,53	R\$ 9.211,80
7	Instalação central de ar tipo Split 7.500 – 18000 BTU'S	40	Serviço	438,67	R\$ 17.546,80
8	Remoção central de ar tipo Split 7.500 – 18000 BTU'S	50	Serviço	164,50	R\$ 8.225,00
9	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 7.500 – 18000 BTU'S	30	Serviço	614,13	R\$ 18.423,90
10	Serviço de correção [micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral em central de ar tipo Split 7.500 – 18000 BTU'S	60	Serviço	164,50	R\$ 9.870,00
11	Recarga de gás: R22, R410, em central de ar tipo Split 22.000 – 30.000 BTU'S	30	Serviço	282,94	R\$ 8.488,20
12	Limpeza de ar condicionador de 22.000 – 30.000 BTU'S	60	Serviço	197,40	R\$ 11.844,00
13	Desobstrução e desidratação da tubulação central em central de ar tipo Split 22.000 – 30.000 BTU'S	20	Serviço	115,15	R\$ 2.303,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 22.000 – 30.000 BTU'S	15	Serviço	323,60	R\$ 4.854,00
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 22.000 – 30.000 BTU'S	20	Serviço	166,69	R\$ 3.333,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



16	Mão de obra [reparo e troca de pequenas peças: troca de contactoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina], em central de ar tipo Split 22.000 – 30.000 BTU'S	30	Serviço	202,88	R\$ 6.086,40
17	Instalação de central de ar tipo Split 22.000 – 30.000 BTU'S	10	Serviço	511,05	R\$ 5.110,50
18	Remoção de central de central de ar tipo Split 22.000 – 30.000 BTU'S	10	Serviço	177,59	R\$ 1.775,90
19	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 22.000 – 30.000 BTU'S	10	Serviço	663,48	R\$ 6.634,80
20	Serviço de correção [micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete], central de ar tipo Split 22.000 – 30.000 BTU'S	15	Serviço	252,23	R\$ 3.783,45
21	Recarga de gás: R22, R410A em central de ar tipo Split 36.000 – 60.000 BTU'S	6	Serviço	339,86	R\$ 2.039,16
22	Limpeza de ar condicionado 36.000 – 60.000 BTU'S	12	Serviço	268,70	R\$ 3.224,40
23	Desobstrução e desidratação da tubulação em central de ar tipo Split 36.000 – 60.000 BTU'S	6	Serviço	169,98	R\$ 1.019,88
24	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 36.000 – 60.000 BTU'S	10	Serviço	378,35	R\$ 3.783,50
25	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação central de ar tipo Split 36.000 – 60.000 BTU'S	12	Serviço	221,53	R\$ 2.658,36
26	Mão de obra [reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina], central de ar tipo Split 36.000 – 60.000 BTU'S	12	Serviço	252,25	R\$ 3.027,00
27	Instalação central de ar tipo Split 36.000 – 60.000 BTU'S	6	Serviço	929,50	R\$ 5.577,00
28	Remoção central de ar tipo Split 36.000 – 60.000 BTU'S	6	Serviço	221,53	R\$ 1.329,18
29	Serviço de troca de motor compressor central de ar tipo Split 36.000 – 60.000 BTU'S	4	Serviço	148,50	R\$ 594,00
30	Serviço de correção [micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral de gabinete central de ar tipo Split 36.000 – 60.000 BTU'S	12	Serviço	382,25	R\$ 4.587,00
31	Limpeza de condensador e evaporador com gás R11, gás ecomat, 141b nitrogênio em centrais de 7.500 – 18.000 BTU'S	40	Serviço	219,33	R\$ 8.773,20
32	Limpeza de condensador e evaporador em	6	Serviço	242,07	R\$ 8.773,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



	máquinas de 36.000 – 60.000 BTU'S, com gás de limpeza R11, gás ecomat 141b				
33	Recarga de gás: R134A, R600,R404,R407 Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	30	Serviço	260,48	R\$ 7.814,40
34	Higienização geral em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	60	Serviço	93,22	R\$ 5.593,20
35	Mão de obra [soldas, tubulação, filtro, capilar automático, relé de partida, protetor térmico, torneiras, troca de elementos filtrantes de água para bebedouros, troca de boia em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	50	Serviço	164,50	R\$ 8.225,00
36	Instalação de bebedouros industriais	20	Serviço	142,57	R\$ 2.851,40
37	Serviço de troca de compressores em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	30	Serviço	592,24	R\$ 17.767,20
38	Serviço de troca de evaporador, micro ventilador, condensador em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	40	Serviço	175,47	R\$ 7.018,80
39	Reforma de bebedouros [troca de bandejas, pés pintura	30	Serviço	548,33	R\$ 16.449,90
40	Correção elétrica com trocas de cabo de alimentação em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	30	Serviço	142,57	R\$ 4.277,10
TOTAL					321.485,13

São Francisco do Brejão (MA), 24 de Março de 2021

Francisca Oliveira de Santana
Secretária Municipal