



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	EMPRESA		BR REFRIGERAÇÃO	J. C. DE AZEVEDO - ME	COPY CENTER	DATA	
		UNID	QUANT					V. UNIT. R\$
1	CARGA DE GÁS 7000 Á 12000 BTUS	UNID	55	R\$ 195,00	R\$ 198,00	R\$ 199,00	R\$ 197,33	R\$ 10.853,33
2	CARGA DE GÁS 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	75	R\$ 260,00	R\$ 265,00	R\$ 263,00	R\$ 262,67	R\$ 19.700,00
3	CARGA DE GÁS 36.000 Á 60.000 BTUS	UNID	10	R\$ 370,00	R\$ 365,00	R\$ 368,00	R\$ 367,67	R\$ 3.676,67
4	CARGA DE GÁS (FREEZER E GELADEIRA)	UNID	35	R\$ 135,00	R\$ 140,00	R\$ 138,00	R\$ 137,67	R\$ 4.818,33
5	CARGA DE GÁS BEBEDOURO INDUSTRIAL	UNID	35	R\$ 185,00	R\$ 198,00	R\$ 193,00	R\$ 192,00	R\$ 6.720,00
7	CARGA DE GÁS BEBEDOURO PEQUENO	UNID	35	R\$ 135,00	R\$ 140,00	R\$ 138,00	R\$ 137,67	R\$ 4.818,33
8	CARGA DE GÁS AR CONVENCIONAL	UNID	5	R\$ 140,00	R\$ 141,00	R\$ 142,00	R\$ 141,00	R\$ 705,00
9	COMPLEMENTO DE GÁS 7.000 Á 12.000 BTUS	UNID	55	R\$ 110,00	R\$ 115,00	R\$ 113,00	R\$ 112,67	R\$ 6.196,67
10	COMPLEMENTO DE GÁS 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	75	R\$ 130,00	R\$ 135,00	R\$ 133,00	R\$ 132,67	R\$ 9.950,00
11	COMPLEMENTO DE GÁS 36.000 Á 60.000 BTUS	UNID	10	R\$ 180,00	R\$ 190,00	R\$ 186,00	R\$ 185,33	R\$ 1.853,33
12	CONCERTO DA PLACA 7.000 Á 12.000	UNID	55	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 184,00	R\$ 183,00	R\$ 10.065,00

Prefeitura Municipal de Santa Izabel do Pará
Nº 58
2017

Merci Cruz
Senhor de Compras PMSIP
Matrícula 123.636-1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. R\$	V.UNIT. R\$	V.UNIT. R\$	VALOR MEDIO	TOTAL MEDIO
13	CONCERTO DA PLACA 18.000 Á 60.000 BTUS	UNID	10	R\$ 210,00	R\$ 215,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 2.150,00
14	CONCERTO DE FLANGEAMENTO DE 7000 Á 60000 BTUS	UNID	55	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 68,00	R\$ 64,33	R\$ 3.538,33
15	CONCERTO DE VENTILADOR	UNID	35	R\$ 280,00	R\$ 285,00	R\$ 284,00	R\$ 283,00	R\$ 9.905,00
16	CONCERTO DE BEBEDOURO	UNID	35	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 163,00	R\$ 162,67	R\$ 5.693,33
17	DESOBSTRUÇÃO DO DRENO	UNID	55	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 89,00	R\$ 84,67	R\$ 4.656,67
18	FRIBRAGEM	UNID	35	R\$ 160,00	R\$ 170,00	R\$ 168,00	R\$ 166,00	R\$ 5.810,00
19	INSTALAÇÃO DE 7.000 Á 12.000 BTUS ATÉ 1 MTR DE TUBO	UNID	20	R\$ 380,00	R\$ 370,00	R\$ 385,00	R\$ 378,33	R\$ 7.566,67
20	INSTALAÇÃO DE 18.000 Á 30.000 BTUS ATÉ 1 MTR DE TUBO	UNID	15	R\$ 450,00	R\$ 455,00	R\$ 453,00	R\$ 452,67	R\$ 6.790,00
21	INSTALAÇÃO DE 36.000 Á 60.000 BTUS ATÉ 1 MTR DE TUBO	UNID	5	R\$ 680,00	R\$ 685,00	R\$ 690,00	R\$ 685,00	R\$ 3.425,00
22	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR COM PONTO ELÉTRICO	UNID	50	R\$ 380,00	R\$ 385,00	R\$ 395,00	R\$ 386,67	R\$ 19.333,33
23	INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AR	UNID	5	R\$ 250,00	R\$ 255,00	R\$ 300,00	R\$ 288,33	R\$ 1.341,67
24	LIMPEZA 7.000 Á 12.000 BTUS	UNID	670	R\$ 190,00	R\$ 195,00	R\$ 199,00	R\$ 194,67	R\$ 130.426,67
25	LIMPEZA 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	670	R\$ 260,00	R\$ 265,00	R\$ 269,00	R\$ 264,67	R\$ 177.326,67
26	LIMPEZA 36.000 Á 60.000 BTUS	UNID	39	R\$ 320,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	R\$ 325,00	R\$ 12.675,00



NETCI CRUZ
Setor de Compras PMSIP
Matrícula 123 836-1

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	VALOR MEDIO	TOTAL MEDIO
27	LIMPEZA INTERNA DO SISTEMA 7.000 Á 12.000 BTUS	UNID	35	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 129,00	R\$ 124,67	R\$ 4.363,33
28	LIMPEZA INTERNA DO SISTEMA 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	20	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 163,00	R\$ 162,67	R\$ 3.253,33
29	LIMPEZA INTERNA DO SISTEMA 36.000 Á 60.000 BTUS	UNID	10	R\$ 190,00	R\$ 199,00	R\$ 195,00	R\$ 194,67	R\$ 1.946,67
30	LIMPEZA DE AR DE JANELA 7.000 Á 12.000 BTUS	UNID	10	R\$ 60,00	R\$ 69,00	R\$ 65,00	R\$ 64,67	R\$ 646,67
31	LIMPEZA DE AR DE JANELA 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	10	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 84,00	R\$ 83,00	R\$ 830,00
32	MÃO DE OBRA DA INSTALAÇÃO COMPRESSOR	UNID	75	R\$ 130,00	R\$ 136,00	R\$ 135,00	R\$ 133,67	R\$ 10.025,00
33	PONTO ELÉTRICO PARA SPLIT	UNID	55	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 108,00	R\$ 106,00	R\$ 5.830,00
34	PINTURA DE FOGÃO INDUSTRIAL	UNID	35	R\$ 320,00	R\$ 325,00	R\$ 329,00	R\$ 324,67	R\$ 11.363,33
35	PINTURA DE FREEZER	UNID	55	R\$ 420,00	R\$ 425,00	R\$ 429,00	R\$ 424,67	R\$ 23.356,67
36	TRANSFERÊNCIA 7.000 Á 12.000 BTUS	UNID	55	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 305,00	R\$ 306,67	R\$ 16.866,67
37	TRANSFERÊNCIA 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	65	R\$ 450,00	R\$ 455,00	R\$ 448,00	R\$ 451,00	R\$ 29.315,00
38	TRANSFERÊNCIA 36.000 Á 60.000 BTUS	UNID	10	R\$ 550,00	R\$ 560,00	R\$ 559,00	R\$ 556,33	R\$ 5.563,33
39	TROCA DO PROTETOR TÉRMICO 7.000 Á 12.000 BTUS	UNID	160	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 83,00	R\$ 82,67	R\$ 13.226,67



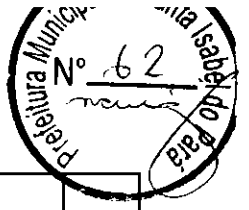
Nancy Cruz
Nancy Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 123.836-1




Nerci Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 123.836-1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. R\$	V.UNIT. R\$	V.UNIT. R\$	VALOR MEDIO	TOTAL MEDIO
40	TROCA DO PROTETOR TÉRMICO 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	195	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 96,00	R\$ 95,33	R\$ 18.590,00
41	TROCA DO PROTETOR TÉRMICO 36.000 Á 60.000 BTUS	UNID	39	R\$ 130,00	R\$ 133,00	R\$ 135,00	R\$ 132,67	R\$ 5.174,00
42	TROCA DO VISOR 7.000 Á 12.000 BTUS	UNID	35	R\$ 260,00	R\$ 265,00	R\$ 263,00	R\$ 262,67	R\$ 9.193,33
43	TROCA DO VISOR 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	35	R\$ 360,00	R\$ 365,00	R\$ 368,00	R\$ 364,33	R\$ 12.751,67
44	TROCA DO VISOR 36.000 Á 60.000 BTUS	UNID	10	R\$ 450,00	R\$ 455,00	R\$ 459,00	R\$ 454,67	R\$ 4.546,67
45	TROCA DE VENTILADOR DE FREEZER	UNID	35	R\$ 150,00	R\$ 160,00	R\$ 156,00	R\$ 155,33	R\$ 5.436,67
46	TROCA DA PORCA	UNID	95	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 28,00	R\$ 27,67	R\$ 2.628,33
47	TROCA DA TORNEIRA	UNID	35	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 32,00	R\$ 32,33	R\$ 1.131,67
48	TROCA DA VALVULA DE SERVIÇO	UNID	55	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 78,00	R\$ 77,67	R\$ 4.271,67
49	TROCA DO BIMETAL	UNID	35	R\$ 160,00	R\$ 175,00	R\$ 168,00	R\$ 167,67	R\$ 5.868,33
50	TROCA DO INTER-FACE	UNID	35	R\$ 95,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 3.500,00
51	TROCA DO RELE (BEBEDOURO, FREEZER E GELADEIRA)	UNID	45	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 78,00	R\$ 77,67	R\$ 3.495,00
52	TROCA DO ROLAMENTO	UNID	35	R\$ 65,00	R\$ 75,00	R\$ 79,00	R\$ 73,00	R\$ 2.555,00
53	TROCA DO TERMOSTATO	UNID	35	R\$ 75,00	R\$ 85,00	R\$ 90,00	R\$ 83,33	R\$ 2.916,67
54	TROCA DO TUBO CAPILAR	UNID	35	R\$ 65,00	R\$ 75,00	R\$ 69,00	R\$ 69,67	R\$ 2.438,33
55	TROCA DO DRENO	UNID	35	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 1.575,00
56	TROCA DE COMPRESSOR DE BEBEDOURO COM CARGA DE GÁS	UNID	35	R\$ 280,00	R\$ 289,00	R\$ 290,00	R\$ 286,33	R\$ 10.021,67

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	VALOR MEDIO	TOTAL MEDIO
57	TROCA DE COMPRESSOR DE GELADEIRA COM CARGA DE GÁS	UNID	35	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 310,00	R\$ 305,00	R\$ 10.675,00
57	TROCA CAPACITOR 7.000 Á 12.000 BTUS	UNID	85	R\$ 95,00	R\$ 99,00	R\$ 100,00	R\$ 98,00	R\$ 8.330,00
59	TROCA CAPACITOR 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	95	R\$ 160,00	R\$ 179,00	R\$ 175,00	R\$ 171,33	R\$ 16.276,67
60	TROCA CAPACITOR 36.000 Á 60.000 BTUS	UNID	10	R\$ 190,00	R\$ 199,00	R\$ 195,00	R\$ 194,67	R\$ 1.946,67
61	TROCA DO CAPACITOR DE AR CONVENCIONAL	UNID	10	R\$ 65,00	R\$ 79,00	R\$ 70,00	R\$ 71,33	R\$ 713,33
62	TROCA DO CONTROLE	UNID	95	R\$ 85,00	R\$ 90,00	R\$ 92,00	R\$ 89,00	R\$ 8.455,00
63	TROCA SENSOR DEGELO 7.000 Á 12.000 BTUS	UNID	65	R\$ 160,00	R\$ 169,00	R\$ 165,00	R\$ 164,67	R\$ 10.703,33
64	TROCA SENSOR DEGELO 18.000 Á 30.000 BTUS	UNID	95	R\$ 220,00	R\$ 229,00	R\$ 225,00	R\$ 224,67	R\$ 21.343,33
65	TROCA SENSOR DEGELO 36.000 Á 60.000 BTUS	UNID	10	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
66	TROCA DA PLACA(INCLUSO A PLACA)	UNID	55	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 20.075,00
67	TROCA DA PLACA(MÃO DE OBRA)	UNID	55	R\$ 120,00	R\$ 129,00	R\$ 130,00	R\$ 126,33	R\$ 6.948,33
68	TROCA DOS BORNES	UNID	95	R\$ 75,00	R\$ 79,00	R\$ 85,00	R\$ 79,67	R\$ 7.568,33
69	TROCA DO FILTRO DO BEBEDOURO	UNID	55	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 1.650,00
70	TUBO DE COBRE 1/4 POR METRO EXCEDENTE	UNID	55	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 29,00	R\$ 1.595,00
71	TUBO DE COBRE 1/2 POR METRO EXCEDENTE	UNID	35	R\$ 30,00	R\$ 39,00	R\$ 35,00	R\$ 34,67	R\$ 1.213,33
72	TUBO DE COBRE 3/8 POR METRO EXCEDENTE	UNID	35	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 31,00	R\$ 1.085,00





Nercy Cruz

 Setor de Compras PMSIP

 Matrícula 123 836-1

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	VALOR MEDIO	TOTAL MEDIO
73	TUBO DE COBRE 3/4 POR METRO EXCEDENTE	UNID	10	R\$ 45,00	R\$ 50,00	R\$ 49,00	R\$ 48,00	R\$ 480,00
74	TUBO DE COBRE 5/8 POR METRO EXCEDENTE	UNID	10	R\$ 42,00	R\$ 50,00	R\$ 48,00	R\$ 46,67	R\$ 466,67
75	TUBULAÇÃO DE FREEZER ,COM CARGA DE GÁS E TROCA DE FILTRO.	UNID	35	R\$ 1.200,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.260,00	R\$ 1.236,67	R\$ 43.283,33
				R\$ 14.760,00	R\$ 13.252,00	R\$ 13.258,00	R\$ 15.137,00	R\$ 858.384,00

Santa Izabel do Pará, 11/08/2017.

Mercy Cruz
 Mercy Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 123 836-1

