



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
042360	CAPACITOR 3 MFD COM TERMINAL			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	720,000	18,000	12.960,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	720,000	20,000	14.400,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	720,000	27,000	19.440,00
	<b>Valores médios :</b>		21,667	15.600,00
042361	CAPACITOR 25 MFD			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	740,000	28,000	20.720,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	740,000	30,000	22.200,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	740,000	38,000	28.120,00
	<b>Valores médios :</b>		32,000	23.680,00
042362	CAPACITOR 30 MFD C/ TERMINAL 50X105			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	740,000	38,000	28.120,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	740,000	38,000	28.120,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	740,000	40,000	29.600,00
	<b>Valores médios :</b>		38,667	28.613,33
042363	CAPACITOR 35 MFD			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	740,000	38,000	28.120,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	740,000	38,000	28.120,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	740,000	40,000	29.600,00
	<b>Valores médios :</b>		38,667	28.613,33
042364	CAPACITOR 45 MFD C/TERM 50X105			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	740,000	40,000	29.600,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	740,000	41,000	30.340,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	740,000	43,000	31.820,00
	<b>Valores médios :</b>		41,333	30.586,67
042365	CARGA PARA MAÇARICO			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	252,000	60,000	15.120,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	252,000	58,000	14.616,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	252,000	60,000	15.120,00
	<b>Valores médios :</b>		59,333	14.952,00
042367	COMPRESSOR 12000 220V GAS R22			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	428,000	950,000	406.600,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	428,000	1.000,000	428.000,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	428,000	1.100,000	470.800,00
	<b>Valores médios :</b>		1.016,667	435.133,33
042417	COMPRESSOR 12000 BTUS R410 220V			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	340,000	980,000	333.200,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	340,000	1.000,000	340.000,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	340,000	1.100,000	374.000,00
	<b>Valores médios :</b>		1.026,667	349.066,67
042369	COMPRESSOR 18000 220V GAS R22			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	77,000	1.350,000	103.950,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	77,000	1.270,000	97.790,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	77,000	1.250,000	96.250,00
	<b>Valores médios :</b>		1.290,000	99.330,00
042370	COMPRESSOR 18000 BTUS R410 220V			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	72,000	1.400,000	100.800,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	72,000	1.270,000	91.440,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	72,000	1.250,000	90.000,00
	<b>Valores médios :</b>		1.306,667	94.080,00
042371	COMPRESSOR 24000 220V GAS R22			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	52,000	1.450,000	75.400,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	52,000	1.370,000	71.240,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	52,000	1.350,000	70.200,00
	<b>Valores médios :</b>		1.390,000	72.280,00
042372	COMPRESSOR 24000 BTUS R410 220V			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	52,000	1.520,000	79.040,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	52,000	1.370,000	71.240,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	52,000	1.350,000	70.200,00
	<b>Valores médios :</b>		1.413,333	73.493,33
042373	COMPRESSOR 30.000 220V GAS R22			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	37,000	1.550,000	57.350,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	37,000	1.500,000	55.500,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	37,000	1.550,000	57.350,00
	<b>Valores médios :</b>		1.533,333	56.733,33
042375	COMPRESSOR 30.000 BTUS R410 220V			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	37,000	2.080,000	76.960,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	37,000	1.500,000	55.500,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	37,000	1.550,000	57.350,00
	<b>Valores médios :</b>		1.710,000	63.270,00
042390	COMPRESSOR 48.000 220V GAS R22			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	50,000	2.090,000	104.500,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	50,000	3.000,000	150.000,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	50,000	3.400,000	170.000,00
	<b>Valores médios :</b>		2.830,000	141.500,00
042389	COMPRESSOR 48.000 BTUS R410 220V			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	50,000	2.150,000	107.500,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	50,000	3.100,000	155.000,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	50,000	3.400,000	170.000,00
	<b>Valores médios :</b>		2.883,333	144.166,67
042391	ESPONJOSO 1/4 C/REVEST			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	960,000	6,000	5.760,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	960,000	7,000	6.720,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	960,000	8,000	7.680,00
	<b>Valores médios :</b>		7,000	6.720,00
042392	ESPONJOSO 3/4 C/REVEST			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	600,000	8,000	4.800,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	600,000	10,000	6.000,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	600,000	12,000	7.200,00
	<b>Valores médios :</b>		10,000	6.000,00
042394	FITA PVC 100MM P/ REFRIGERAÇÃO 10MTS			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	420,000	8,000	3.360,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	420,000	8,000	3.360,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	420,000	10,000	4.200,00
	<b>Valores médios :</b>		8,667	3.640,00
042395	COBRE 1/4			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	1.080,000	20,000	21.600,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	1.080,000	21,000	22.680,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	1.080,000	23,000	24.840,00
	<b>Valores médios :</b>		21,333	23.040,00
042396	COBRE 1/2			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	740,000	45,000	33.300,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	740,000	42,000	31.080,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	740,000	43,000	31.820,00
	<b>Valores médios :</b>		43,333	32.066,67
015693	COBRE 3/8			







Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	A ALENCAR RANIERI - EPP	740,000	38,000	28.120,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	740,000	33,000	24.420,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	740,000	35,000	25.900,00
	<b>Valores médios :</b>		35,333	26.146,67
042397	<b>COBRE 5/8</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	470,000	58,000	27.260,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	470,000	54,000	25.380,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	470,000	52,000	24.440,00
	<b>Valores médios :</b>		54,667	25.693,33
042398	<b>SOLDA FOSCO PER BANHADA</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	90,000	8,000	720,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	90,000	8,000	720,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	90,000	9,000	810,00
	<b>Valores médios :</b>		8,333	750,00
042399	<b>SUPORTE COND SPLIT 400MM 9000/12000 BTUS 80KG</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	470,000	30,000	14.100,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	470,000	33,000	15.510,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	470,000	39,000	18.330,00
	<b>Valores médios :</b>		34,000	15.980,00
015691	<b>SUPORTE SPLIT 18A 30BTUS 1.55MM</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	148,000	70,000	10.360,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	148,000	71,000	10.508,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	148,000	75,000	11.100,00
	<b>Valores médios :</b>		72,000	10.656,00
042400	<b>SUPORTE SPLIT 36 A 48 BTUS 1.55MM</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	104,000	90,000	9.360,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	104,000	120,000	12.480,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	104,000	250,000	26.000,00
	<b>Valores médios :</b>		153,333	15.946,67
042402	<b>PROTETOR TÉRMICO 12.000-220V</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	200,000	60,000	12.000,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	200,000	45,000	9.000,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	200,000	29,000	5.800,00
	<b>Valores médios :</b>		44,667	8.933,33
042403	<b>PROTETOR TÉRMICO 18.000-220V</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	163,000	80,000	13.040,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	163,000	60,000	9.780,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	163,000	29,000	4.727,00
	<b>Valores médios :</b>		56,333	9.182,33
042404	<b>PROTETOR TÉRMICO 24.000-220V</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	150,000	90,000	13.500,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	150,000	60,000	9.000,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	150,000	35,000	5.250,00
	<b>Valores médios :</b>		61,667	9.250,00
042405	<b>PROTETOR TÉRMICO 30.000-220V</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	120,000	98,000	11.760,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	120,000	73,000	8.760,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	120,000	69,000	8.280,00
	<b>Valores médios :</b>		80,000	9.600,00
042406	<b>PROTETOR TÉRMICO 48.000-220V</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	100,000	100,000	10.000,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	100,000	75,000	7.500,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	100,000	69,000	6.900,00
	<b>Valores médios :</b>		81,333	8.133,33
029907	<b>GÁS CLORODIFLUOROMETANO R22-13,3KG</b>			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	139,000	1.500,000	208.500,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	139,000	1.345,000	186.955,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	139,000	1.190,000	165.410,00
	<b>Valores médios :</b>		1.345,000	186.955,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
029146	GAS Clorodifluorometano, 410A- 11,34KG			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	209,000	1.800,000	376.200,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	209,000	1.545,000	322.905,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	209,000	1.390,000	290.510,00
		<b>Valores médios :</b>	1.578,333	329.871,67
042407	GÁS 134 DE 13 KG (CILINDRO)			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	170,000	1.550,000	263.500,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	170,000	1.350,000	229.500,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	170,000	1.200,000	204.000,00
		<b>Valores médios :</b>	1.366,667	232.333,33
029203	PORCA CURTA 1/4			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	300,000	10,000	3.000,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	300,000	9,000	2.700,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	300,000	7,000	2.100,00
		<b>Valores médios :</b>	8,667	2.600,00
029204	PORCA CURTA 1/2			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	305,000	15,000	4.575,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	305,000	11,000	3.355,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	305,000	11,000	3.355,00
		<b>Valores médios :</b>	12,333	3.761,67
029205	PORCA CURTA 3/8			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	305,000	15,000	4.575,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	305,000	11,000	3.355,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	305,000	10,000	3.050,00
		<b>Valores médios :</b>	12,000	3.660,00
029206	PORCA CURTA 5/8			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	275,000	20,000	5.500,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	275,000	19,000	5.225,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	275,000	17,000	4.675,00
		<b>Valores médios :</b>	18,667	5.133,33
017035	UNIAO 1/4			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	555,000	10,000	5.550,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	555,000	9,000	4.995,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	555,000	8,000	4.440,00
		<b>Valores médios :</b>	9,000	4.995,00
017036	UNIAO 1/2			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	345,000	25,000	8.625,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	345,000	20,000	6.900,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	345,000	15,000	5.175,00
		<b>Valores médios :</b>	20,000	6.900,00
017037	UNIAO 3/8			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	345,000	20,000	6.900,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	345,000	17,000	5.865,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	345,000	13,000	4.485,00
		<b>Valores médios :</b>	16,667	5.750,00
017038	UNIAO 5/8			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	195,000	30,000	5.850,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	195,000	24,000	4.680,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	195,000	18,000	3.510,00
		<b>Valores médios :</b>	24,000	4.680,00
029207	SENSOR TEMPERATURA CENTRAL 9/12/18/24			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	240,000	60,000	14.400,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	240,000	42,000	10.080,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	240,000	28,000	6.720,00
		<b>Valores médios :</b>	43,333	10.400,00
028771	INTERCAP			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	85,000	20,000	1.700,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	85,000	40,000	3.400,00







Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	85,000	68,000	5.780,00
	<b>Valores médios :</b>		42,667	3.626,67
042408	PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 06			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	1.140,000	1,000	1.140,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	1.140,000	3,000	3.420,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	1.140,000	9,600	10.944,00
	<b>Valores médios :</b>		4,533	5.168,00
042409	PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 10			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	1.170,000	2,000	2.340,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	1.170,000	2,000	2.340,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	1.170,000	1,850	2.164,50
	<b>Valores médios :</b>		1,950	2.281,50
017058	DRENO DE CENTRAL			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	250,000	50,000	12.500,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	250,000	50,000	12.500,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	250,000	60,000	15.000,00
	<b>Valores médios :</b>		53,333	13.333,33
029225	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/4			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	119,000	50,000	5.950,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	119,000	45,000	5.355,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	119,000	39,000	4.641,00
	<b>Valores médios :</b>		44,667	5.315,33
226	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/2			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	119,000	70,000	8.330,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	119,000	56,000	6.664,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	119,000	48,000	5.712,00
	<b>Valores médios :</b>		58,000	6.902,00
029227	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 3/8			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	119,000	60,000	7.140,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	119,000	49,000	5.831,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	119,000	43,000	5.117,00
	<b>Valores médios :</b>		50,667	6.029,33
029228	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 5/8			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	119,000	80,000	9.520,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	119,000	70,000	8.330,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	119,000	62,000	7.378,00
	<b>Valores médios :</b>		70,667	8.409,33
042410	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 9.000 A 12.000 BTUS			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	280,000	350,000	98.000,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	280,000	355,000	99.400,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	280,000	365,000	102.200,00
	<b>Valores médios :</b>		356,667	99.866,67
2411	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 18.000 A 24.000 BTUS			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	162,000	400,000	64.800,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	162,000	453,000	73.386,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	162,000	483,000	78.246,00
	<b>Valores médios :</b>		445,333	72.144,00
042412	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 36.000 A 48.000 BTUS			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	88,000	450,000	39.600,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	88,000	655,000	57.640,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	88,000	899,000	79.112,00
	<b>Valores médios :</b>		668,000	58.784,00
029236	FLANGE 3/16 A5/8 MESA AJUSTAVEL DG 525F			
	A ALENCAR RANIERI - EPP	155,000	500,000	77.500,00
	F DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	155,000	355,000	55.025,00
	DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	155,000	225,000	34.875,00
	<b>Valores médios :</b>		360,000	55.800,00
042414	KIT MANIFOLD MANÔMETROS ANALÓGICOS R410A/R22/R134A/R404A			



Código	Descrição	Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	A	ALENCAR RANIERI - EPP	17,000	350,000	5.950,00
	F	DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	17,000	315,000	5.355,00
		DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	17,000	285,000	4.845,00
			<b>Valores médios :</b>	316,667	5.383,33
042413	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X150MM				
	A	ALENCAR RANIERI - EPP	42,000	45,000	1.890,00
	F	DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	42,000	43,000	1.806,00
		DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	42,000	40,000	1.680,00
			<b>Valores médios :</b>	42,667	1.792,00
042415	BOMBA DE VACUO DUPLO ESTAGIO BIVOLT MANUAL 7 CFM				
	A	ALENCAR RANIERI - EPP	9,000	1.200,000	10.800,00
	F	DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	9,000	1.300,000	11.700,00
		DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	9,000	1.420,000	12.780,00
			<b>Valores médios :</b>	1.306,667	11.760,00
042416	DETECTOR DE VAZAMENTO GAZES REFRIGERANTES/HALOGÊNEOS R410A/R22/R134A/R404A				
	A	ALENCAR RANIERI - EPP	9,000	500,000	4.500,00
	F	DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	9,000	480,000	4.320,00
		DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	9,000	480,000	4.320,00
			<b>Valores médios :</b>	486,667	4.380,00
042393	ESPONJOSO 3/8 C/REVEST				
	A	ALENCAR RANIERI - EPP	600,000	6,000	3.600,00
	F	DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO EIRELI	600,000	6,000	3.600,00
		DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS	600,000	7,000	4.200,00
			<b>Valores médios :</b>	6,333	3.800,00





Par   
Governo Municipal de Itaituba

RESUMO DE COTA O DE PRE OS - menor valor

Pag.: 7

A ALENCAR RANIERI - EPP

042360	CAPACITOR 3 MFD COM TERMINAL	720,000	18,000	12.960,00
042361	CAPACITOR 25 MFD	740,000	28,000	20.720,00
042362	CAPACITOR 30 MFD C/ TERMINAL 50X105	740,000	38,000	28.120,00
042363	CAPACITOR 35 MFD	740,000	38,000	28.120,00
042364	CAPACITOR 45 MFD C/TERM 50X105	740,000	40,000	29.600,00
042367	COMPRESSOR 12000 220V GAS R22	428,000	950,000	406.600,00
042417	COMPRESSOR 12000 BTUS R410 220V	340,000	980,000	333.200,00
042390	COMPRESSOR 48.000 220V GAS R22	50,000	2.090,000	104.500,00
042389	COMPRESSOR 48.000 BTUS R410 220V	50,000	2.150,000	107.500,00
042391	ESPONJOSO 1/4 C/REVEST	960,000	6,000	5.760,00
042392	ESPONJOSO 3/4 C/REVEST	600,000	8,000	4.800,00
042394	FITA PVC 100MM P/ REFRIGERA�O 10MTS	420,000	8,000	3.360,00
042395	COBRE 1/4	1.080,000	20,000	21.600,00
042398	SOLDA FOSCO PER BANHADA	90,000	8,000	720,00
042399	SUPORTE COND SPLIT 400MM 9000/12000 BTUS 80KG	470,000	30,000	14.100,00
015691	SUPORTE SPLIT 18A 30BTUS 1.55MM	148,000	70,000	10.360,00
042400	SUPORTE SPLIT 36 A 48 BTUS 1.55MM	104,000	90,000	9.360,00
028771	INTERCAP	85,000	20,000	1.700,00
042408	PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 06	1.140,000	1,000	1.140,00
017058	DRENO DE CENTRAL	250,000	50,000	12.500,00
042410	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 9.000 A 12.000 BTUS	280,000	350,000	98.000,00
042411	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 18.000 A 24.000 BTUS	162,000	400,000	64.800,00
042412	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 36.000 A 48.000 BTUS	88,000	450,000	39.600,00
042415	BOMBA DE VACUO DUPLO ESTAGIO BIVOLT MANUAL 7 CFM	9,000	1.200,000	10.800,00
042393	ESPONJOSO 3/8 C/REVEST	600,000	6,000	3.600,00
Total do(s) item(ns) :				1.373.520,00

F DOS SANTOS REFRIGERA O EIRELI

042362	CAPACITOR 30 MFD C/ TERMINAL 50X105	740,000	38,000	28.120,00
042363	CAPACITOR 35 MFD	740,000	38,000	28.120,00
042365	CARGA PARA MAÇARICO	252,000	58,000	14.616,00
042373	COMPRESSOR 30.000 220V GAS R22	37,000	1.500,000	55.500,00
042375	COMPRESSOR 30.000 BTUS R410 220V	37,000	1.500,000	55.500,00
042394	FITA PVC 100MM P/ REFRIGERA�O 10MTS	420,000	8,000	3.360,00
042396	COBRE 1/2	740,000	42,000	31.080,00
015693	COBRE 3/8	740,000	33,000	24.420,00
042398	SOLDA FOSCO PER BANHADA	90,000	8,000	720,00
029204	PORCA CURTA 1/2	305,000	11,000	3.355,00
017058	DRENO DE CENTRAL	250,000	50,000	12.500,00
042416	DETECTOR DE VAZAMENTO GAZES REFRIGERANTES/HALOG�NEOS R410A/R22/R134A/R404A	9,000	480,000	4.320,00
042393	ESPONJOSO 3/8 C/REVEST	600,000	6,000	3.600,00
Total do(s) item(ns) :				265.211,00

DANIEL O SILVA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS

042369	COMPRESSOR 18000 220V GAS R22	77,000	1.250,000	96.250,00
042370	COMPRESSOR 18000 BTUS R410 220V	72,000	1.250,000	90.000,00
042371	COMPRESSOR 24000 220V GAS R22	52,000	1.350,000	70.200,00
042372	COMPRESSOR 24000 BTUS R410 220V	52,000	1.350,000	70.200,00
042397	COBRE 5/8	470,000	52,000	24.440,00
042402	PROTETOR TÉRMICO 12.000-220V	200,000	29,000	5.800,00
042403	PROTETOR TÉRMICO 18.000-220V	163,000	29,000	4.727,00

Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
042404	PROTETOR TÉRMICO 24.000-220V	150,000	35,000	5.250,00	
042405	PROTETOR TÉRMICO 30.000-220V	120,000	69,000	8.280,00	
042406	PROTETOR TÉRMICO 48.000-220V	100,000	69,000	6.900,00	
029907	GÁS CLORODIFLUOROMETANO R22-13,3KG	139,000	1.190,000	165.410,00	
029146	GAS Clorodifluorometano, 410A- 11,34KG	209,000	1.390,000	290.510,00	
042407	GÁS 134 DE 13 KG (CILINDRO)	170,000	1.200,000	204.000,00	
029203	PORCA CURTA 1/4	300,000	7,000	2.100,00	
029204	PORCA CURTA 1/2	305,000	11,000	3.355,00	
029205	PORCA CURTA 3/8	305,000	10,000	3.050,00	
029206	PORCA CURTA 5/8	275,000	17,000	4.675,00	
017035	UNIAO 1/4	555,000	8,000	4.440,00	
017036	UNIAO 1/2	345,000	15,000	5.175,00	
017037	UNIAO 3/8	345,000	13,000	4.485,00	
017038	UNIAO 5/8	195,000	18,000	3.510,00	
029207	SENSOR TEMPERATURA CENTRAL 9/12/18/24	240,000	28,000	6.720,00	
042409	PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 10	1.170,000	1,850	2.164,50	
029225	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/4	119,000	39,000	4.641,00	
029226	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/2	119,000	48,000	5.712,00	
029227	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 3/8	119,000	43,000	5.117,00	
029228	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 5/8	119,000	62,000	7.378,00	
029236	FLANGE 3/16 A5/8 MESA AJUSTAVEL DG 525F	155,000	225,000	34.875,00	
042414	KIT MANIFOLD MANÔMETROS ANALÓGICOS R410A/R22/R134A/R404A	17,000	285,000	4.845,00	
042413	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X150MM	42,000	40,000	1.680,00	
042416	DETECTOR DE VAZAMENTO GAZES REFRIGERANTES/HALOGÊNEOS R410A/R22/R134A/R404A	9,000	480,000	4.320,00	

Total do(s) item(ns) : 1.150.209,50

Total geral : 2.788.940,50







## RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 9

Pará

Governo Municipal de Itaituba

042360	CAPACITOR 3 MFD COM TERMINAL	720,0000	21,667	15.600,24
042361	CAPACITOR 25 MFD	740,0000	32,000	23.680,00
042362	CAPACITOR 30 MFD C/ TERMINAL 50X105	740,0000	38,667	28.613,58
042363	CAPACITOR 35 MFD	740,0000	38,667	28.613,58
042364	CAPACITOR 45 MFD C/TERM 50X105	740,0000	41,333	30.586,42
042365	CARGA PARA MAÇARICO	252,0000	59,333	14.951,92
042367	COMPRESSOR 12000 220V GAS R22	428,0000	1.016,667	435.133,48
042417	COMPRESSOR 12000 BTUS R410 220V	340,0000	1.026,667	349.066,78
042369	COMPRESSOR 18000 220V GAS R22	77,0000	1.290,000	99.330,00
042370	COMPRESSOR 18000 BTUS R410 220V	72,0000	1.306,667	94.080,02
042371	COMPRESSOR 24000 220V GAS R22	52,0000	1.390,000	72.280,00
042372	COMPRESSOR 24000 BTUS R410 220V	52,0000	1.413,333	73.493,32
042373	COMPRESSOR 30.000 220V GAS R22	37,0000	1.533,333	56.733,32
042375	COMPRESSOR 30.000 BTUS R410 220V	37,0000	1.710,000	63.270,00
042390	COMPRESSOR 48.000 220V GAS R22	50,0000	2.830,000	141.500,00
042389	COMPRESSOR 48.000 BTUS R410 220V	50,0000	2.883,333	144.166,65
042391	ESPONJOSO 1/4 C/REVEST	960,0000	7,000	6.720,00
042392	ESPONJOSO 3/4 C/REVEST	600,0000	10,000	6.000,00
042394	FITA PVC 100MM P/ REFRIGERAÇÃO 10MTS	420,0000	8,667	3.640,14
042395	COBRE 1/4	1.080,0000	21,333	23.039,64
042396	COBRE 1/2	740,0000	43,333	32.066,42
015693	COBRE 3/8	740,0000	35,333	26.146,42
042397	COBRE 5/8	470,0000	54,667	25.693,49
042398	SOLDA FOSCO PER BANHADA	90,0000	8,333	749,97
042399	SUORTE COND SPLIT 400MM 9000/12000 BTUS 80KG	470,0000	34,000	15.980,00
015691	SUORTE SPLIT 18A 30BTUS 1.55MM	148,0000	72,000	10.656,00
042400	SUORTE SPLIT 36 A 48 BTUS 1.55MM	104,0000	153,333	15.946,63
042402	PROTETOR TÉRMICO 12.000-220V	200,0000	44,667	8.933,40
042403	PROTETOR TÉRMICO 18.000-220V	163,0000	56,333	9.182,28
042404	PROTETOR TÉRMICO 24.000-220V	150,0000	61,667	9.250,05
042405	PROTETOR TÉRMICO 30.000-220V	120,0000	80,000	9.600,00
042406	PROTETOR TÉRMICO 48.000-220V	100,0000	81,333	8.133,30
029907	GÁS CLORODIFLUOROMETANO R22-13,3KG	139,0000	1.345,000	186.955,00
029146	GÁS Clorodifluorometano, 410A- 11,34KG	209,0000	1.578,333	329.871,60
042407	GÁS 134 DE 13 KG (CILINDRO)	170,0000	1.366,667	232.333,39
029203	PORCA CURTA 1/4	300,0000	8,667	2.600,10
029204	PORCA CURTA 1/2	305,0000	12,333	3.761,57
029205	PORCA CURTA 3/8	305,0000	12,000	3.660,00
029206	PORCA CURTA 5/8	275,0000	18,667	5.133,43
017035	UNIAO 1/4	555,0000	9,000	4.995,00
017036	UNIAO 1/2	345,0000	20,000	6.900,00
017037	UNIAO 3/8	345,0000	16,667	5.750,11
017038	UNIAO 5/8	195,0000	24,000	4.680,00
029207	SENSOR TEMPERATURA CENTRAL 9/12/18/24	240,0000	43,333	10.399,92
029771	INTERCAP	85,0000	42,667	3.626,70
042408	PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 06	1.140,0000	4,533	5.167,62
042409	PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 10	1.170,0000	1,950	2.281,50
017058	DRENO DE CENTRAL	250,0000	53,333	13.333,25
029225	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/4	119,0000	44,667	5.315,37
029226	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/2	119,0000	58,000	6.902,00
029227	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 3/8	119,0000	50,667	6.029,37
029228	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 5/8	119,0000	70,667	8.409,37
042410	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 9.000 A 12.000 BTUS	280,0000	356,667	99.866,76

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
042411	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 18.000 A 24.000 BTUS	162,0000	445,333	72.147,96
042412	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 36.000 A 48.000 BTUS	88,0000	668,000	58.784,00
029236	FLANGE 3/16 A5/8 MESA AJUSTAVEL DG 525F	155,0000	360,000	55.800,00
042414	KIT MANIFOLD MANÔMETROS ANALÓGICOS R410A/R22/R134A/R404A	17,0000	316,667	5.383,33
042413	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X150MM	42,0000	42,667	1.792,01
042415	BOMBA DE VACUO DUPLO ESTAGIO BIVOLT MANUAL 7 CFM	9,0000	1.306,667	11.760,00
042416	DETECTOR DE VAZAMENTO GAZES REFRIGERANTES/HALOGÊNEOS R410A/R22/R134A/R404A	9,0000	486,667	4.380,00
042393	ESPONJOSO 3/8 C/REVEST	600,0000	6,333	3.799,80
			Total :	3.044.652,21

