



Pará
Governo Municipal de Ulianópolis

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
064940	MOTOR COMPRESSOR DE 24.000 BTUS 220V			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	4,000	1.260,000	5.040,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	4,000	1.200,000	4.800,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	4,000	1.320,000	5.280,00
	Valores médios :		1.260,000	5.040,00
064941	MOTOR COMPRESSOR DE 30.000 BTUS 220V			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	5,000	1.537,500	7.687,50
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	5,000	1.500,000	7.500,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	5,000	1.575,000	7.875,00
	Valores médios :		1.537,500	7.687,50
064942	MOTOR COMPRESSOR GELADEIRA FAB. NACIONAL 1/4 220V			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	7,000	850,000	5.950,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	7,000	600,000	4.200,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	7,000	612,000	4.284,00
	Valores médios :		687,333	4.811,33
064944	MOTOR COMPRESSOR GELADEIRA FAB. NACIONAL 1/6 220V			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	7,000	637,450	4.462,15
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	7,000	610,000	4.270,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	7,000	664,900	4.654,30
	Valores médios :		637,450	4.462,15
064945	MOTOR VENTILADOR FORÇADOR BIVOLT			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	30,000	105,000	3.150,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	30,000	80,000	2.400,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	30,000	84,000	2.520,00
	Valores médios :		89,667	2.690,00
064946	PROTETOR TÉRMICO DE GELADEIRA UNIVERSAL			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	30,000	55,000	1.650,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	30,000	40,000	1.200,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	30,000	43,200	1.296,00
	Valores médios :		46,067	1.382,00
052131	PLACAS UNIVERSAIS PARA CENTRAL DE AR			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	8,000	250,000	2.000,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	8,000	200,000	1.600,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	8,000	210,000	1.680,00
	Valores médios :		220,000	1.760,00
052133	POLCA DE 3/4			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	24,000	32,800	787,20
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	24,000	32,000	768,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	24,000	33,600	806,40
	Valores médios :		32,800	787,20
052134	POLCA DE 1/4			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	17,000	6,470	109,99
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	17,000	6,400	108,80
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	17,000	6,530	111,01
	Valores médios :		6,467	109,93
052135	POLCA DE 1/2			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	24,000	12,750	306,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	24,000	12,200	292,80
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	24,000	13,300	319,20
	Valores médios :		12,750	306,00
052136	POLCA DE 5/8			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	24,000	14,760	354,24
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	24,000	14,400	345,60
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	24,000	15,120	362,88
	Valores médios :		14,760	354,24
052137	POLCA DE 3/8			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	24,000	9,500	228,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	24,000	8,000	192,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	24,000	8,640	207,36
	Valores médios :		8,713	209,12
052138	CAPACITOR DE 25UF			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	40,000	28,700	1.148,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	40,000	28,000	1.120,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	40,000	29,400	1.176,00
	Valores médios :		28,700	1.148,00
052139	CAPACITOR DE 45UF			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	40,000	44,100	1.764,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	40,000	42,000	1.680,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	40,000	46,200	1.848,00
	Valores médios :		44,100	1.764,00
052140	CAPACITOR DE 50UF			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	40,000	41,000	1.640,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	40,000	40,000	1.600,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	40,000	42,000	1.680,00
	Valores médios :		41,000	1.640,00
052141	CAPACITOR DE 15UF			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	40,000	28,280	1.131,20
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	40,000	28,000	1.120,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	40,000	28,560	1.142,40
	Valores médios :		28,280	1.131,20
048447	COMPRESSOR 220 VOLTS PARA CENTRAL DE 12.000 BTUS			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	4,000	980,000	3.920,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	4,000	910,000	3.640,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	4,000	991,900	3.967,60
	Valores médios :		960,633	3.842,53
048445	COMPRESSOR 220 VOLTS PARA CENTRAL DE 9.000 BTUS			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	4,000	810,000	3.240,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	4,000	790,000	3.160,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	4,000	829,500	3.318,00
	Valores médios :		809,833	3.239,33
064948	FILTRO SECADOR PARA GELADEIRA C/ MOLECULAR C/PONTEIRA			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	20,000	11,650	233,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	20,000	11,200	224,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	20,000	12,100	242,00
	Valores médios :		11,650	233,00
022386	GARRAFA DE GAS R-22			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	6,000	902,000	5.412,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	6,000	880,000	5.280,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	6,000	924,000	5.544,00
	Valores médios :		902,000	5.412,00
051563	GARRAFA DE GÁS 134			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	2,000	924,000	1.848,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	2,000	880,000	1.760,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	2,000	968,000	1.936,00
	Valores médios :		924,000	1.848,00
052145	GARRAFA DE GÁS R=410			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	2,000	820,000	1.640,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	2,000	800,000	1.600,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	2,000	840,000	1.680,00
	Valores médios :		820,000	1.640,00
064949	UNIDADES DE FITA PVC			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	200,000	11,500	2.300,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	200,000	11,000	2.200,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	200,000	11,220	2.244,00
	Valores médios :		11,240	2.248,00
064950	UNIDADES DE TUBO ESPONJOSO 3/4			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	200,000	8,360	1.672,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	200,000	8,000	1.600,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	200,000	8,720	1.744,00
	Valores médios :		8,360	1.672,00
029896	TUBO COBRE 1/4			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	80,000	15,380	1.230,40
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	80,000	15,000	1.200,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	80,000	15,750	1.260,00
	Valores médios :		15,377	1.230,13
051572	TUBO DE COBRE 3/8			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	80,000	25,000	2.000,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	80,000	24,000	1.920,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	80,000	25,920	2.073,60
	Valores médios :		24,973	1.997,87
024488	TUBO COBRE 5/8			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	80,000	40,180	3.214,40
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	80,000	39,200	3.136,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	80,000	41,160	3.292,80
	Valores médios :		40,180	3.214,40
064951	TUBO DE COBRE 1/2.			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	80,000	35,000	2.800,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	80,000	33,000	2.640,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	80,000	36,300	2.904,00
	Valores médios :		34,767	2.781,33
064952	TUBO DE COBRE 3/4			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	60,000	51,000	3.060,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	60,000	50,000	3.000,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	60,000	51,000	3.060,00
	Valores médios :		50,667	3.040,00
064953	SUPORTE EXTERNO 24.000 BTUS			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	70,000	81,000	5.670,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	70,000	75,000	5.250,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	70,000	81,750	5.722,50
	Valores médios :		79,250	5.547,50
064954	SUPORTE EXTERNO 12.000 BTUS			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	29,000	43,050	1.248,45
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	29,000	42,000	1.218,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	29,000	44,100	1.278,90
	Valores médios :		43,050	1.248,45
064955	RELÊ UNIVERSAL PARA GELADEIRA			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	20,000	12,000	240,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	20,000	11,000	220,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	20,000	11,880	237,60
	Valores médios :		11,627	232,53
064956	VALVULA DE SERVIÇO 1/4			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	10,000	8,200	82,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	10,000	8,000	80,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	10,000	8,400	84,00
	Valores médios :		8,200	82,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
064957	SENSOR DE D'GELO 05K			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	20,000	68,000	1.360,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	20,000	66,000	1.320,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	20,000	69,300	1.386,00
	Valores médios :		67,767	1.355,33
064958	SENSOR DE D'GELO 10K			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	20,000	60,900	1.218,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	20,000	58,000	1.160,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	20,000	63,800	1.276,00
	Valores médios :		60,900	1.218,00
064959	SENSOR DE D'GELO 07K			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	20,000	41,000	820,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	20,000	40,000	800,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	20,000	42,000	840,00
	Valores médios :		41,000	820,00
088861	MOTOR COMPRESSOR DE 18.000 BTUS 220V			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	1,000	1.200,000	1.200,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	1,000	1.182,000	1.182,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	1,000	1.205,640	1.205,64
	Valores médios :		1.195,880	1.195,88
088862	MOTOR COMPRESSOR DE 12.000 BTUS 220V			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	2,000	1.100,000	2.200,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	2,000	910,000	1.820,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	2,000	991,900	1.983,80
	Valores médios :		1.000,633	2.001,27
088863	MOTOR VENTILADOR EXTERNO 12.000 BTUS 220V			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	4,000	330,050	1.320,20
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	4,000	322,000	1.288,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	4,000	338,100	1.352,40
	Valores médios :		330,050	1.320,20
088864	HELICE DE VENTILADOR EXTERNO 12.000 BTUS			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	2,000	312,000	624,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	2,000	300,000	600,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	2,000	324,000	648,00
	Valores médios :		312,000	624,00
088865	CAPACIMETRO DIGITAL			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	1,000	394,800	394,80
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	1,000	376,000	376,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	1,000	413,600	413,60
	Valores médios :		394,800	394,80
088866	PLACA DE RECEPÇÃO 12.000 BTUS			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	1,000	410,000	410,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	1,000	400,000	400,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	1,000	420,000	420,00
	Valores médios :		410,000	410,00
064947	BOMBA DE VÁCUO DE 07 CFM			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	1,000	2.100,000	2.100,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	1,000	2.000,000	2.000,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	1,000	2.200,000	2.200,00
	Valores médios :		2.100,000	2.100,00
088867	TUBO DE COBRE 5/16			
	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	100,000	49,200	4.920,00
	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	100,000	48,000	4.800,00
	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	100,000	50,400	5.040,00
	Valores médios :		49,200	4.920,00



Pará
Governo Municipal de Ulianópolis

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 5

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES					
064940	MOTOR COMPRESSOR DE 24.000 BTUS 220V	4,000	1.200,000	4.800,00	
064941	MOTOR COMPRESSOR DE 30.000 BTUS 220V	5,000	1.500,000	7.500,00	
064942	MOTOR COMPRESSOR GELADEIRA FAB. NACIONAL 1/4 220V	7,000	600,000	4.200,00	
064944	MOTOR COMPRESSOR GELADEIRA FAB. NACIONAL 1/6 220V	7,000	610,000	4.270,00	
064945	MOTOR VENTILADOR FORÇADOR BIVOLT	30,000	80,000	2.400,00	
064946	PROTETOR TÉRMICO DE GELADEIRA UNIVERSAL	30,000	40,000	1.200,00	
052131	PLACAS UNIVERSAIS PARA CENTRAL DE AR	8,000	200,000	1.600,00	
052133	POLCA DE 3/4	24,000	32,000	768,00	
052134	POLCA DE 1/4	17,000	6,400	108,80	
052135	POLCA DE 1/2	24,000	12,200	292,80	
052136	POLCA DE 5/8	24,000	14,400	345,60	
052137	POLCA DE 3/8	24,000	8,000	192,00	
052138	CAPACITOR DE 25UF	40,000	28,000	1.120,00	
052139	CAPACITOR DE 45UF	40,000	42,000	1.680,00	
052140	CAPACITOR DE 50UF	40,000	40,000	1.600,00	
052141	CAPACITOR DE 15UF	40,000	28,000	1.120,00	
048447	COMPRESSOR 220 VOLTS PARA CENTRAL DE 12.000 BTUS	4,000	910,000	3.640,00	
048445	COMPRESSOR 220 VOLTS PARA CENTRAL DE 9.000 BTUS	4,000	790,000	3.160,00	
064948	FILTRO SECADOR PARA GELADEIRA C/ MOLECULAR C/PONTEIRA	20,000	11,200	224,00	
022386	GARRAFA DE GAS R-22	6,000	880,000	5.280,00	
051563	GARRAFA DE GÁS 134	2,000	880,000	1.760,00	
052145	GARRAFA DE GÁS R=410	2,000	800,000	1.600,00	
064949	UNIDADES DE FITA PVC	200,000	11,000	2.200,00	
064950	UNIDADES DE TUBO ESPONJOSO 3/4	200,000	8,000	1.600,00	
029896	TUBO COBRE 1/4	80,000	15,000	1.200,00	
051572	TUBO DE COBRE 3/8	80,000	24,000	1.920,00	
024488	TUBO COBRE 5/8	80,000	39,200	3.136,00	
064951	TUBO DE COBRE 1/2.	80,000	33,000	2.640,00	
064952	TUBO DE COBRE 3/4	60,000	50,000	3.000,00	
064953	SUPORTE EXTERNO 24.000 BTUS	70,000	75,000	5.250,00	
064954	SUPORTE EXTERNO 12.000 BTUS	29,000	42,000	1.218,00	
064955	RELÊ UNIVERSAL PARA GELADEIRA	20,000	11,000	220,00	
064956	VALVULA DE SERVIÇO 1/4	10,000	8,000	80,00	
064957	SENSOR DE D'GELO 05K	20,000	66,000	1.320,00	
064958	SENSOR DE D'GELO 10K	20,000	58,000	1.160,00	
064959	SENSOR DE D'GELO 07K	20,000	40,000	800,00	
088861	MOTOR COMPRESSOR DE 18.000 BTUS 220V	1,000	1.182,000	1.182,00	
088862	MOTOR COMPRESSOR DE 12.000 BTUS 220V	2,000	910,000	1.820,00	
088863	MOTOR VENTILADOR EXTERNO 12.000 BTUS 220V	4,000	322,000	1.288,00	
088864	HELICE DE VENTILADOR EXTERNO 12.000 BTUS	2,000	300,000	600,00	
088865	CAPACIMETRO DIGITAL	1,000	376,000	376,00	
088866	PLACA DE RECEPÇÃO 12.000 BTUS	1,000	400,000	400,00	
064947	BOMBA DE VÁCUO DE 07 CFM	1,000	2.000,000	2.000,00	
088867	TUBO DE COBRE 5/16	100,000	48,000	4.800,00	
Total do(s) item(ns) :				87.071,20	
Total geral :				87.071,20	



Pará
Governo Municipal de Ulianópolis

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 6

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
064940	MOTOR COMPRESSOR DE 24.000 BTUS 220V	4,0000	1.260,000	5.040,00
064941	MOTOR COMPRESSOR DE 30.000 BTUS 220V	5,0000	1.537,500	7.687,50
064942	MOTOR COMPRESSOR GELADEIRA FAB. NACIONAL 1/4 220V	7,0000	687,333	4.811,33
064944	MOTOR COMPRESSOR GELADEIRA FAB. NACIONAL 1/6 220V	7,0000	637,450	4.462,15
064945	MOTOR VENTILADOR FORÇADOR BIVOLT	30,0000	89,667	2.690,01
064946	PROTETOR TÉRMICO DE GELADEIRA UNIVERSAL	30,0000	46,067	1.382,01
052131	PLACAS UNIVERSAIS PARA CENTRAL DE AR	8,0000	220,000	1.760,00
052133	POLCA DE 3/4	24,0000	32,800	787,20
052134	POLCA DE 1/4	17,0000	6,467	109,94
052135	POLCA DE 1/2	24,0000	12,750	306,00
052136	POLCA DE 5/8	24,0000	14,760	354,24
052137	POLCA DE 3/8	24,0000	8,713	209,11
052138	CAPACITOR DE 25UF	40,0000	28,700	1.148,00
052139	CAPACITOR DE 45UF	40,0000	44,100	1.764,00
052140	CAPACITOR DE 50UF	40,0000	41,000	1.640,00
052141	CAPACITOR DE 15UF	40,0000	28,280	1.131,20
048447	COMPRESSOR 220 VOLTS PARA CENTRAL DE 12.000 BTUS	4,0000	960,633	3.842,53
048445	COMPRESSOR 220 VOLTS PARA CENTRAL DE 9.000 BTUS	4,0000	809,833	3.239,33
064948	FILTRO SECADOR PARA GELADEIRA C/ MOLECULAR C/PONTEIRA	20,0000	11,650	233,00
022386	GARRAFA DE GAS R-22	6,0000	902,000	5.412,00
051563	GARRAFA DE GÁS 134	2,0000	924,000	1.848,00
052145	GARRAFA DE GÁS R=410	2,0000	820,000	1.640,00
064949	UNIDADES DE FITA PVC	200,0000	11,240	2.248,00
064950	UNIDADES DE TUBO ESPONJOSO 3/4	200,0000	8,360	1.672,00
029896	TUBO COBRE 1/4	80,0000	15,377	1.230,16
051572	TUBO DE COBRE 3/8	80,0000	24,973	1.997,84
024488	TUBO COBRE 5/8	80,0000	40,180	3.214,40
064951	TUBO DE COBRE 1/2.	80,0000	34,767	2.781,36
064952	TUBO DE COBRE 3/4	60,0000	50,667	3.040,02
064953	SUPORTE EXTERNO 24.000 BTUS	70,0000	79,250	5.547,50
064954	SUPORTE EXTERNO 12.000 BTUS	29,0000	43,050	1.248,45
064955	RELÊ UNIVERSAL PARA GELADEIRA	20,0000	11,627	232,54
064956	VALVULA DE SERVIÇO 1/4	10,0000	8,200	82,00
064957	SENSOR DE D'GELO 05K	20,0000	67,767	1.355,34
064958	SENSOR DE D'GELO 10K	20,0000	60,900	1.218,00
064959	SENSOR DE D'GELO 07K	20,0000	41,000	820,00
088861	MOTOR COMPRESSOR DE 18.000 BTUS 220V	1,0000	1.195,880	1.195,88
088862	MOTOR COMPRESSOR DE 12.000 BTUS 220V	2,0000	1.000,633	2.001,27
088863	MOTOR VENTILADOR EXTERNO 12.000 BTUS 220V	4,0000	330,050	1.320,20
088864	HELICE DE VENTILADOR EXTERNO 12.000 BTUS	2,0000	312,000	624,00
088865	CAPACIMETRO DIGITAL	1,0000	394,800	394,80
088866	PLACA DE RECEPÇÃO 12.000 BTUS	1,0000	410,000	410,00
064947	BOMBA DE VÁCUO DE 07 CFM	1,0000	2.100,000	2.100,00
088867	TUBO DE COBRE 5/16	100,0000	49,200	4.920,00
			Total :	91.151,31