



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PESQUISA DE MERCADO
PEÇAS – FORNECIMENTO DE PEÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	EMPRESA 01		EMPRESA 02		EMPRESA 03		MÉDIA	
				Valor Unit	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL
1	BRAÇADEIRA DE FERRO	unidade	600	3,80	2.280,00	3,88	2.325,60	3,86	2.318,76	3,85	2.308,12
2	CABO PP (FECHADO) 2 FIOS DE 2,5mm	metro	500	9,50	4.750,00	9,69	4.845,00	9,66	4.830,75	9,62	4.808,58
3	CABO PP (FECHADO) 6 FIOS DE 2,5mm	metro	500	10,50	5.250,00	10,71	5.355,00	10,68	5.339,25	10,63	5.314,75
4	COMPRESSOR ROTATIVO CONFIGURAÇÃO (18 MIL BTUS A 24 MIL BTUS)	unidade	200	1.050,00	210.000,00	1.071,00	214.200,00	1.067,85	213.570,00	1.062,95	212.590,00
5	COMPRESSOR ROTATIVO CONFIGURAÇÃO (29 MIL BTUS A 60 MIL BTUS)	unidade	100	2.100,00	210.000,00	2.142,00	214.200,00	2.135,70	213.570,00	2.125,90	212.590,00
6	COMPRESSOR ROTATIVO CONFIGURAÇÃO (9 MIL BTUS A 12 MIL BTUS)	unidade	200	910,00	182.000,00	928,20	185.640,00	925,47	185.094,00	921,22	184.244,67
7	CONEXÃO (FÊMEA PORCAS) 1/4; 3/8; 1/2 E 5/8	unidade	500	22,00	11.000,00	22,44	11.220,00	22,37	11.187,00	22,27	11.135,67
8	CONTROLE REMOTO 7 MIL BTUS A 60 MIL BTUS	unidade	500	200,00	100.000,00	204,00	102.000,00	203,40	101.700,00	202,47	101.233,33
9	DISJUNTOR DE 20 AMP A 40 AMP	unidade	160	85,00	13.600,00	86,70	13.872,00	86,45	13.831,20	86,05	13.767,73
10	FITA ISOLANTE	unidade	500	12,50	6.250,00	12,75	6.375,00	12,71	6.356,25	12,65	6.327,08
11	FITA PVC	unidade	1000	13,00	13.000,00	13,26	13.260,00	13,22	13.221,00	13,16	13.160,33
12	GÁS REFRIGERANTE R – 22, 410 – A; 141 B e R 134	unidade	700	94,50	66.150,00	96,39	67.473,00	96,11	67.274,55	95,67	66.965,85
13	MANGUEIRAS DE DRENO 5/8	metro	500	18,50	9.250,00	18,87	9.435,00	18,81	9.407,25	18,73	9.364,08
14	NITRIGÊNIO	unidade	100	75,50	7.550,00	77,01	7.701,00	76,78	7.678,35	76,43	7.643,12
15	ÓLEO DE COMPRESSOR	unidade	500	75,50	37.750,00	77,01	38.505,00	76,78	38.391,75	76,43	38.215,58
16	PILHAS DO CONTROLE REMOTO AA	unidade	900	7,30	6.570,00	7,45	6.701,40	7,42	6.681,69	7,39	6.651,03
17	PLACA ELETRÔNICA (DISPLAY) DE 7 MIL BTUS A 60 MIL BTUS)	unidade	200	530,00	106.000,00	540,60	108.120,00	539,01	107.802,00	536,54	107.307,33
18	PLACA UNIVERSAL (12 MIL BTUS A 18 MIL BTUS)	unidade	100	445,00	44.500,00	453,90	45.390,00	452,57	45.256,50	450,49	45.048,83
19	PLACA UNIVERSAL (18 MIL BTUS A 24 MIL BTUS)	unidade	100	450,00	45.000,00	459,00	45.900,00	457,65	45.765,00	455,55	45.555,00
20	PLACA UNIVERSAL (29 MIL BTUS A 60 MIL BTUS)	unidade	100	470,00	47.000,00	479,40	47.940,00	477,99	47.799,00	475,80	47.579,67
21	SENSOR DE GÉLO 5K; 8K; E 10K	unidade	200	65,00	13.000,00	66,30	13.260,00	66,11	13.221,00	65,80	13.160,33
22	SENSOR TEMPERATURA 5K; 8K; E 10K	unidade	40	80,00	3.200,00	81,60	3.264,00	81,36	3.254,40	80,99	3.239,47
23	SPRAY HIGIENIZADOR SISTEMA A/C	unidade	400	200,00	80.000,00	204,00	81.600,00	203,40	81.360,00	202,47	80.986,67
24	TAPA FUGAS (K=11)	unidade	300	170,00	51.000,00	173,40	52.020,00	172,89	51.867,00	172,10	51.629,00
25	TUBO CAPILAR	unidade	200	27,50	5.500,00	28,05	5.610,00	27,97	5.593,50	27,84	5.567,83
26	TUBO ESPONJA 1/4; 3/8; 1/2 E 5/8	unidade	1000	12,00	12.000,00	12,24	12.240,00	12,20	12.204,00	12,15	12.148,00

27	TUBOS DE COBRE 1/4; 3/8; 1/2 E 5/8	unidade	500	45,00	22.500,00	45,90	22.950,00	45,77	22.882,50	45,56	22.777,50	
28	UNIÃO DOS TUBOS (MACHO) RETO 1/4; 3/8; 1/2 E 5/8	unidade	500	30,00	15.000,00	30,60	15.300,00	30,51	15.255,00	30,37	15.185,00	
29	VÁLVULA DE EXPANSÃO ACIMA DE (24 MIL BTUS)	unidade	50	175,00	8.750,00	178,50	8.925,00	177,98	8.898,75	177,16	8.857,92	
					1.338.850,00			1.365.627,00			1.361.610,45	1.355.362,48

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QTD	EMPRESA 01		EMPRESA 02		EMPRESA 03		MÉDIA	
				Valor Unit	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL
01	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	unidade	2000	420,00	840.000,00	428,40	856.800,00	427,14	854.280,00	425,18	850.360,00
02	Instalação de AR CONDICIONADO DE 7.000 BTUS	unidade	100	380,00	38.000,00	387,60	38.760,00	386,46	38.646,00	384,69	38.468,67
03	Desinstalação de AR CONDICIONADO DE 7.000 BTUS	unidade	100	170,00	17.000,00	173,40	17.340,00	172,89	17.289,00	172,10	17.209,67
04	Instalação AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	unidade	100	390,00	39.000,00	397,80	39.780,00	396,63	39.663,00	394,81	39.481,00
05	Desinstalação de AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	unidade	100	175,00	17.500,00	178,50	17.850,00	177,98	17.797,50	177,16	17.715,83
06	Instalação de AR CONDICIONADO DE 10.000 BTUS	unidade	100	395,00	39.500,00	402,90	40.290,00	401,72	40.171,50	399,87	39.987,17
07	Desinstalação de AR CONDICIONADO DE 10.000 BTUS	unidade	100	180,00	18.000,00	183,60	18.360,00	183,06	18.306,00	182,22	18.222,00
08	Instalação AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	unidade	100	400,00	40.000,00	408,00	40.800,00	406,80	40.680,00	404,93	40.493,33
09	Desinstalação AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	unidade	100	190,00	19.000,00	193,80	19.380,00	193,23	19.323,00	192,34	19.234,33
											1.081.172,00