



Pará
Governo Municipal de Alenquer

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 21

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
044002	ADAPTADOR, P/ TOMADA 2P+T	230,0000	10,467	2.407,41
044003	ADAPTADOR, P/ TOMADA, POLOS 4	230,0000	15,833	3.641,59
020676	ALICATE DE BICO	22,5000	32,167	723,76
044004	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO	50,0000	47,200	2.360,00
044005	ARANDELAS E-27	325,0000	50,600	16.445,00
044006	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ROLDANA BIFÁSICA	275,0000	20,500	5.637,50
044007	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ROLDANA MONOFÁSICA	275,0000	16,000	4.400,00
044008	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ROLDANA TRIFÁSICA	230,0000	29,500	6.785,00
044009	ARRUELAS 5/8	600,0000	2,900	1.740,00
044010	BASE PARA RELES	570,0000	24,100	13.737,00
044011	BENJAMIM C/ 4 SAÍDAS	375,0000	18,833	7.062,38
044012	BOCAL DE LOUÇA E27	850,0000	21,400	18.190,00
044013	BOCAL DE LOUÇA E40	850,0000	25,900	22.015,00
044014	BOCAL PAFLON PORCELANA	500,0000	11,583	5.791,50
044015	BOTAS	43,0000	97,033	4.172,42
044016	BRAÇO LUMINÁRIA	630,0000	94,333	59.429,79
044017	CABO DUPLEX DE (ALUMÍNIO) 10MM	430,0000	127,700	54.911,00
044018	CABO ELÉTRICO	285,0000	107,667	30.685,10
044019	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE 10MM	130,0000	558,667	72.626,71
043252	CABO ELETRICO FLEXIVEL DE COBRE 16MM	85,0000	801,000	68.085,00
044020	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE 2.5MM	220,0000	167,337	36.814,14
044021	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE 4MM	565,0000	272,143	153.760,80
044022	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE 6MM	205,0000	347,667	71.271,74
044023	CABO QUADRIPLEX	370,0000	282,933	104.685,21
044024	CABO QUADRIPLEX DE (ALUMÍNIO) 16MM	370,0000	378,800	140.156,00
044025	CABO QUADRIPLEX DE (ALUMÍNIO) 25MM	370,0000	474,100	175.417,00
044026	CABO TRÍPLEX DE (ALUMÍNIO) 10MM	370,0000	205,767	76.133,79
044027	CABO TRÍPLEX DE (ALUMÍNIO) 16MM	470,0000	348,900	163.983,00
002604	CAIXA 2X4	282,5000	3,970	1.121,53
044028	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	75,0000	256,000	19.200,00
044029	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 18	140,0000	400,333	56.046,62
044030	CAIXA DE PASSAGEM	250,0000	6,883	1.720,75
044031	CAIXA PARA ATERRAMENTO	200,0000	13,500	2.700,00
044032	CANALETAS	400,0000	8,667	3.466,80
044033	CAPACETES COM ABAS AMARELO	20,0000	44,500	890,00
044035	CHAVE BLINDADA	105,0000	699,667	73.465,04
044036	CINTO PARA ELETRICISTA	22,5000	282,933	6.365,99
044037	CONDUITE FLEXÍVEL	820,0000	2,583	2.118,06
044038	CONDUITE FLEXÍVEL TIPO CORRUGADO, BITOLA 3/4	850,0000	3,350	2.847,50
044039	CONECTOR PARA ATERRAMENTO	200,0000	9,087	1.817,40
044040	CONECTORES PERFURANTES 10X25MM	650,0000	23,400	15.210,00
044041	CONECTORES PERFURANTES 2,5X10MM	650,0000	16,267	10.573,55
044042	CONECTORES PERFURANTES 6,0X25MM	650,0000	19,033	12.371,45
044043	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CENTRAL	230,0000	51,333	11.806,59
044044	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90"	210,0000	4,517	948,57
044045	CURVA ELETRODUTO, TAMANHO 3/4	230,0000	5,133	1.180,59
044046	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMPERES (DIN)	230,0000	31,333	7.206,59
044047	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMPERES (DIN)	230,0000	49,650	11.419,50
044048	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMPERES (DIN)	210,0000	47,433	9.960,93
044049	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMPERES (DIN)	260,0000	48,433	12.592,58
044050	DISJUNTOR BIPOLAR DE 35 AMPERES (DIN)	230,0000	53,233	12.243,59
044051	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMPERES (DIN)	245,0000	55,833	13.679,08
044052	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMPERES (DIN)	205,0000	79,367	16.270,24
044053	DISJUNTOR MOFUSO TRIFÁSICO DE 125 AMPERES	175,0000	245,667	42.991,72
044054	DISJUNTOR MOFUSO TRIFÁSICO DE 150 AMPERES	170,0000	325,000	55.250,00
044055	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 AMPERES (DIN)	190,0000	12,117	2.302,23

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
044056	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 15 AMPERES (DIN)	210,0000	12,450	2.614,50
044057	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20 AMPERES (DIN)	160,0000	13,117	2.098,72
044058	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 25 AMPERES (DIN)	180,0000	15,500	2.790,00
044059	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 30 AMPERES (DIN)	205,0000	17,933	3.676,26
044060	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 AMPERES (DIN)	205,0000	22,867	4.687,73
044061	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 AMPERES (DIN)	170,0000	23,867	4.057,39
044062	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 50 AMPERES (DIN)	170,0000	28,867	4.907,39
044063	DISJUNTOR TRI POLAR DE 100 AMPERES (DIN)	185,0000	76,533	14.158,60
044064	DISJUNTOR TRI POLAR DE 30 AMPERES (DIN)	195,0000	125,083	24.391,19
044065	DISJUNTOR TRI POLAR DE 35 AMPERES (DIN)	155,0000	75,750	11.741,25
044066	DISJUNTOR TRI POLAR DE 40 AMPERES (DIN)	185,0000	81,233	15.028,10
044067	DISJUNTOR TRI POLAR DE 50 AMPERES (DIN)	155,0000	105,433	16.342,11
044068	DISJUNTOR TRI POLAR DE 60 AMPERES (DIN)	200,0000	112,533	22.506,60
044069	DISJUNTOR TRI POLAR DE 70 AMPERES (DIN)	180,0000	114,833	20.669,94
044070	ESCADA DE 2 LANCES DE 4,5M DE FIBRA	7,5000	981,800	7.363,50
044071	EXTENSÃO FILTRO DE LINHA 6 - MULT TECK (10 MT)	75,0000	344,500	25.837,50
044072	EXTENSÃO FILTRO DE LINHA 6 - MULT TECK (20 MT)	90,0000	102,667	9.240,03
044073	EXTENSÃO FILTRO DE LINHA 6 - MULT TECK (5 MT)	60,0000	98,000	5.880,00
044074	FIO ELÉTRICO TRANÇADO DE COBRE, BITOLA 1,50MM	190,0000	187,000	35.530,00
044075	FIO ELETRICO TRANÇADO DE COBRE, BITOLA 2,50MM	200,0000	283,000	56.600,00
044076	FIO ELETRICO TRANÇADO DE COBRE, BITOLA 4MM	140,0000	383,000	53.620,00
044077	FITA ISOLANTE ANTE CHAMA 20M 3M	240,0000	167,333	40.159,92
044078	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO LARGURA 19 COMP. 10, TIPO 3 M	250,0000	24,500	6.125,00
044079	FITA ISOLANTE DE BAIXA FUSÃO 10M	250,0000	6,900	1.725,00
044080	HARTE DE ATERRAMENTO,	140,0000	28,667	4.013,38
044081	HARTE DE ATERRAMENTO REVESTIMENTO COBRE,	150,0000	63,300	9.495,00
044082	INTERRUPTOR	265,0000	24,800	6.572,00
044083	INTERRUPTOR DE 01	235,0000	17,750	4.171,25
044084	INTERRUPTOR DE 01 ALAVANCA, POLOS 02	265,0000	15,750	4.173,75
044085	INTERRUPTOR DE 02 ALAVANCAS, POLOS 02.	245,0000	16,050	3.932,25
044086	INTERRUPTOR DE 02 ALAVANCAS, POLOS 02	235,0000	12,950	3.043,25
044087	INTERRUPTOR DE 03 ALAVANCAS	270,0000	16,250	4.387,50
044088	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 TECLA	205,0000	8,717	1.786,98
044089	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 2 TECLAS	160,0000	11,213	1.794,08
044090	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 3 TECLAS	205,0000	18,867	3.867,74
044091	LÂMPADA ASPIRAL 15W	340,0000	20,733	7.049,22
044092	LÂMPADA ASPIRAL 20W	340,0000	23,700	8.058,00
032000	LAMPADA ASPIRAL 25W	390,0000	25,333	9.879,87
044093	LÂMPADA ASPIRAL 30W	390,0000	34,067	13.286,13
044094	LÂMPADA ASPIRAL 35W	380,0000	41,317	15.700,46
032001	LAMPADA ASPIRAL 40W	400,0000	50,333	20.133,20
044095	LÂMPADA DE LED 60W 100-240V	255,0000	101,800	25.959,00
031783	LAMPADA DE LED 9W 100-240V	300,0000	22,500	6.750,00
044096	LÂMPADA DE LED BOCAL E-27 12W	750,0000	25,533	19.149,75
044097	LÂMPADA DE LED BOCAL E-27 20W	350,0000	34,067	11.923,45
044098	LÂMPADA DE LED BOCAL E-27 30W	350,0000	53,733	18.806,55
044099	LÂMPADA DE LED BOCAL E-27 6W	300,0000	20,633	6.189,90
032041	LAMPADA DE LED BOCAL E-27 9W	350,0000	27,233	9.531,55
044100	LÂMPADA DE LED GU10 5 35W 100-240V	100,0000	82,583	8.258,30
044101	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1000W	180,0000	257,833	46.409,94
044102	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	430,0000	76,950	33.088,50
044103	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W	530,0000	84,900	44.997,00
044104	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	650,0000	60,167	39.108,55
044105	LÂMPADA DE VAPOR SÓDIO DE 250W	530,0000	63,000	33.390,00
044106	LÂMPADA DE VAPOR SÓDIO DE 400W	630,0000	75,933	47.837,79
032257	LAMPADA DE VAPOR SODIO DE 70W	630,0000	47,433	29.882,79
044107	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE 3U 220V 15W BRANCA	350,0000	26,083	9.129,05
044108	LÂMPADA FLUORESCENTE 46W 4U	400,0000	51,167	20.466,80
044109	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, T. 127 15W	350,0000	20,433	7.151,55
044110	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, T. 127 20W	325,0000	27,433	8.915,73
044111	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, T. 127 25W	350,0000	30,270	10.594,50
044112	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, T. 127 40W	350,0000	50,400	17.640,00
044113	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, T. 127 45W	400,0000	57,250	22.900,00
044114	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, T.127 30W	310,0000	39,583	12.270,73
044115	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, T.127 35W	400,0000	42,500	17.000,00
044116	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, T.127 55W	200,0000	66,900	13.380,00
044117	LÂMPADA FLUORESCENTE.	250,0000	40,733	10.183,25

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
044118	LÂMPADA MISTAS DE 250W E-27	200,0000	48,667	9.733,40
044119	LÂMPADA MISTAS DE 250W E-40	150,0000	55,133	8.269,95
044120	LÂMPADA MISTAS DE 500W E-40	200,0000	78,327	15.665,40
044121	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBOLAR 400W	450,0000	89,233	40.154,85
044122	LUMINÁRIAS ABERTAS E - 27 DE 1.1/4	390,0000	102,700	40.053,00
044123	LUMINÁRIAS ABERTAS E - 40 DE 1.1/4	390,0000	110,800	43.212,00
044124	LUVA ELETRODUTO CONDULETE DE 1/2"	260,0000	1,767	459,42
044125	LUVA ELETRODUTO	240,0000	7,547	1.811,28
044126	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC	300,0000	6,150	1.845,00
044127	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC 1/2	300,0000	5,693	1.707,90
044128	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC 3/4	400,0000	5,450	2.180,00
044129	LUVAS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTA	14,0000	160,160	2.242,24
044130	LUVAS DE RASPA PARA ELETRICISTA	20,0000	36,667	733,34
044131	MULTE-AMPERÍMETRO	40,0000	190,917	7.636,68
044132	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	30,0000	22,100	663,00
044133	PARAFUSO MAQUINA 16X200 MM	800,0000	9,167	7.333,60
044134	PARAFUSO MAQUINA 16X300 MM	850,0000	9,900	8.415,00
044135	PARAFUSOS 06 MM, COM 1.000UND	130,0000	61,857	8.041,41
044136	PARAFUSOS 07 MM, COM 1.000UND	130,0000	63,253	8.222,89
044137	PARAFUSOS 08 MM, COM 1.000UND	100,0000	68,317	6.831,70
044138	PARAFUSOS 09 MM, COM 1.000UND	100,0000	69,433	6.943,30
044139	PARAFUSOS 10 MM, COM 1.000UND	100,0000	43,133	4.313,30
044140	PLUG DE 10 AMPERES	380,0000	8,833	3.356,54
044141	PLUG DE 20 AMPERES	425,0000	39,933	16.971,53
044142	PLUG FÊMEA DE 10 AMPERES	450,0000	9,283	4.177,35
044143	PLUG FÊMEA DE 20 AMPERES	450,0000	10,583	4.762,35
044144	PORCAS GALVANIZADAS 5/8	800,0000	2,300	1.840,00
044145	PORTES GALVANIZADOS DE 5 METROS 70X70	150,0000	327,500	49.125,00
044146	PORTES GALVANIZADOS DE 7 METROS 70X70'	150,0000	427,500	64.125,00
044147	PROJETORES PARA LÂMPADA DE 1000W (REFLETOR)	305,0000	221,833	67.659,07
044152	PROJETORES PARA LÂMPADA DE 400W (REFLETOR)	305,0000	104,167	31.770,94
044153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BARRAMENTO TRANSVERSAL	195,0000	275,000	53.625,00
044154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18 DISJUNTORES DIN	220,0000	317,000	69.740,00
044155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO COM BARRAMENTO PARA 12 DISJUNTORES (DIN)	250,0000	260,333	65.083,25
044156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO COM BARRAMENTO PARA 16 DISJUNTORES (DIN)	220,0000	257,667	56.686,74
044157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO COM BARRAMENTO PARA 22 DISJUNTORES (DIN)	170,0000	355,000	60.350,00
044158	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO COM BARRAMENTO PARA 24 DIJUNTORES (DIN)	210,0000	323,383	67.910,43
044159	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO PARA 12 DIJUNTORES (DIN)	165,0000	368,917	60.871,31
044160	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO PARA 18 DIJUNTORES (DIN)	165,0000	436,083	71.953,70
044161	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO PARA 22 DIJUNTORES (DIN)	185,0000	360,000	66.600,00
044162	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO PARA 32 DIJUNTORES (DIN)	170,0000	432,500	73.525,00
044163	REATOR VAPOR METÁLICO TUNG 400W	465,0000	147,500	68.587,50
044164	REATORES DE LÂMPADA VAPOR DE SODIO TENSÃO 220, POTENCIA DE 250W	445,0000	123,300	54.868,50
044165	REATORES DE VAPOR DE SÓDIO DE 400W	395,0000	149,167	58.920,96
044166	REATORES DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W	405,0000	104,000	42.120,00
044167	REATORES DE VAPOR METÁLICO DE 1000W	550,0000	291,750	160.462,50
044168	REATORES DE VAPOR METÁLICO DE 250W	550,0000	132,227	72.724,85
044169	REATORES DE VAPOR METÁLICO DE 400W	550,0000	146,160	80.388,00
044170	RELÉ TIPO FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA 1.000, TENSÃO BIVOLT, NA	1.350,0000	35,817	48.352,95
044171	RELÉ TIPO FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA 1.000, TENSÃO BIVOLT, NF	1.350,0000	38,750	52.312,50
044172	SOQUETE LÂMPADA, TIPO PAFLON	525,0000	10,633	5.582,32
044173	SOQUETE, TIPO BOCAL, PORCELANA, TENÇÃO 110 POT.26 P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	750,0000	3,750	2.812,50
021025	TALABARTE	20,0000	169,400	3.388,00
020640	TOMADA DE SOBREPOR CONJUGADA	550,0000	16,350	8.992,50
044174	TOMADA DE SOBREPOR CONJUGADA C/2 TECLAS	500,0000	17,950	8.975,00
044175	TOMADA MACHO E FÊMEA	500,0000	13,317	6.658,50
044176	TOMADA TRI-FASE MACHO E FÊMEA	400,0000	18,000	7.200,00
044177	TOMADA, TIPO SOBREPOR, CONT. 2, TENÇ.250, POLO 2	400,0000	16,000	6.400,00
044178	TOMADAS CONJUGADA COM INTERRUPTOR P/ ALVENARIA	475,0000	15,583	7.401,93
044179	TOMADAS CONJUGADAS COM 02 INTERRUPTORES P/ ALVENARIA	450,0000	17,283	7.777,35

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
044180	TOMADAS DE EMBUTIR DUPLA, T. 250 POLO 2 P T P/ ALVENARIA	475,0000	17,283	8.209,42
044181	TRANSFORMADOR BIVOLT DE 3000W	200,0000	330,833	66.166,60
044182	TRANSFORMADOR BIVOLT DE 5000W	190,0000	478,333	90.883,27
044188	VOLTÍMETRO DIGITAL, SINAL DE ENTRADA 4 A 30,	55,0000	1.772,917	97.510,43
044183	TRANSFORMADOR MONO DE 15 KVA	5,0000	11.900,000	59.500,00
044184	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 KVA	3,0000	7.866,250	23.598,75
044185	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA	5,0000	11.187,500	55.937,50
044186	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA	3,0000	153,300	459,90
			Total :	4.997.637,79