



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 001610/2017Situação
Elaboração da LicitaçãoTipo de Julgamento das Propostas
Por ItemData da Elaboração
05/12/2017

Local da Compra.....: 02.05.05 - Compras E Licitação

Modalidade de Licitação...: Pregão Presencial

Número da Licitação....: 000090/2017

Data Edital de Licitação....: 15/12/2017

Entrega da Proposta.....: 03/01/2018 às 08:00 hs

Abertura das Propostas....: 03/01/2018 às 08:00 hs

ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000001	ABRAÇADEIRA, NYLON 20	Unidade	2.000,0000	0,1400	280,0000
00000002	ABRAÇADEIRA, NYLON 30	Unidade	2.000,0000	0,2100	420,0000
00000003	ABRAÇADEIRA, NYLON 40	Unidade	2.000,0000	0,2500	500,0000
00000004	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL MINIPA	Unidade	5,0000	64,2400	321,2000
00000005	ALICATE COM BICO RETO TIPO TELEFONE AÇO CROMO VANÁDIO CABO ISOLADO 1000V	Unidade	5,0000	49,9000	249,5000
00000006	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	Unidade	5,0000	20,0000	100,0000
00000007	ALICATE UNIVERSAL 8 AÇO CROMO VANÁDIO CABO ISOLADO 1000V	Unidade	5,0000	29,6900	148,4500
00000008	BASE PARA GLOBO	Unidade	5,0000	8,5000	42,5000
00000009	BASE PARA LAMPADA C/ SOQUETE DE LOUÇA	Unidade	40,0000	4,2000	168,0000
00000010	CABO PARALELO 2X1,50	Metro	20,0000	2,6000	52,0000
00000011	CABO PARALELO 2X2,5	Metro	20,0000	3,4300	68,6000
00000012	CABO PP 2 X 2,5	Metro	20,0000	4,1000	82,0000
00000013	CABO PP 2X 1,5 MM	Unidade	20,0000	2,8400	56,8000
00000014	CABO PP 3 X 2,5 MM	Metro	20,0000	4,0300	80,6000
00000015	CABO PP 3 X 4 MM	Metro	20,0000	7,6100	152,2000
00000016	CABO PP 3X6	Unidade	20,0000	8,0600	161,2000
00000017	CABO, PP 2X4MM	Unidade	20,0000	5,7500	115,0000
00000018	CAIXA BOX 4X2"	Unidade	10,0000	5,9000	59,0000
00000019	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4, para teto, PVC	Unidade	10,0000	2,8800	28,8000
00000020	CALHA TUBULAR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 20W	Unidade	2,0000	19,9600	39,9200
00000021	CALHA TUBULAR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W	Unidade	2,0000	19,9600	39,9200
00000022	CALHA TUBULAR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	Unidade	2,0000	24,6800	49,3600
00000023	CAMPAINHA SONORA	Unidade	10,0000	42,7200	427,2000
00000024	CHAVE DE FENDA 1 X16 X 4' AÇO CROMO VANÁDIO CABO EM POLIPROPILENO.	Unidade	5,0000	16,4000	82,0000
00000025	CHAVE DE FENDA 3X16X4' AÇO CROMADO VANÁDIO , CABO EM POLIPROPILENO.	Unidade	5,0000	8,6500	43,2500
00000026	CHAVE DE FENDA 5X16 X6' AÇO CROMO VANÁDIO, CABO EM POLIPROPILENO.	Unidade	5,0000	15,0000	75,0000
00000027	CHAVE DE PHILIPS 1X 16 X 4' AÇO CROMO VANÁDIO, CABO EM POLIPROPILENO.	Unidade	5,0000	10,0000	50,0000
00000028	CHAVE DE PHILIPS 3 X 16 X 4 AÇO CROMO VANÁDIO, CABO EM POLIPROPILENO.	Unidade	5,0000	7,8500	39,2500
00000029	CHAVE PHILIPS 5X 16 X6' AÇO CROMO VANÁDIO	Unidade	5,0000	10,9000	54,5000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 001610/2017	Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 05/12/2017
--------------------------------	-------------------------------------	--	----------------------------------

ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000030	CHAVE TRIFASICA REVERSORA 20	Unidade	5,0000	199,9900	999,9500
00000031	CHAVE, TRIFASICA ESTRELA TRIANGULO 20A	Unidade	5,0000	336,6400	1.683,2000
00000032	CHUVEIRO DUCHA PLÁSTICO 127V - 4600 W	Unidade	30,0000	40,6000	1.218,0000
00000033	CONDUÍTE CORRUGADO 1 X 1 M	Metro	5,0000	2,0000	10,0000
00000034	CONDUÍTE FLEXÍVEL CORRUGADA DN 3/4	Unidade	30,0000	2,2800	68,4000
00000035	CONTACTOR TRIFASICO 25 A	Unidade	10,0000	81,0000	810,0000
00000036	CONTACTOR TRIFÁSICO 15 A	Unidade	10,0000	67,9900	679,9000
00000037	CONTATOR TRIFÁSICO 2NA 2NF 115A	Unidade	5,0000	507,5400	2.537,7000
00000038	CONTATOR, TRIFASICO 12A	Unidade	20,0000	56,1000	1.122,0000
00000039	CONTATOR, TRIFASICO 18A	Unidade	20,0000	70,5800	1.411,6000
00000040	CONTATOR, TRIFASICO 32A	Unidade	20,0000	229,9300	4.598,6000
00000041	Canaleta, auto colante	Metro	200,0000	3,0800	616,0000
00000042	Chuveiro, 220v 5500w	Unidade	5,0000	49,8000	249,0000
00000043	DISJUNTOR BIPOLAR 10 A	Unidade	20,0000	20,5900	411,8000
00000044	DISJUNTOR BIPOLAR 30A	Unidade	20,0000	25,9000	518,0000
00000045	DISJUNTOR BIPOLAR 35A	Unidade	5,0000	30,0000	150,0000
00000046	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	Unidade	20,0000	33,5600	671,2000
00000047	DISJUNTOR BIPOLAR 60A	Unidade	20,0000	58,8200	1.176,4000
00000048	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 200A	Unidade	20,0000	355,0000	7.100,0000
00000049	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 250 A	Unidade	20,0000	428,7500	8.575,0000
00000050	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 300 A	Unidade	20,0000	1.019,3000	20.386,0000
00000051	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 400 A	Unidade	20,0000	1.100,0000	22.000,0000
00000052	DISJUNTOR MONOPOLAR 60 A	Unidade	5,0000	32,8800	164,4000
00000053	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 10 A	Unidade	10,0000	8,1400	81,4000
00000054	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 40 A	Unidade	10,0000	12,9000	129,0000
00000055	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 15 A	Unidade	5,0000	13,5100	67,5500
00000056	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 20 A	Unidade	5,0000	14,6800	73,4000
00000057	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 30 A	Unidade	5,0000	13,8500	69,2500
00000058	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	Unidade	20,0000	109,8000	2.196,0000
00000059	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 A	Unidade	20,0000	36,0000	720,0000
00000060	DISJUNTOR, BIPOLAR 16A	Unidade	20,0000	21,7200	434,4000
00000061	DISJUNTOR, BIPOLAR 20A	Unidade	20,0000	26,5000	530,0000
00000062	DISJUNTOR, BIPOLAR 25A	Unidade	20,0000	30,0000	600,0000
00000063	DISJUNTOR, BIPOLAR 32A	Unidade	20,0000	42,1700	843,4000
00000064	DISJUNTOR, BIPOLAR 70A	Unidade	20,0000	56,7100	1.134,2000
00000065	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 20A	Unidade	10,0000	37,5900	375,9000
00000066	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 30A	Unidade	10,0000	39,2300	392,3000
00000067	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 40A	Unidade	10,0000	51,0000	510,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 001610/2017		Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/12/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000068	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 60A	Unidade	10,0000	72,2700	722,7000
00000069	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 70A	Unidade	10,0000	95,3600	953,6000
00000070	DISJUNTOR, MONOPOLAR 25A	Unidade	20,0000	9,4900	189,8000
00000071	DISJUNTOR, MONOPOLAR 32A	Unidade	20,0000	10,5600	211,2000
00000072	DISJUNTOR, MONOPOLAR 40A	Unidade	20,0000	13,3700	267,4000
00000073	DISJUNTOR, MONOPOLAR DIN 10A	Unidade	20,0000	9,5500	191,0000
00000074	DISJUNTOR, MONOPOLAR DIN 16A	Unidade	20,0000	11,8300	236,6000
00000075	DISJUNTOR, MONOPOLAR DIN 20A	Unidade	20,0000	15,9200	318,4000
00000076	DISJUNTOR, MONOPOLAR NEMA 10A	Unidade	10,0000	11,0300	110,3000
00000077	DISJUNTOR, MONOPOLAR NEMA 15A	Unidade	10,0000	12,3200	123,2000
00000078	DISJUNTOR, MONOPOLAR NEMA 25A	Unidade	10,0000	15,0000	150,0000
00000079	DISJUNTOR, MONOPOLAR NEMA 40A	Unidade	10,0000	19,9000	199,0000
00000080	DISJUNTOR, TRIPOLAR 100A	Unidade	10,0000	126,0000	1.260,0000
00000081	DISJUNTOR, TRIPOLAR 150A	Unidade	10,0000	273,7700	2.737,7000
00000082	DISJUNTOR, TRIPOLAR 225A	Unidade	10,0000	274,3700	2.743,7000
00000083	DISJUNTOR, TRIPOLAR 60A	Unidade	10,0000	100,3400	1.003,4000
00000084	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 100A	Unidade	10,0000	79,6000	796,0000
00000085	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 125A	Unidade	10,0000	185,0000	1.850,0000
00000086	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 225A	Unidade	10,0000	227,8000	2.278,0000
00000087	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 300A	Unidade	10,0000	255,1600	2.551,6000
00000088	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 30A	Unidade	10,0000	38,1100	381,1000
00000089	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 50A	Unidade	10,0000	53,9400	539,4000
00000090	ELETRODO 48.04	Quilograma	50,0000	17,1800	859,0000
00000091	ELETRODUTO CORRUGADO, 1 E 1/2"	Metro	300,0000	3,3100	993,0000
00000092	ELETRODUTO CORRUGADO, 1/2"	Metro	300,0000	2,0000	600,0000
00000093	ELETRODUTO CORRUGADO, 2"	Metro	300,0000	4,8000	1.440,0000
00000094	ELETRODUTO CORRUGADO, 3/4"	Metro	300,0000	1,0000	300,0000
00000095	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA 3/4 X 1 M	Metro	5,0000	4,2500	21,2500
00000096	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI CHAMA 1/2 X 1M	Metro	5,0000	3,8000	19,0000
00000097	ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 1,5 MMX 500 GR	Unidade	5,0000	70,0000	350,0000
00000098	FERRO DE SOLDA 40 WATTS	Unidade	5,0000	40,0000	200,0000
00000099	FIO FI	Metro	100,0000	0,7000	70,0000
00000100	FIO ISOLADO EM PVC - 750 V/700 C 1,5 MM2 -	Rolo 100 Metros	10,0000	52,4000	524,0000
00000101	FIO ISOLADO EM PVC - 750 V/700 C 2,5 MM2 -	Rolo 100 Metros	10,0000	75,3400	753,4000
00000102	FIO ISOLADO EM PVC - 750 V/700 C 6,0 MM2 -	Rolo 100 Metros	10,0000	308,2800	3.082,8000
00000103	FIO ISOLADO EM PVC - 750 V/700 C 10,0 MM2	Rolo 100 Metros	5,0000	451,0400	2.255,2000
00000104	FITA DE AUTOFUSÃO SCOTCH 23 19 MM X 10 M ESPESURA 0,76	Unidade	20,0000	20,9000	418,0000
00000105	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA COM CELOFANE 19MMX10M	Unidade	20,0000	4,6900	93,8000
00000106	FOTOCELULA NA, 127/220v	Unidade	10,0000	20,5000	205,0000
00000107	GLOBO 50CM ESFÉRICO PARA POSTE SEM COLARINHO B18 POLIETILENO LEITOSO	Unidade	20,0000	106,6800	2.133,6000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 001610/2017		Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/12/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000108	GLOBO TIPO BOLINHA	Unidade	10,0000	20,9000	209,0000
00000109	GRAMPO ISOLADO PARA FIXAÇÃO DE FIAÇÃO TIPO MIGUELÃO - PTE C/ 15 UNIDADES	Unidade	20,0000	1,5300	30,6000
00000110	INTERRUPTOR CORRENTE DUPLO COM TOMADA CONJUGADA - DE EMBUTIR	Unidade	15,0000	12,9000	193,5000
00000111	INTERRUPTOR CORRENTE SIMPLES COM TOMADA CONJUGADA- DE EMBUTIR	Unidade	30,0000	9,0000	270,0000
00000112	INTERRUPTOR CORRENTE, DUAS TECLAS SIMPLES 10A- 250 V - EMBUTIR	Unidade	20,0000	7,5400	150,8000
00000113	INTERRUPTOR DE CORRENTE DUAS TECLAS SIMPLES 10A-250V	Unidade	20,0000	9,0000	180,0000
00000114	INTERRUPTOR DE CORRENTE, TRES TECLAS SIMPLES 10 A-250V DE EMBUTIR	Unidade	40,0000	11,0000	440,0000
00000115	INTERRUPTOR DE CORRENTE, UMA TECLA SIMPLES 10A - 250V	Unidade	20,0000	5,0400	100,8000
00000116	INTERRUPTOR DE SOBREPOR	Unidade	20,0000	4,8100	96,2000
00000117	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA	Unidade	20,0000	4,6500	93,0000
00000118	INTERRUPTOR PARALELO 2 TECLAS	Unidade	20,0000	10,8500	217,0000
00000119	INTERRUPTOR PARALELO 3 TECLAS	Unidade	20,0000	8,8700	177,4000
00000120	INTERRUPTOR PARALELO MAIS TOMADA	Unidade	20,0000	8,6900	173,8000
00000121	INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 TECLAS	Unidade	20,0000	5,0000	100,0000
00000122	INTERRUPTOR SIMPLES DE 3 TECLAS	Unidade	20,0000	11,0000	220,0000
00000123	INTERRUPTORCORRENTE COM TOMADA CONJUGADA - DE EMBUTIR	Unidade	30,0000	7,5000	225,0000
00000124	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE 20W/ 220 V	Unidade	10,0000	12,2500	122,5000
00000125	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE 60W/ 220 V	Unidade	10,0000	62,0000	620,0000
00000126	LAMPADA COMPACTA PLOURESCENTE 25 W	Unidade	30,0000	11,9600	358,8000
00000127	LAMPADA DE LED RESIDENCIAL 06 W	Unidade	30,0000	11,5600	346,8000
00000128	LAMPADA DE LED RESIDENCIAL 10 W	Unidade	30,0000	14,2500	427,5000
00000129	LAMPADA DE LED RESIDENCIAL12 W	Unidade	30,0000	19,8000	594,0000
00000130	LAMPADA DE LED TUBULAR 40 W T 8 240 CM	Unidade	10,0000	107,5000	1.075,0000
00000131	LAMPADA DE LED TUBULAR 8W T8 60 CM,	Unidade	10,0000	18,9900	189,9000
00000132	LAMPADA DE LED TUBULAR16 W T8 120 CM	Unidade	30,0000	30,0000	900,0000
00000133	LAMPADA ECONOMICA 34W X 127V	Unidade	10,0000	35,8000	358,0000
00000134	LAMPADA ECONOMICA COMPACTA, DE 34 WATS 220 VOLTS	Unidade	10,0000	35,8000	358,0000
00000135	LAMPADA ECONOMICA DE 60W	Unidade	10,0000	62,0000	620,0000
00000136	LAMPADA FLUORESCENTE 20 W	Unidade	5,0000	7,7500	38,7500
00000137	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ECONÔMICA 15 W X 127 VOLTS	Unidade	10,0000	9,0000	90,0000
00000138	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ECONÔMICA 20W X 110 VOLTS	Unidade	10,0000	12,2500	122,5000
00000139	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ECONÔMICA 34W X 110 VOLTS	Unidade	5,0000	16,4500	82,2500
00000140	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W COM REATOR DE PARTIDA	Unidade	5,0000	19,0000	95,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 001610/2017		Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/12/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000141	LAMPADA HALOGENA 500WX220W	Unidade	30,0000	9,8000	294,0000
00000142	LAMPADA HALOGENA 500WX220W, 1700	Unidade	10,0000	9,8000	98,0000
00000143	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W	Unidade	20,0000	7,4900	149,8000
00000144	LAMPADA MISTA 250 W - E 27	Unidade	5,0000	23,7700	118,8500
00000145	LAMPADA MISTA DE MERCURIO ALTA PRESSÃO 160/220 V	Unidade	20,0000	16,5700	331,4000
00000146	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400 W	Unidade	10,0000	44,2400	442,4000
00000147	LAMPADA VAPOR METÁLICO 250 W,220v	Unidade	20,0000	44,2400	884,8000
00000148	LAMPADA VAPOR METÁLICO HPIT 2000W/220V E- 40	Unidade	20,0000	499,4000	9.988,0000
00000149	LAMPADA, COMPACTA 34W 127V	Unidade	25,0000	19,3000	482,5000
00000150	LAMPADA, COMPACTA ECONOMICA 34W 220V	Unidade	50,0000	22,0000	1.100,0000
00000151	LAMPADA, COMPACTA ECONOMICA 60W 220V	Unidade	50,0000	62,0000	3.100,0000
00000152	LAMPADA, LED 4U 16W E27	Unidade	300,0000	19,8400	5.952,0000
00000153	LÂMPADA VAPOR METÁLICO HPIT 400/220V	Unidade	20,0000	52,9000	1.058,0000
00000154	PADRÃO MONOFÁSICO COMPLETO COM DISJUNTOR DE 40 A - CONTRA REDE	Unidade	3,0000	350,0000	1.050,0000
00000155	PAFLON RECEPTÁCULO DE LUZ	Unidade	10,0000	3,0700	30,7000
00000156	PARAFUSO FRACES 1/2 "X7" COM ARRUELA E ROSCA	Unidade	20,0000	2,7500	55,0000
00000157	PASTA DE SOLDA	Unidade	5,0000	23,7500	118,7500
00000158	PLACA CEGA 4 X 2	Unidade	20,0000	2,6500	53,0000
00000159	PLACA CEGA 4X 4	Unidade	20,0000	3,9700	79,4000
00000160	PLUG ADAPTADOR - 03 SAIDAS 2P+T	Unidade	10,0000	6,5200	65,2000
00000161	PLUG MACHO 10 A	Unidade	10,0000	4,0000	40,0000
00000162	PLUG MACHO 20A	Unidade	30,0000	4,0800	122,4000
00000163	PLUG MACHO 30 A 2 POLOS.	Unidade	30,0000	3,9900	119,7000
00000164	PLUG ROSCAVEL 1/2	Unidade	10,0000	1,9200	19,2000
00000165	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO	Unidade	5,0000	188,4600	942,3000
00000166	QUADRO ELETRICO DE DISTRI. DE BEM. METÁLICO PARA 24 DISJ. COM BARRAMENTO	Unidade	3,0000	434,0000	1.302,0000
00000167	QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 03 DISJUNTORES	Unidade	3,0000	33,9000	101,7000
00000168	QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES	Unidade	3,0000	217,0400	651,1200
00000169	QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES.	Unidade	10,0000	30,0000	300,0000
00000170	REATOR ELETRONICO 1X 20	Unidade	5,0000	25,6800	128,4000
00000171	REATOR ELETRONICO 2X40	Unidade	5,0000	24,3900	121,9500
00000172	REATOR ELETRONICO PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUERESCENTE DE 20 W	Unidade	10,0000	20,8800	208,8000
00000173	REATOR ELETRONICO PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W	Unidade	8,0000	28,0000	224,0000
00000174	REATOR FLUORESCENTE 2X40 W ELETRONICO	Unidade	5,0000	38,3000	191,5000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 001610/2017

Situação
Elaboração da LicitaçãoTipo de Julgamento das Propostas
Por ItemData da Elaboração
05/12/2017

ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000175	REATOR VAPOR METÁLICO 2000 W ALTO FATOR DE POTÊNCIA (EXTERNO)	Unidade	20,0000	499,4000	9.988,0000
00000176	REATOR VAPOR METÁLICO 250 W ALTO FATOR DE POTÊNCIA (EXTERNO)	Unidade	20,0000	73,7500	1.475,0000
00000177	REATORES PARA LAMPADAS VAPOR DE MERCÚRIO DE 400 W	Unidade	5,0000	66,0600	330,3000
00000178	RECEPTÁCULO DE LOUÇA (BUCAL)	Unidade	20,0000	2,5000	50,0000
00000179	REFLETOR 150	Unidade	10,0000	54,5200	545,2000
00000180	REFLETOR 300W	Unidade	10,0000	66,0000	660,0000
00000181	REFLETOR 400 W VAPOR DE MERCÚRIO	Unidade	10,0000	66,4500	664,5000
00000182	REFLETOR DE LED 100 W	Unidade	20,0000	235,8800	4.717,6000
00000183	REFLETOR DE LED 200W	Unidade	20,0000	400,8900	8.017,8000
00000184	REFLETOR, LED 10W	Unidade	20,0000	25,0000	500,0000
00000185	REFLETOR, LED 20W	Unidade	20,0000	44,0900	881,8000
00000186	REFLETOR, LED 30W	Unidade	20,0000	54,0000	1.080,0000
00000187	REFLETOR, LED 50W	Unidade	20,0000	74,9000	1.498,0000
00000188	ROLDANA PLÁSTICA MÉDIA INCLUSIVE PREGO DE FIXAÇÃO	Unidade	20,0000	1,4100	28,2000
00000189	Reator Eletronico 1x40	Unidade	5,0000	20,0000	100,0000
00000190	Reator Eletronico 2x20	Unidade	5,0000	30,0000	150,0000
00000191	SOQUETE ENCAIXE 1/2	Unidade	2,0000	392,6600	785,3200
00000192	SOQUETE PLASTICO C/ RABICHO	Unidade	10,0000	2,4000	24,0000
00000193	TIMER ANALÓGICO.	Unidade	10,0000	76,6500	766,5000
00000194	TIMER DIGITAL	Unidade	10,0000	72,7200	727,2000
00000195	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL DE EMBUTIR	Unidade	30,0000	5,0000	150,0000
00000196	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL DE EMBUTIR, CONJULGADA	Unidade	20,0000	5,0000	100,0000
00000197	TOMADA DE EMBUTIR 10 A	Unidade	30,0000	7,2600	217,8000
00000198	TOMADA DE EMBUTIR 20A	Unidade	30,0000	6,0400	181,2000
00000199	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	Unidade	30,0000	7,2600	217,8000
00000200	TOMADA DE SOBREPOR,sistema x	Unidade	20,0000	4,5000	90,0000
00000201	TOMADA DE SOBREPOR 10 A,sistema x	Unidade	30,0000	4,5000	135,0000
00000202	TOMADA DE SOBREPOR 30A 2 POLOS,sistema x	Unidade	30,0000	7,7300	231,9000
00000203	TOMADA DE SOBREPOR 30A 3 POLOS,sistema x	Unidade	30,0000	9,2400	277,2000
00000204	TOMADA EXTERNO MEC - TRONIC 20A 39121	Unidade	10,0000	7,4200	74,2000
00000205	TOMADA MAIS TOMADA 10A	Unidade	20,0000	4,5600	91,2000
00000206	TOMADA MAIS TOMADA 20A	Unidade	20,0000	9,4000	188,0000
00000207	TOMADA PARA TELEFONE	Unidade	2,0000	9,2600	18,5200
00000208	TORQUES PARA ARMADOR	Unidade	10,0000	21,6900	216,9000
00000209	lampada economica 36w	Unidade	5,0000	33,3600	166,8000
00000210	sensor de presença de 360º	Unidade	10,0000	37,6300	376,3000
00000211	soquete louça 145	Unidade	10,0000	2,5000	25,0000

Total do Processo

198.380,56