



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000637/2019	Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 27/05/2019
--------------------------------	------------------------------------	--	----------------------------------

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

Modalidade de Licitação...: Pregão Presencial

Número da Licitação....:

Data Edital de Licitação...: / /

Entrega da Proposta.....: / / às 00:00 hs

Abertura das Propostas ...: / / às 00:00 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	0,4000	800,0000
00000002	ABRAÇADEIRA, NYLON 30	Unidade	2.000,0000	0,6200	1.240,0000
00000003	ABRAÇADEIRA, NYLON 40	Unidade	2.000,0000	0,2600	520,0000
00000004	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL	Unidade	5,0000	57,2600	286,3000
00000005	ALICATE COM BICO RETO TIPO TELEFONE AÇO CROMO VANÁDIO CABO ISOLADO 1000V	Unidade	5,0000	26,1000	130,5000
00000006	ALICATE DE BICO 6" AÇO CROMO,VANADIO	Unidade	5,0000	15,7600	78,8000
00000007	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6",AÇO CROMO - VANADIO	Unidade	5,0000	22,5300	112,6500
00000008	ALICATE UNIVERSAL 8 AÇO CROMO VANÁDIO CABO ISOLADO 1000V	Unidade	5,0000	23,9600	119,8000
00000009	BASE PARA FOTOCELULA	Unidade	20,0000	13,9000	278,0000
00000010	BASE PARA LAMPADA COM SOQUETE DE LOUÇA E27	Unidade	200,0000	5,7300	1.146,0000
00000011	BUCHA Nº 10	Unidade	500,0000	0,2000	100,0000
00000012	BUCHA Nº 12	Unidade	500,0000	0,2700	135,0000
00000013	BUCHA Nº 6	Unidade	500,0000	0,1000	50,0000
00000014	BUCHA Nº 8	Unidade	500,0000	0,1600	80,0000
00000015	BUCHA PARA GESSO Nº 8	Unidade	300,0000	0,5300	159,0000
00000016	CABO FLEX 1,5 MM	Metro	2.000,0000	0,7900	1.580,0000
00000017	CABO FLEX 2,5 MM	Metro	2.000,0000	1,3100	2.620,0000
00000018	CABO FLEX 6 MM	Metro	2.000,0000	3,1900	6.380,0000
00000019	CABO PARALELO 2X1,50	Metro	2.000,0000	3,1200	6.240,0000
00000020	CABO PARALELO 2X2,5	Metro	2.000,0000	5,0000	10.000,0000
00000021	CABO PP 2 X 2,5	Metro	2.000,0000	3,9100	7.820,0000
00000022	CABO PP 2X 1,5 MM	Metro	2.000,0000	6,6200	13.240,0000
00000023	CABO PP 3 X 2,5 MM	Metro	2.000,0000	7,7000	15.400,0000
00000024	CABO PP 3 X 4 MM	Metro	2.000,0000	17,3800	34.760,0000
00000025	CABO PP 3X6	Metro	2.000,0000	13,1200	26.240,0000
00000026	CABO, PP 2X4MM	Metro	2.000,0000	6,0000	12.000,0000
00000027	CAIXA BOX 4X2"	Unidade	100,0000	1,0000	100,0000
00000028	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4, para teto, PVC	Unidade	10,0000	3,1900	31,9000
00000029	CAIXA DE PASSAGEM 4X2	Unidade	100,0000	1,3000	130,0000
00000030	CALHA TUBULAR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W	Unidade	2,0000	51,0000	102,0000
00000031	CALHA TUBULAR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	Unidade	2,0000	51,0000	102,0000
00000032	CALHA TUBULAR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	Unidade	2,0000	12,0000	24,0000
00000033	CAMPAINHA SONORA	Unidade	10,0000	25,0000	250,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000637/2019		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 27/05/2019
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000034	CANALETA AUTO COLANTE 2CM X 2M	Metro	220,0000	7,0000	1.540,0000
00000035	CHAVE DE FENDA 1 X16 X 4' AÇO CROMO VANÁDIO CABO EM POLIPROPILENO.	Unidade	5,0000	12,0000	60,0000
00000036	CHAVE DE FENDA 3X16X4' AÇO CROMADO VANÁDIO , CABO EM POLIPROPILENO.	Unidade	5,0000	6,4500	32,2500
00000037	CHAVE DE FENDA 5X16 X6' AÇO CROMO VANÁDIO, CABO EM POLIPROPILENO.	Unidade	5,0000	12,4200	62,1000
00000038	CHAVE PHILIPS 5X 16 X6' AÇO CROMO VANÁDIO	Unidade	5,0000	12,1500	60,7500
00000039	CHAVE TRIFASICA REVERSORA 20	Unidade	5,0000	207,5600	1.037,8000
00000040	CHAVE, TRIFASICA ESTRELA TRIANGULO 20A	Unidade	5,0000	260,0000	1.300,0000
00000041	CHUVEIRO DUCHA PLÁSTICO 127V - 4600 W	Unidade	30,0000	61,6600	1.849,8000
00000042	CHUVEIRO ELÉTRICO BÁSICO 127V 4800 W	Unidade	10,0000	61,6600	616,6000
00000043	CONDUÍTE CORRUGADO 1/2	Metro	5,0000	1,8600	9,3000
00000044	CONDUÍTE FLEXÍVEL CORRUGADA DN 3/4	Metro	30,0000	1,0300	30,9000
00000045	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 70	Unidade	60,0000	14,4400	866,4000
00000046	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 90	Unidade	60,0000	18,9200	1.135,2000
00000047	CONTACTOR TRIFASICO 25 A	Unidade	10,0000	176,6700	1.766,7000
00000048	CONTACTOR TRIFÁSICO 15 A	Unidade	10,0000	54,6700	546,7000
00000049	CONTATOR TRIFÁSICO 2NA 2NF 115A	Unidade	5,0000	53,6700	268,3500
00000050	CONTATOR, TRIFASICO 12A	Unidade	20,0000	118,9000	2.378,0000
00000051	CONTATOR, TRIFASICO 18A	Unidade	20,0000	54,6700	1.093,4000
00000052	CONTATOR, TRIFASICO 32A	Unidade	20,0000	314,9800	6.299,6000
00000053	CONTROLADOR DE VELOCIDADE DE VENTILADOR DE PAREDE	Unidade	20,0000	35,2300	704,6000
00000054	Chuveiro, 220v 5500w	Unidade	15,0000	64,6000	969,0000
00000055	DISJUNTOR BIPOLAR 10 A	Unidade	20,0000	73,1100	1.462,2000
00000056	DISJUNTOR BIPOLAR 30A	Unidade	20,0000	48,1500	963,0000
00000057	DISJUNTOR BIPOLAR 35A	Unidade	5,0000	47,6100	238,0500
00000058	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	Unidade	20,0000	74,2000	1.484,0000
00000059	DISJUNTOR BIPOLAR 60A	Unidade	20,0000	146,6700	2.933,4000
00000060	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 200A	Unidade	20,0000	298,3000	5.966,0000
00000061	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 250 A	Unidade	20,0000	318,5000	6.370,0000
00000062	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 300 A	Unidade	20,0000	439,0000	8.780,0000
00000063	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 400 A	Unidade	20,0000	459,0000	9.180,0000
00000064	DISJUNTOR MONOPOLAR 60 A	Unidade	5,0000	12,0000	60,0000
00000065	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 10 A	Unidade	10,0000	15,2400	152,4000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000637/2019		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 27/05/2019
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000066	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 40 A	Unidade	10,0000	8,6100	86,1000
00000067	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 15 A	Unidade	15,0000	8,3200	124,8000
00000068	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 20 A	Unidade	15,0000	11,1200	166,8000
00000069	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAG 30 A	Unidade	15,0000	11,8000	177,0000
00000070	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 A	Unidade	20,0000	171,0000	3.420,0000
00000071	DISJUNTOR TRIFÁSICO DIN 100A	Unidade	20,0000	66,7400	1.334,8000
00000072	DISJUNTOR, BIPOLAR 16A,DIN	Unidade	20,0000	46,4600	929,2000
00000073	DISJUNTOR, BIPOLAR 20A,DIN	Unidade	20,0000	48,5000	970,0000
00000074	DISJUNTOR, BIPOLAR 25A,DIN	Unidade	20,0000	42,7600	855,2000
00000075	DISJUNTOR, BIPOLAR 32A,DIN	Unidade	20,0000	38,5000	770,0000
00000076	DISJUNTOR, BIPOLAR 70A,DIN	Unidade	20,0000	34,7200	694,4000
00000077	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 20A	Unidade	10,0000	74,9800	749,8000
00000078	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 30A	Unidade	10,0000	73,1100	731,1000
00000079	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 40A	Unidade	10,0000	83,8400	838,4000
00000080	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 60A	Unidade	10,0000	85,0000	850,0000
00000081	DISJUNTOR, BIPOLAR NEMA 70A	Unidade	10,0000	113,5700	1.135,7000
00000082	DISJUNTOR, MONOPOLAR DIN 10A	Unidade	20,0000	9,9500	199,0000
00000083	DISJUNTOR, MONOPOLAR DIN 16A	Unidade	20,0000	12,2000	244,0000
00000084	DISJUNTOR, MONOPOLAR DIN 20A	Unidade	20,0000	12,2000	244,0000
00000085	DISJUNTOR, MONOPOLAR DIN 25A	Unidade	20,0000	12,2000	244,0000
00000086	DISJUNTOR, MONOPOLAR DIN 32A	Unidade	20,0000	10,7000	214,0000
00000087	DISJUNTOR, MONOPOLAR DIN 40A	Unidade	20,0000	14,5000	290,0000
00000088	DISJUNTOR, MONOPOLAR NEMA 10A	Unidade	10,0000	10,4700	104,7000
00000089	DISJUNTOR, MONOPOLAR NEMA 15A	Unidade	10,0000	13,4700	134,7000
00000090	DISJUNTOR, MONOPOLAR NEMA 25A	Unidade	10,0000	17,7400	177,4000
00000091	DISJUNTOR, MONOPOLAR NEMA 40A	Unidade	10,0000	16,0900	160,9000
00000092	DISJUNTOR, TRIPOLAR 150A	Unidade	10,0000	492,7500	4.927,5000
00000093	DISJUNTOR, TRIPOLAR 225A	Unidade	10,0000	581,2500	5.812,5000
00000094	DISJUNTOR, TRIPOLAR 60A	Unidade	10,0000	51,4000	514,0000
00000095	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 100A	Unidade	10,0000	105,7100	1.057,1000
00000096	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 225A	Unidade	10,0000	209,0000	2.090,0000
00000097	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 30A	Unidade	10,0000	60,9600	609,6000
00000098	DISJUNTOR, TRIPOLAR NEMA 50A	Unidade	10,0000	79,2100	792,1000
00000099	ELETRODO 48.04	Quilograma	300,0000	34,9400	10.482,0000
00000100	ELETRODUTO CORRUGADO, 1 E 1/2"	Metro	300,0000	5,1600	1.548,0000
00000101	ELETRODUTO CORRUGADO, 1/2"	Metro	300,0000	1,1800	354,0000
00000102	ELETRODUTO CORRUGADO, 2"	Metro	300,0000	4,9000	1.470,0000
00000103	ELETRODUTO CORRUGADO, 3/4"	Metro	300,0000	1,8000	540,0000
00000104	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA 3/4 X 1 M	Metro	55,0000	5,9100	325,0500
00000105	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI CHAMA 1/2 X 1M	Metro	55,0000	8,0000	440,0000
00000106	ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 1,5 MMX 500 GR	Unidade	5,0000	150,0000	750,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000637/2019	Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 27/05/2019
--------------------------------	------------------------------------	--	----------------------------------

ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000107	FERRO DE SOLDA 40 WATTS	Unidade	5,0000	25,0500	125,2500
00000108	FITA DE AUTOFUSÃO SCOTCH 23 19 MM X 10 M ESPESURA 0,76	Unidade	20,0000	16,8000	336,0000
00000109	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA COM CELOFANE 19MM X 10M	Unidade	50,0000	22,5000	1.125,0000
00000110	FOTOCELULA MAGNETICA NF	Unidade	10,0000	25,6300	256,3000
00000111	FOTOCELULA NF 127/220W	Unidade	10,0000	29,6000	296,0000
00000112	GLOBO 50CM ESFÉRICO PARA POSTE SEM COLARINHO B18 POLIETILENO LEITOSO	Unidade	20,0000	101,0000	2.020,0000
00000113	GLOBO TIPO BOLINHA	Unidade	20,0000	98,1000	1.962,0000
00000114	GRAMPO ISOLADO PARA FIXAÇÃO DE FIAÇÃO TIPO MIGUELÃO - PTE C/ 15 UNIDADES	Unidade	20,0000	3,3000	66,0000
00000115	INTERRUPTOR CORRENTE DUPLO COM TOMADA CONJUGADA - DE EMBUTIR	Unidade	15,0000	15,0000	225,0000
00000116	INTERRUPTOR CORRENTE SIMPLES COM TOMADA CONJUGADA- DE EMBUTIR	Unidade	30,0000	14,2400	427,2000
00000117	INTERRUPTOR CORRENTE, DUAS TECLAS SIMPLES 10A- 250 V - EMBUTIR	Unidade	20,0000	7,9000	158,0000
00000118	INTERRUPTOR DE CORRENTE DUAS TECLAS SIMPLES 10A-250V	Unidade	20,0000	9,2000	184,0000
00000119	INTERRUPTOR DE CORRENTE, TRES TECLAS SIMPLES 10 A-250V DE EMBUTIR	Unidade	40,0000	13,6700	546,8000
00000120	INTERRUPTOR DE CORRENTE, UMA TECLA SIMPLES 10A - 250V	Unidade	20,0000	5,5400	110,8000
00000121	INTERRUPTOR DE SOBREPOR	Unidade	20,0000	4,5800	91,6000
00000122	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA	Unidade	30,0000	7,7900	233,7000
00000123	INTERRUPTOR PARALELO 2 TECLAS	Unidade	30,0000	17,5000	525,0000
00000124	INTERRUPTOR PARALELO 3 TECLAS	Unidade	20,0000	15,9900	319,8000
00000125	INTERRUPTOR PARALELO MAIS INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR	Unidade	10,0000	13,9600	139,6000
00000126	INTERRUPTOR PARALELO MAIS TOMADA	Unidade	50,0000	14,2000	710,0000
00000127	INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 TECLAS	Unidade	20,0000	9,0700	181,4000
00000128	INTERRUPTOR SIMPLES DE 3 TECLAS	Unidade	20,0000	13,5000	270,0000
00000129	INTERRUPTORCORRENTE COM TOMADA 20 A CONJUGADA - DE EMBUTIR	Unidade	40,0000	19,2500	770,0000
00000130	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE 20W/ 220 V	Unidade	60,0000	14,0000	840,0000
00000131	LAMPADA COMPACTA PLOURESCENTE 25 W	Unidade	30,0000	15,5000	465,0000
00000132	LAMPADA DE LED RESIDENCIAL 06 W	Unidade	50,0000	10,5000	525,0000
00000133	LAMPADA DE LED RESIDENCIAL 10 W	Unidade	300,0000	13,8900	4.167,0000
00000134	LAMPADA DE LED RESIDENCIAL 16W	Unidade	100,0000	20,7000	2.070,0000
00000135	LAMPADA DE LED RESIDENCIAL12 W	Unidade	300,0000	24,5000	7.350,0000
00000136	LAMPADA DE LED TUBULAR 18 W 120CM	Unidade	50,0000	32,9800	1.649,0000
00000137	LAMPADA DE LED TUBULAR 40 W T 8 240 CM	Unidade	100,0000	49,1600	4.916,0000
00000138	LAMPADA DE LED TUBULAR 8W T8 60 CM,	Unidade	100,0000	20,0000	2.000,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000637/2019		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 27/05/2019
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000139	LAMPADA DE LED TUBULAR16 W T8 120 CM	Unidade	300,0000	20,7000	6.210,0000
00000140	LAMPADA ECONOMICA 34W X 127V	Unidade	200,0000	20,0000	4.000,0000
00000141	LAMPADA ECONOMICA COMPACTA, DE 34 WATS 220 VOLTS	Unidade	120,0000	27,0600	3.247,2000
00000142	LAMPADA ECONOMICA DE 60W	Unidade	120,0000	10,5300	1.263,6000
00000143	LAMPADA FLUORESCENTE 20 W	Unidade	100,0000	10,0000	1.000,0000
00000144	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ECONÔMICA 15 W X 127 VOLTS	Unidade	30,0000	10,1500	304,5000
00000145	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ECONÔMICA 20W X 110 VOLTS	Unidade	30,0000	13,7800	413,4000
00000146	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ECONÔMICA 34W X 220 VOLTS	Unidade	80,0000	20,5700	1.645,6000
00000147	LAMPADA HALOGENA 500WX220W	Unidade	30,0000	6,5000	195,0000
00000148	LAMPADA HALOGENA 500WX220W, 1700	Unidade	10,0000	6,5000	65,0000
00000149	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W	Unidade	20,0000	8,0000	160,0000
00000150	LAMPADA MISTA 250 W - E 27	Unidade	5,0000	27,6600	138,3000
00000151	LAMPADA MISTA DE MERCURIO ALTA PRESSÃO 160/220 V	Unidade	20,0000	13,0900	261,8000
00000152	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400 W	Unidade	10,0000	55,7100	557,1000
00000153	LAMPADA VAPOR METALICO 250W 220 V OVOIDE	Unidade	50,0000	63,3600	3.168,0000
00000154	LAMPADA VAPOR METÁLICO 250 W,220V TUBULAR	Unidade	20,0000	66,0000	1.320,0000
00000155	LAMPADA VAPOR METÁLICO HPIT 2000W/220V E- 40	Unidade	20,0000	266,5000	5.330,0000
00000156	LAMPADA, COMPACTA 34W 127V	Unidade	25,0000	27,0600	676,5000
00000157	LAMPADA, COMPACTA ECONOMICA 34W 220V	Unidade	50,0000	20,5700	1.028,5000
00000158	LAMPADA, COMPACTA ECONOMICA 45W 220V	Unidade	50,0000	30,0000	1.500,0000
00000159	LAMPADA, COMPACTA ECONOMICA 60W 220V	Unidade	50,0000	47,4600	2.373,0000
00000160	LAMPADA, LED 4U 16W E27	Unidade	300,0000	18,6000	5.580,0000
00000161	LAMPADA VAPOR METÁLICO HPIT 400/220V	Unidade	20,0000	60,2200	1.204,4000
00000162	PADRÃO MONOFÁSICO COMPLETO COM DISJUNTOR DE 40 A - CONTRA REDE	Unidade	3,0000	682,3700	2.047,1100
00000163	PARAFUSO FRACES 1/2 "X7" COM ARRUELA E ROSCA	Unidade	20,0000	2,7900	55,8000
00000164	PASTA DE SOLDA	Unidade	5,0000	35,4000	177,0000
00000165	PLACA CEGA 4 X 2	Unidade	20,0000	2,4700	49,4000
00000166	PLACA CEGA 4X 4	Unidade	20,0000	7,1300	142,6000
00000167	PLUG ADAPTADOR - 03 SAIDAS 2P+T	Unidade	100,0000	10,5000	1.050,0000
00000168	PLUG MACHO 10 A	Unidade	100,0000	4,2700	427,0000
00000169	PLUG MACHO 20A	Unidade	30,0000	4,2700	128,1000
00000170	PLUG ROSCAVEL 1/2	Unidade	10,0000	0,5600	5,6000
00000171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO	Unidade	5,0000	105,1600	525,8000
00000172	QUADRO ELETRICO DE DISTRI. DE BEM. METÁLICO PARA 24 DISJ. COM BARRAMENTO	Unidade	3,0000	308,0000	924,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000637/2019		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 27/05/2019
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000173	QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 03 DISJUNTORES	Unidade	30,0000	16,5000	495,0000
00000174	QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES	Unidade	3,0000	43,7900	131,3700
00000175	QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES.	Unidade	10,0000	30,0000	300,0000
00000176	REATOR ELETRONICO 1X 20	Unidade	5,0000	22,0000	110,0000
00000177	REATOR ELETRONICO 2X40	Unidade	5,0000	40,0300	200,1500
00000178	REATOR ELETRONICO PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUERESCENTE DE 20 W	Unidade	10,0000	15,2100	152,1000
00000179	REATOR ELETRONICO PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W	Unidade	8,0000	22,7600	182,0800
00000180	REATOR FLUORESCENTE 2X40 W ELETRONICO	Unidade	5,0000	20,6300	103,1500
00000181	REATOR VAPOR METALICO 250W ALTO FATOR DE POTENCIA (INTERNO)	Unidade	50,0000	63,5700	3.178,5000
00000182	REATOR VAPOR METÁLICO 2000 W ALTO FATOR DE POTÊNCIA (EXTERNO)	Unidade	20,0000	322,0000	6.440,0000
00000183	REATOR VAPOR METÁLICO 250 W ALTO FATOR DE POTÊNCIA (EXTERNO)	Unidade	20,0000	63,5700	1.271,4000
00000184	REATORES PARA LAMPADAS VAPOR DE MERCÚRIO DE 400 W	Unidade	5,0000	65,5000	327,5000
00000185	RECEPTÁCULO DE LOUÇA E 27	Unidade	20,0000	3,7200	74,4000
00000186	RECPTÁCULO DE LOUÇA E 40	Unidade	10,0000	2,1400	21,4000
00000187	REFLETOR 150	Unidade	10,0000	349,9900	3.499,9000
00000188	REFLETOR 300W	Unidade	10,0000	629,9900	6.299,9000
00000189	REFLETOR 400 W VAPOR DE MERCÚRIO	Unidade	10,0000	74,0100	740,1000
00000190	REFLETOR DE LED 100 W	Unidade	20,0000	129,4200	2.588,4000
00000191	REFLETOR DE LED 200W	Unidade	20,0000	344,9700	6.899,4000
00000192	REFLETOR PARA LAMPADA 250 W	Unidade	10,0000	61,4900	614,9000
00000193	REFLETOR, LED 10W	Unidade	20,0000	32,0000	640,0000
00000194	REFLETOR, LED 20W	Unidade	20,0000	64,1000	1.282,0000
00000195	REFLETOR, LED 30W	Unidade	20,0000	71,4900	1.429,8000
00000196	REFLETOR, LED 50W	Unidade	20,0000	86,9400	1.738,8000
00000197	ROLDANA PLÁSTICA MÉDIA INCLUSIVE PREGO DE FIXAÇÃO	Unidade	20,0000	0,4500	9,0000
00000198	Reator Eletronico 1x40	Unidade	5,0000	24,3600	121,8000
00000199	Reator Eletronico 2x20	Unidade	5,0000	23,5300	117,6500
00000200	SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	6,0000	45,4800	272,8800
00000201	SOQUETE DE PRESSÃO PARA LAMPADA TUBULAR	Unidade	50,0000	5,0900	254,5000
00000202	SOQUETE ENCAIXE 1/2	Unidade	2,0000	3,5400	7,0800
00000203	SOQUETE PLASTICO C/ RABICHO	Unidade	10,0000	3,4500	34,5000
00000204	TERMINAL OLHAL 1,5 MM	Unidade	40,0000	0,6300	25,2000
00000205	TERMINAL OLHAL 2,5 MM	Unidade	50,0000	0,3900	19,5000
00000206	TERMINAL OLHAL 6MM	Unidade	60,0000	0,6000	36,0000
00000207	TIMER ANALÓGICO.	Unidade	10,0000	46,9000	469,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000637/2019	Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 27/05/2019
--------------------------------	------------------------------------	--	----------------------------------

ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000208	TIMER DIGITAL	Unidade	10,0000	57,4500	574,5000
00000209	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL DE EMBUTIR	Unidade	30,0000	3,8800	116,4000
00000210	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL DE EMBUTIR, CONJULGADA	Unidade	20,0000	5,1900	103,8000
00000211	TOMADA DE EMBUTIR 10 A	Unidade	30,0000	8,2000	246,0000
00000212	TOMADA DE EMBUTIR 20A	Unidade	50,0000	9,0600	453,0000
00000213	TOMADA DE EMBUTIR 2P + T	Unidade	30,0000	8,4700	254,1000
00000214	TOMADA DE SOBREPOR SISTEMA X	Unidade	20,0000	11,2500	225,0000
00000215	TOMADA DE SOBREPOR 10 A,SISTEMA X	Unidade	30,0000	11,2500	337,5000
00000216	TOMADA DE SOBREPOR 30A 2 POLOS,SISTEMA X	Unidade	30,0000	9,0000	270,0000
00000217	TOMADA DE SOBREPOR 30A 3 POLOS,SISTEMA X	Unidade	30,0000	9,0000	270,0000
00000218	TOMADA EXTERNO MEC - TRONIC 20A 39121	Unidade	10,0000	8,5600	85,6000
00000219	TOMADA MAIS TOMADA 10A	Unidade	20,0000	13,8000	276,0000
00000220	TOMADA MAIS TOMADA 20A	Unidade	20,0000	15,0000	300,0000
00000221	TOMADA PARA TELEFONE	Unidade	20,0000	6,1800	123,6000
00000222	TOMADA SIMPLES 10 A (1 TECLA)	Unidade	50,0000	8,7900	439,5000
00000223	TORQUES PARA ARMADOR	Unidade	10,0000	42,6000	426,0000

Total do Processo

376.854,42