

## Planilha1

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços  
Cotação de preços No: 20230823002

Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia

RESPONSÁVEL :

NOME: JASSIO APARECIDO BORGES

PROponente :

NOME: J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

ENDEREÇO : QD 10 FL 21 LT 09

BAIRRO : NOVA MARABÁ CIDADE : São Domingos do Araguaia - PA

CNPJ : 39.671.564/0001-91

O município de São Domingos do Araguaia, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de São Domingos do Araguaia.

São Domingos do Araguaia, 23 de Agosto de 2023

JASSIO APARECIDO BORGES

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
16453	CABO FLEXIVEL 1,5MM	LAMESA	4700,000	METRO	1,600	752,00
16454	CABO FLEXIVEL 10MM	LAMESA	7800,000	METRO	9,500	7410,00
16456	CABO FLEXIVEL 16MM	LAMESA	2000,000	METRO	14,500	2900,00
16457	CABO FLEXIVEL 2,5MM	LAMESA	7800,000	METRO	2,300	1794,00
16459	CABO FLEXIVEL 25MM	LAMESA	3000,000	METRO	21,350	6405,00
16472	CABO FLEXIVEL 35MM	LAMESA	2000,000	METRO	33,150	6630,00



## Planilha1

16473	CABO FLEXIVEL 4MM	LAMESA	9500,000	METRO	4,000	3800,00
16474	CABO FLEXIVEL 6MM	LAMESA	11530,000	METRO	6,400	7372,00
16476	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X1, 5MM	LAMESA	4800,000	METRO	3,500	1680,00
16479	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X2, 5MM	LAMESA	4450,000	METRO	5,500	2447,50
16481	CABO PEPÉ 3X2, 5MM	LAMESA	900,000	METRO	8,700	783,00
16485	CAIXA BIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	TAF	116,000	UNIDADE	155,000	1798,00
16491	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO	TAF	478,000	UNIDADE	5,500	262,00
16493	CAIXA MONOFÁSICA (PADRÃO CELPA)	TAF	148,000	UNIDADE	82,000	1213,00
16495	CAIXA POLIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	TAF	137,000	UNIDADE	199,000	2726,00
43654	CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO.	ENERBRAS	300,000	CAIXA	8,500	255,00
16509	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES	ENERBRAS	108,000	UNIDADE	125,000	1350,00
16511	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 36 DISJUNTORES	GOMES	79,000	UNIDADE	790,000	6241,00
16513	CHAVE DE FENDA 1/4X5	FERTAK	34,000	UNIDADE	8,000	27,00
16515	CHAVE DE FENDA 3/16X5	FERTAK	33,000	UNIDADE	7,900	26,70
16518	CHAVE DE FENDA 5/16X8	FERTAK	33,000	UNIDADE	9,000	29,00
16516	CHAVE DE FENDA 3/8X8	FERTAK	35,000	UNIDADE	14,500	50,50
16519	CHAVE DE FENDA 6X150MM	FERTAK	44,000	UNIDADE	23,000	1012,00
16520	CHAVE PHILIPS 3/16X4	FERTAK	43,000	UNIDADE	5,000	21,00
16523	CHAVE PHILIPS 3/8X8	FERTAK	41,000	UNIDADE	8,000	32,00
16524	CHAVE PHILIPS 5/16X3	FERTAK	43,000	UNIDADE	11,000	47,00
16525	CHAVE PHILIPS 5/16X5	FERTAK	45,000	UNIDADE	15,000	67,00
16526	CHAVE PHILIPS 5/16X8	FERTAK	48,000	UNIDADE	16,950	81,360
16527	CONECTOR PARA HASTER DE ATERRAMENTO	OLIVO	515,000	UNIDADE	5,650	29097,5
16532	CONECTOR PERFURANTE 2,5 A 50MM	INGESA	475,000	UNIDADE	12,000	57000,0
16538	CURVA ELETRODUTO PVC 1,1/2	ELECON	652,000	UNIDADE	7,300	475960
16541	CURVA ELETRODUTO PVC PVC 1,1/4	ELECON	635,000	UNIDADE	6,650	42227,5
16543	CURVA ELETRODUTO PVC PVC 3/4	ELECON	452,000	UNIDADE	2,600	117520
16545	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP DIN	ELETEK	668,000	UNIDADE	106,000	70808,00
16553	DISJUNTOR BIPOLAR 16 AMP DIN	ELETEK	225,000	UNIDADE	29,950	6738,75
16554	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP DIN	ELETEK	225,000	UNIDADE	29,950	6738,75
16555	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMP DIN	ELETEK	467,000	UNIDADE	29,950	13986,55
16557	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP DIN	ELETEK	341,000	UNIDADE	32,000	10912,00
16558	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP DIN	ELETEK	157,000	UNIDADE	32,000	5024,00
16559	DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMP DIN	ELETEK	185,000	UNIDADE	32,000	5920,00
16560	DISJUNTOR BIPOLAR 70 AMP, NEMA	ELETROMAR	140,000	UNIDADE	95,000	13300,00
16562	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP	ELETEK	185,000	UNIDADE	138,000	25530,00
16563	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP DIN	ELETEK	140,000	UNIDADE	44,000	6160,00



## Planilha 1

16564	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP. DIN	ELITEK	137.000	UNIDADE	44.000	603,00
16566	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP. DIN	ELITEK	120.000	UNIDADE	49.000	589,00
16567	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 AMP. NEMA	ELETROMAR	128.000	UNIDADE	135.000	1729,00
16568	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AMP. DIN	ELITEK	230.000	UNIDADE	11.000	253,00
16569	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP. DIM	ELITEK	188.000	UNIDADE	11.000	208,00
16570	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP. DIN	ELITEK	197.000	UNIDADE	11.000	217,00
16571	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP. DIN	ELITEK	235.000	UNIDADE	11.000	255,00
16572	DISJUNTOR UNIPOLAR 32 AMP. DIN	ELITEK	125.000	UNIDADE	11.000	137,00
16573	DISJUNTOR UNIPOLAR 35 AMP. NEMA	ELETROMAR	145.000	UNIDADE	25.000	363,00
16575	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMP. DIN	ELITEK	185.000	UNIDADE	13.000	245,00
16576	DISJUNTOR UNIPOLAR 70 AMP. NEMA	ELETROMAR	225.000	UNIDADE	20.000	450,00
16574	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 AMP. DIN	ELITEK	120.000	UNIDADE	13.000	159,00
16582	EXTENSÃO ELETRICA 5 MTS	PLUZIE	130.000	UNIDADE	38.000	494,00
16580	EXTENSÃO ELETRICA 10 MTS	PLUZIE	113.000	UNIDADE	67.000	757,00
16581	EXTENSÃO ELETRICA 15 MTS	PLUZIE	107.000	UNIDADE	75.000	803,00
16585	FITA ISOLANTE 5 MTS	FERTAK	742.000	UNIDADE	2.000	148,00
16586	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10 MTS	ENEBRAS	576.000	UNIDADE	43.000	2478,00
43655	FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO.	IPCL	600.000	PACOTE	6.000	360,00
16588	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PACT C/ 100 UNDS	IPCL	80.000	PACOTE	1.000	8,00
16589	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UNIDADES	IPCL	83.000	PACOTE	1.000	8,00
16635	HASTE P/ ATERRAMENTO 5/8X2, 4M 12MM	OLIVO	190.000	UNIDADE	60.000	1140,00
16639	INTERRUPTOR 1 TECLA + 2 TOMADAS 2P+T C/ESPELHO	PLUZIE	410.000	UNIDADE	11.000	451,00
16640	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA 2P+T C/ESPELHO	PLUZIE	525.000	UNIDADE	7.300	383,50
16641	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 2P+T C/ ESPELHO	PLUZIE	500.000	UNIDADE	11.600	580,00
16642	INTERRUPTOR 3 TECLAS C/ ESPELHO	PLUZIE	485.000	UNIDADE	11.800	572,00
16650	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	AVANT	520.000	UNIDADE	13.000	676,00
16652	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W	AVANT	750.000	UNIDADE	13.500	1012,00
16654	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W	AVANT	525.000	UNIDADE	15.660	822,50
16657	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W	AVANT	495.000	UNIDADE	20.000	990,00
16659	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 60W	AVANT	510.000	UNIDADE	55.000	2805,00
16661	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 85W	AVANT	210.000	UNIDADE	79.000	1659,00
16671	LÂMPADA ULTRA LED A60 E27 9.9W	AVANT	382.000	UNIDADE	8.000	305,00
16674	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LDS BIVOLT	AVANT	238.000	UNIDADE	28.000	666,00
43330	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2X28W	GLHIT	190.000	UNIDADE	108.000	2052,00
16678	LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2X20W	GLHIT	102.000	UNIDADE	133.000	1356,00
16680	LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2X40W	GLHIT	131.000	UNIDADE	144.000	1886,00
16682	LUVA ELETRODUTO PVC 1,112	ELECON	480.000	UNIDADE	2.100	100,00



## Planilha 1

16684	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/4	ELECON	472.000	UNIDADE	2,000	944,00
16687	LUVA ELETRODUTO PVC 1/2	ELECON	553.000	UNIDADE	1,500	829,50
16688	LUVA ELETRODUTO PVC 2	ELECON	546.000	UNIDADE	4,150	2265,90
16690	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4	ELECON	537.000	UNIDADE	1,900	1020,30
16699	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50	JOMARCA	820.000	UNIDADE	0,450	369,00
16701	PARAFUSO SEXTAVADO 2T+T NOVO PADRÃO	DAVENA	490.000	UNIDADE	6,500	3185,00
16702	PLAFON PVC SOQUETE E27	G20	907.000	UNIDADE	4,000	3628,00
16710	REFLETOR TD 160 P/ 2 LAMPADAS	OLIVO	251.000	UNIDADE	105,000	26355,00
16719	SOQUETE DE LOUÇA E-27	G20	285.000	UNIDADE	2,700	7695,00
16720	SOQUETE DE LOUÇA E-40	G20	251.000	UNIDADE	11,400	2861,40
16720	SOQUETE DE LOUÇA E-40	G20	338.000	UNIDADE	9,250	31265,00
16725	TOMADA 2P+T SISTEMA X DUPLA	PLUZIE	430.000	UNIDADE	6,900	2967,00
16725	TOMADA 2P+T SISTEMA X SIMPLES	PLUZIE	430.000	UNIDADE	7,900	2733,40
16726	TOMADA 2P+T SISTEMA X SIMPLES	PLUZIE	346.000	UNIDADE	10,000	3900,00
16727	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T DUPLA COM ESPELHO	PLUZIE	390.000	UNIDADE	10,000	3562,50
16728	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T TRIPLA COM ESPELHO	PLUZIE	375.000	UNIDADE	9,500	2310,00
16729	TOMADA SOBREPOR 20 A DUPLA	PLUZIE	330.000	UNIDADE	7,000	9281,00
16730	TOMADA SOBREPOR 20 A	PLUZIE	860.000	UNIDADE	10,800	2001,00
16731	TOMADA SOBREPOR 20 A + INTERRUPTOR	AVANT	200.000	UNIDADE	11,000	2201,00
43658	LAMPADA LED 7W	AVANT	200.000	UNIDADE	14,200	2841,00
43659	LAMPADA LED 9W	AVANT	400.000	UNIDADE	14,350	5741,00
43660	LAMPADA LED 12W	AVANT	400.000	UNIDADE	23,000	9201,00
43661	LAMPADA LED 15W	AVANT	400.000	UNIDADE	28,000	11201,00
43662	LAMPADA LED 20W	AVANT	200.000	UNIDADE	38,500	7701,00
43663	LAMPADA LED 24W	AVANT	200.000	UNIDADE	59,000	11801,00
43664	LAMPADA LED 40W	AVANT	250.000	UNIDADE	6,500	1621,00
43665	LAMPADA LED 50W	DAVENA	22.000	UNIDADE	38,000	831,00
16408	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO	FERTAK	33.000	UNIDADE	43,000	1411,00
16410	ALCATE BICO MEIA CANA 6	FERTAK	60.000	UNIDADE	60,000	3601,00
16412	ALCATE DE CORTE 7	CANAL	60.000	UNIDADE	90,000	5401,00
16413	ARMAÇÃO PESADA 2X2	CANAL	60.000	UNIDADE	8,000	2641,00
16416	ARMAÇÃO PESADA 4X4	TECNOLINSE	230.000	UNIDADE	7,500	1721,00
16418	BASE PAV RELE FOTOELETRICO SIMPLES	TECNOLINSE	440.000	UNIDADE	3,800	1672,00
16419	BASE TOMADA FIXA P/ RELE	G20	5.000	UNIDADE	250,000	1250,00
16421	BOCAL SOQUETE COM RABICHO	VAST	5.000	UNIDADE	435,000	2175,00
16426	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 350W 4' 110/220V	VAST	5.000	UNIDADE	245,000	1225,00
16432	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 450W 12TV	VAST	5.000	UNIDADE		
43324	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 280W/12TV	VAST	5.000	UNIDADE		

Especificação : 280W/ 127.



## Planilha1

16434	BOTA DE SEGURANÇA C/ELÁSTICO Nº 37 A 44	MARLUVA	45.000	PAR	85.000	385,00
Especificação : Botina de segurança em couro legítimo Biqueira de P-V.C resistente a trabalhos pesados, tazendo segurança ao pé Calçado ocupacional de uso profissional Calçado forrado por dentro, com ajuste de elástico trazendo mais facilidade para vestir. Sola de borracha ante derrapante, costurada nas laterais trazendo uma maior durabilidade						
16436	CABO ALUMINIO DUPLEX 10MM	BOREAL	500.000	METRO	3.500	172,00
16439	CABO ALUMINIO DUPLEX 35MM	BOREAL	500.000	METRO	16.500	822,00
16441	CABO ALUMINIO QUADRIPLEX 10MM	BOREAL	500.000	METRO	7.500	372,00
16442	CABO ALUMINIO QUADRIPLEX 25MM	BOREAL	500.000	METRO	14.000	700,00
16444	CABO ALUMINIO QUADRIPLEX 35MM	BOREAL	500.000	METRO	23.500	1172,00
16446	CABO ALUMINIO TRIPLEX 10MM	BOREAL	500.000	METRO	6.500	322,00
16449	CABO ALUMINIO TRIPLEX 35MM	BOREAL	500.000	METRO	22.000	1100,00
43325	CABO ALUMINIO DUPLEX 25MM	BOREAL	500.000	METRO	12.500	622,00
16497	CALHA TRADICIONAL 1X20	GLHIT	230.000	UNIDADE	88.000	2024,00
16499	CALHA TRADICIONAL 2X20	GLHIT	223.000	UNIDADE	125.000	2787,00
16500	CALHA TRADICIONAL 2X40	GLHIT	225.000	UNIDADE	180.000	4068,00
16501	CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO	ENERRAS	785.000	UNIDADE	8.500	667,50
16502	CAPACETE DE PROTEÇÃO C/ ABA	3M	50.000	UNIDADE	130.000	650,00
16505	CAPACITADOR PERMANENTE PARA BOMBA	LUKMA	10.000	UNIDADE	82.000	82,00
16536	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO	MECTRONIC	38.000	UNIDADE	19.500	74,00
16561	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP. DIN	ELITEK	20.000	UNIDADE	138.000	276,00
16579	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3 MTS 3/4	ELECON	25.000	UNIDADE	14.000	35,00
16583	FILTRO DE LINHA 3T 2P + T BIVOLT	MARGIRUS	66.000	UNIDADE	35.000	231,00
16584	FILTRO DE LINHA 5T 2P + T BIVOLT	MARGIRUS	64.000	UNIDADE	45.000	288,00
16587	FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO	IPCL	800.000	UNIDADE	6.000	480,00
43328	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PACT C/100 UNDS	IPCL	112.000	UNIDADE	1.000	112,00
43329	FIXA FIO DUPLO C/PREGO CLEATS C/50 UNIDADES	IPCL	100.000	UNIDADE	1.000	100,00
16590	FUSIVEL FAÇA 200AMP	LUKMA	210.000	UNIDADE	53.350	11203,50
17515	FUSIVEL TIPO NH-01 RETARDADO	LUKMA	190.000	UNIDADE	312.000	59280,00
16592	GARRA NEGATIVA DE BRONZE 500A	LUKMA	100.000	UNIDADE	60.000	60000,00
16593	GRAMPO P/ LINHA VIVA 10-95MM	INCESA	170.000	UNIDADE	44.000	74800,00
16643	ISOLADOR DE PINO PILAR 15KV	SANTANA	125.000	UNIDADE	133.000	166250,00
16644	ISOLADOR DE PINO PILAR 34,5KV	SANTANA	100.000	UNIDADE	386.000	386000,00
16646	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV	SANTANA	150.000	UNIDADE	88.000	132000,00
16648	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTAO	SANTANA	230.000	UNIDADE	8.000	18400,00
16663	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W	AVANT	186.000	UNIDADE	8.900	165540,00
16665	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W	AVANT	158.000	UNIDADE	9.600	151630,00
16669	LÂMPADA MISTA E27 250W 220V	ROMAGNOLE	73.000	UNIDADE	39.600	289030,00



## Planilha 1

16691	OLHAL P/PARAFUSO 5/8	ROMAGNOLE	130.000	UNIDADE	22.300	289,00
16692	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X125	ROMAGNOLE	330.000	UNIDADE	13.000	420,00
16694	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X200	ROMAGNOLE	220.000	UNIDADE	16.100	352,00
16698	PARAFUSO OLHAL DE SUSTENTAÇÃO	ROMAGNOLE	220.000	UNIDADE	22.000	482,00
16700	PENDENTE RABICHO DE LUZ 12V	PLUZIE	330.000	UNIDADE	26.400	872,00
16703	PROJETOR RETANGULAR E-40 250W	OLIVO	247.000	UNIDADE	107.000	2642,00
16704	PROJETOR RETANGULAR E-40 400W	OLIVO	221.000	UNIDADE	120.000	2652,00
16705	REATOR ELETRONICO 1X20W BIVOLT	MARGIRUS	348.000	UNIDADE	27.000	936,00
16706	REATOR ELETRONICO 1X40W BIVOLT	MARGIRUS	351.000	UNIDADE	29.000	1017,00
16707	REATOR ELETRONICO 2X20W BIVOLT	MARGIRUS	232.000	UNIDADE	42.000	974,00
16708	REATOR ELETRONICO 2X40W BIVOLT	MARGIRUS	233.000	UNIDADE	64.000	1491,00
16711	RELÉ FALTA DE FASE RPW FF D66	LUKMA	183.000	UNIDADE	100.780	1844,74
16712	RELÉ FOTOELETRICO SIBASE 127V	TECNOINSE	180.000	UNIDADE	35.000	630,00
16713	RELÉ FOTOELETRICO SIBASE 220V	TECNOINSE	140.000	UNIDADE	35.000	490,00
16714	RELÉ TERMICO SOBRECARGA AJUSTE 15 A 23 AMPERES	LUKMA	140.000	UNIDADE	191.000	2674,00
16715	ROLDANA PORCELANA 36X36	IPCL	290.000	UNIDADE	1.000	290,00
16716	ROLDANA PORCELANA 72X72	SANTANA	156.000	UNIDADE	7.500	11700,00
16717	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO 3/8	ROMAGNOLE	145.000	UNIDADE	4.000	5800,00
16718	SENSOR DE PRESENÇA ELETRONICO C/ FOTO CELULA E ESPELHO	MARGIRUS	76.000	UNIDADE	145.000	110200,00
16721	START 20W	INTRAL	89.000	UNIDADE	3.000	2670,00
16722	START 40W	INTRAL	92.000	UNIDADE	3.000	2760,00
16723	TERMINAL GARFO PARA CABO 1,0 MM	G20	74.000	UNIDADE	1.000	740,00
16724	TERMINAL GARFO PARA CABO 2,5 MM	G20	66.000	UNIDADE	1.000	660,00
16732	VARETA COBREADA P/ SOLDA 3,25MM	CASTSOLDA	130.000	UNIDADE	22.000	28600,00
43656	FIXA FIO DUPLIO C/ PREGO AÇO PCT C/ 100 UNID	IPCL	50.000	PACOTE	1.000	5000,00
43657	FIXA FIO DUPLIO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UNID	IPCL	50.000	PACOTE	1.000	5000,00
16577	ELETRODUTO CORRUGADO CONDUTE 1/2 ROLO C/ 50 MTS	FORTLEVE	5.000	UNIDADE	77.500	3875,00
Total :					1699413,49	

Condições de pagamento :

Prazo de entrega :

Validade da proposta :

Valor por extenso :

30 dias.  
 30  
 30  
 U M MILHAO E SEISCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E QUATRECENTOS E TREZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

Data : 30/08/2023



Planilha

16722	START 40W	INTRAL	92.000	UNIDADE	1.000	276,00
16723	TERMINAL GARFO PARA CABO 1,0 MM	G20	74.000	UNIDADE	1.000	74,00
16724	TERMINAL GARFO PARA CABO 2,5 MM	G20	66.000	UNIDADE	1.000	66,00
18732	VARETA COBREADA P/ SOLDA 3,25MM	CASTSOLDA	130.000	UNIDADE	22.000	2860,00
43656	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PCT C/ 100 UND	IPCL	50.000	PACOTE	1.000	50,00
43657	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UND	IPCL	50.000	PACOTE	1.000	50,00
16577	ELETRODUTO CORRUGADO CONDUTE 1/2 ROLO C/ 50 MTS	FORTLEVE	5.000	UNIDADE	77.500	387,50
Total :					1699413,49	

Condições de pagamento : \_\_\_\_\_

Prazo de entrega : \_\_\_\_\_

Validade da proposta : \_\_\_\_\_

Valor por extenso : 30 dias

UM MILHAO E SEISCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E QUATRE TREZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

Data : 04/09/2023

*Andresson Augusto Oliveira*  
 carimbo e assinatura

**39.671.564/0001-97**  
 JAMATERIAIS ELETRICOS LTDA  
 FI 21, Qd 10, Lt 09-10  
 Nova Marabá - Cep 68.505-240  
 Marabá-PA



## Planilha 1

## PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

**Solicitação de cotação de preços**  
Cotação de preços No: 20230823002

Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia

RESPONSÁVEL :

NOME: JÁSSIO APARECIDO BORGES

PROPONENTE :

NOME: M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

ENDEREÇO : FL 21, QD 10, LT 09

BAIRRO : NOVA MARABÁ CIDADE : Marabá - PA

CNPJ : 34.908.801/0001-71

CGF : 15661743-9

O município de São Domingos do Araguaia, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(is) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de São Domingos do Araguaia.

São Domingos do Araguaia, 23 de Agosto de 2023

JÁSSIO APARECIDO BORGES

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
16453	CABO FLEXIVEL 1,5MM	SIL	4700,000	METRO	1,690	7943,01
16454	CABO FLEXIVEL 10MM	SIL	7800,000	METRO	10,110	78858,01
16456	CABO FLEXIVEL 16MM	SIL	2000,000	METRO	15,530	31060,01
16457	CABO FLEXIVEL 2,5MM	SIL	7800,000	METRO	2,580	20124,01
16459	CABO FLEXIVEL 25MM	SIL	3000,000	METRO	22,370	67110,01



## Planilha1

16472	CABO FLEXIVEL 35MM	SIL	2000,000	METRO	34,750	69500,00
16473	CABO FLEXIVEL 4MM	SIL	9500,000	METRO	4,580	43510,00
16474	CABO FLEXIVEL 6MM	SIL	11530,000	METRO	6,870	79211,10
16476	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X1, 5MM	SIL	4800,000	METRO	3,800	18240,00
16479	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X2, 5MM	SIL	4450,000	METRO	5,980	26611,00
16481	CABO PEPE 3X2, 5MM	SIL	900,000	METRO	9,150	8235,00
16485	CAIXA BIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	STRAL	116,000	UNIDADE	175,140	20316,24
16491	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO	STRAL	478,000	UNIDADE	6,800	3250,40
16493	CAIXA MONOFÁSICA (PADRÃO CELPA)	STRAL	148,000	UNIDADE	88,100	13038,80
16495	CAIXA POLIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	STRAL	137,000	UNIDADE	215,400	29509,80
43654	CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO.	ELETRROMAR	300,000	CAIXA	9,990	2997,00
16609	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES	ELETRROMAR	108,000	UNIDADE	137,870	14889,96
16611	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 36 DISJUNTORES	ELETRROMAR	79,000	UNIDADE	841,540	66481,66
16613	CHAVE DE FENDA 1/4X5	VONDER	34,000	UNIDADE	9,150	311,10
16615	CHAVE DE FENDA 3/16X5	VONDER	33,000	UNIDADE	8,240	271,92
16618	CHAVE DE FENDA 5/16X8	VONDER	33,000	UNIDADE	9,850	325,05
16616	CHAVE DE FENDA 3/8X8	VONDER	35,000	UNIDADE	15,650	547,75
16619	CHAVE DE FENDA 6X150MM	VONDER	44,000	UNIDADE	24,750	1089,00
16620	CHAVE PHILIPS 3/16X4	VONDER	43,000	UNIDADE	6,550	281,65
16623	CHAVE PHILIPS 3/8X8	VONDER	41,000	UNIDADE	8,970	367,77
16624	CHAVE PHILIPS 5/16X3	VONDER	43,000	UNIDADE	11,980	515,14
16625	CHAVE PHILIPS 5/16X5	VONDER	45,000	UNIDADE	16,840	757,80
16626	CHAVE PHILIPS 5/16X8	VONDER	48,000	UNIDADE	17,950	861,60
16627	CONECTOR PARA HASTER DE ATERRAMENTO	VONDER	515,000	UNIDADE	6,500	3347,50
16632	CONECTOR PERFORANTE 2,5 A 50MM	VONDER	475,000	UNIDADE	13,980	6640,50
16638	CURVA ELETRODUTO PVC 1.1/2	PE TUBOS	652,000	UNIDADE	8,000	5216,00
16641	CURVA ELETRODUTO PVC PVC 1.1/4	PE TUBOS	635,000	UNIDADE	7,000	4445,00
16643	CURVA ELETRODUTO PVC PVC 3/4	PE TUBOS	452,000	UNIDADE	3,000	1356,00
16645	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP. DIN	SCHAK	668,000	UNIDADE	115,000	76820,00
16653	DISJUNTOR BIPOLAR 16 AMP. DIN	SCHAK	225,000	UNIDADE	32,500	7312,50
16654	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP. DIN	SCHAK	225,000	UNIDADE	32,500	7312,50
16655	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMP. DIN	SCHAK	467,000	UNIDADE	32,500	15177,50
16657	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP. DIN	SCHAK	341,000	UNIDADE	37,000	12617,00
16658	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP. DIN	SCHAK	157,000	UNIDADE	37,000	5809,00
16659	DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMP. DIN	SCHAK	185,000	UNIDADE	37,000	6845,00



## Planilha1

16560	DISJUNTOR BIPOLAR 70 AMP. NEMA	SCHAK	140,000	UNIDADE	118,000	16520,00
16562	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP	SCHAK	185,000	UNIDADE	145,000	26825,00
16563	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP. DIN	SCHAK	140,000	UNIDADE	49,500	6930,00
16564	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP. DIN	SCHAK	137,000	UNIDADE	49,500	6781,50
16566	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP. DIN	SCHAK	120,000	UNIDADE	49,500	5940,00
16567	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 AMP. NEMA	SCHAK	128,000	UNIDADE	146,840	18795,52
16568	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AMP. DIN	SCHAK	230,000	UNIDADE	11,800	2714,00
16569	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP. DIN	SCHAK	188,000	UNIDADE	11,800	2218,40
16570	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP. DIN	SCHAK	197,000	UNIDADE	11,800	2324,60
16571	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP. DIN	SCHAK	235,000	UNIDADE	11,800	2773,00
16572	DISJUNTOR UNIPOLAR 32 AMP. DIN	SCHAK	125,000	UNIDADE	11,800	1475,00
16573	DISJUNTOR UNIPOLAR 35 AMP. NEMA	SCHAK	145,000	UNIDADE	29,000	4205,00
16575	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMP. DIN	SCHAK	185,000	UNIDADE	14,500	2682,50
16576	DISJUNTOR UNIPOLAR 70 AMP. NEMA	SCHAK	225,000	UNIDADE	25,000	5625,00
16574	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 AMP. DIN	SCHAK	120,000	UNIDADE	14,500	1740,00
16582	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 MTS	MARGRUS	130,000	UNIDADE	41,500	5395,00
16580	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 MTS	MARGRUS	113,000	UNIDADE	70,000	7910,00
16581	EXTENSÃO ELÉTRICA 15 MTS	MARGRUS	107,000	UNIDADE	80,000	8560,00
16585	FITA ISOLANTE 5 MTS	SIBRATEC	742,000	UNIDADE	2,980	2211,16
16586	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10 MTS	SIBRATEC	576,000	UNIDADE	46,870	26997,12
43655	FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO.	IPCL	600,000	PACOTE	8,800	5280,00
16588	FIXA FIO DUPLA C/ PREGO AÇO PACT C/ 100 UNDS	IPCL	80,000	PACOTE	2,900	232,00
16589	FIXA FIO DUPLA C/ PREGO CLEATS C/ 50 UNIDADES	IPCL	83,000	PACOTE	2,900	240,70
16635	HASTE P/ ATERRAMENTO 5/8X2, 4M 12MM	TAF	190,000	UNIDADE	65,000	12350,00
16639	INTERRUPTOR 1 TECLA + 2 TOMADAS 2P+T C/ESPELHO	TRAMONTINA	410,000	UNIDADE	12,150	4981,50
16640	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA 2P+T C/ESPELHO	TRAMONTINA	525,000	UNIDADE	8,000	4200,00
16641	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 2P+T C/ESPELHO	TRAMONTINA	500,000	UNIDADE	12,200	6100,00
16642	INTERRUPTOR 3 TECLAS C/ ESPELHO	TRAMONTINA	485,000	UNIDADE	12,500	6062,50
16650	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	EMPALUX	520,000	UNIDADE	14,650	7618,00
16652	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W	EMPALUX	750,000	UNIDADE	16,810	12607,50
16654	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W	EMPALUX	525,000	UNIDADE	21,000	11025,00
16657	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W	EMPALUX	495,000	UNIDADE	26,000	12870,00
16659	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 60W	EMPALUX	510,000	UNIDADE	60,000	30600,00
16661	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 85W	EMPALUX	210,000	UNIDADE	87,000	18270,00
16671	LÂMPADA ULTRA LED A60 E27 9,9W	EMPALUX	382,000	UNIDADE	10,900	4163,80



## Planilha 1

16674	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LDS BIVOLT	EMPALUX	238.000 UNIDADE	33.000	7854,00
43330	LUMINÁRIA FLOURESCENTE DE EMBUTIR 2X28W	ECP	190.000 UNIDADE	116.000	22040,00
16678	LUMINÁRIA FLOURESCENTE DE SOBREPOR 2X20W	ECP	102.000 UNIDADE	145.000	14790,00
16680	LUMINÁRIA FLOURESCENTE DE SOBREPOR 2X40W	ECP	131.000 UNIDADE	149.000	19519,00
16682	LUVA ELETRODUTO PVC 1,1/2	PE TUBOS	480.000 UNIDADE	3.000	1440,00
16684	LUVA ELETRODUTO PVC 1,1/4	PE TUBOS	472.000 UNIDADE	2.500	1180,00
16687	LUVA ELETRODUTO PVC 1/2	PE TUBOS	553.000 UNIDADE	2.000	1106,00
16688	LUVA ELETRODUTO PVC 2	PE TUBOS	546.000 UNIDADE	5.000	2730,00
16690	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4	PE TUBOS	537.000 UNIDADE	2.700	1449,90
16699	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50	CISER	820.000 UNIDADE	0.800	656,00
16701	PINO ADAPTADOR 2T+T NOVO PADRÃO	TRAMONTINA	490.000 UNIDADE	7.850	3846,50
16702	PLAFON PVC SOQUETE E27	TRAMONTINA	907.000 UNIDADE	5.000	4535,00
16710	REFLETOR TD 160 P/2 LAMPADAS	TRAMONTINA	251.000 UNIDADE	110.000	27610,00
16719	SOQUETE DE LOUÇA E-27	TRAMONTINA	285.000 UNIDADE	3.300	940,50
16720	SOQUETE DE LOUÇA E-40	TRAMONTINA	251.000 UNIDADE	12.000	3012,00
16725	TOMADA 2P+T SISTEMA X DUPLA	TRAMONTINA	338.000 UNIDADE	10.250	3464,50
16726	TOMADA 2P+T SISTEMA X SIMPLES	TRAMONTINA	430.000 UNIDADE	8.000	3440,00
16727	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T DUPLA COM ESPELHO	TRAMONTINA	346.000 UNIDADE	10.500	3633,00
16728	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T TRIPLO COM ESPELHO	TRAMONTINA	390.000 UNIDADE	7.650	2983,50
16729	TOMADA SOBREPOR 20 A DUPLA	TRAMONTINA	375.000 UNIDADE	8.150	3056,25
16730	TOMADA SOBREPOR 20 A	TRAMONTINA	330.000 UNIDADE	10.500	3465,00
16731	TOMADA SOBREPOR 20 A + INTERRUPTOR	TRAMONTINA	860.000 UNIDADE	11.000	9460,00
43658	LAMPADA LED 7W	EMPALUX	200.000 UNIDADE	11.000	2200,00
43659	LAMPADA LED 9W	EMPALUX	200.000 UNIDADE	11.500	2300,00
43660	LAMPADA LED 12W	EMPALUX	200.000 UNIDADE	15.000	3000,00
43661	LAMPADA LED 15W	EMPALUX	400.000 UNIDADE	16.870	6748,00
43662	LAMPADA LED 20W	EMPALUX	400.000 UNIDADE	24.650	9860,00
43663	LAMPADA LED 24W	EMPALUX	400.000 UNIDADE	30.140	12056,00
43664	LAMPADA LED 40W	EMPALUX	200.000 UNIDADE	40.130	8026,00
43665	LAMPADA LED 50W	EMPALUX	200.000 UNIDADE	63.000	12600,00
16408	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO	TRAMONTINA	250.000 UNIDADE	8.000	2000,00
16410	ALICATE BICO MEIA CANA 6	TRAMONTINA	22.000 UNIDADE	39.810	875,82
16412	ALICATE DE CORTE 7	TRAMONTINA	33.000 UNIDADE	45.000	1485,00
16413	ARMAÇÃO PESADA 2X2	BETEL	60.000 UNIDADE	62.000	3720,00
16416	ARMAÇÃO PESADA 4X4	BETEL	60.000 UNIDADE	95.000	5700,00



## Planilha1

16702	PLAFON PVC SOQUETE E27	G20	907,000	UNIDADE	4,000	3628,00
16710	REFLETOR TD 160 P/2 LAMPADAS	OLIVO	251,000	UNIDADE	105,000	26355,00
16719	SOQUETE DE LOUÇA E-27	G20	285,000	UNIDADE	2,700	769,50
16720	SOQUETE DE LOUÇA E-40	G20	251,000	UNIDADE	11,400	2861,40
16726	TOMADA 2P+T SISTEMA X DUPLA	PLUZIE	338,000	UNIDADE	9,250	3126,50
16726	TOMADA 2P+T SISTEMA X SIMPLES	PLUZIE	430,000	UNIDADE	6,900	2967,00
16727	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T DUPLA COM ESPELHO	PLUZIE	346,000	UNIDADE	7,900	2733,40
16728	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T TRIPLO COM ESPELHO	PLUZIE	390,000	UNIDADE	10,000	3900,00
16729	TOMADA SOBREPOR 20 A DUPLA	PLUZIE	375,000	UNIDADE	9,500	3562,50
16730	TOMADA SOBREPOR 20 A	PLUZIE	330,000	UNIDADE	7,000	2310,00
16731	TOMADA SOBREPOR 20 A + INTERRUPTOR	PLUZIE	860,000	UNIDADE	10,800	9288,00
43658	LAMPADA LED 7W	AVANT	200,000	UNIDADE	10,000	2000,00
43659	LAMPADA LED 9W	AVANT	200,000	UNIDADE	11,000	2200,00
43660	LAMPADA LED 12W	AVANT	200,000	UNIDADE	14,200	2840,00
43661	LAMPADA LED 15W	AVANT	400,000	UNIDADE	14,350	5740,00
43662	LAMPADA LED 20W	AVANT	400,000	UNIDADE	23,000	9200,00
43663	LAMPADA LED 24W	AVANT	400,000	UNIDADE	28,000	11200,00
43664	LAMPADA LED 40W	AVANT	200,000	UNIDADE	38,500	7700,00
43665	LAMPADA LED 50W	AVANT	200,000	UNIDADE	59,000	11800,00
16408	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO	DAVENA	250,000	UNIDADE	6,500	1625,00
16410	ALICATE BICO MEIA CANA 6	FERTAK	22,000	UNIDADE	38,000	836,00
16412	ALICATE DE CORTE 7	FERTAK	33,000	UNIDADE	43,000	1419,00
16413	ARMAÇÃO PESADA 2X2	CANAL	60,000	UNIDADE	60,000	3600,00
16416	ARMAÇÃO PESADA 4X4	CANAL	60,000	UNIDADE	90,000	5400,00
16418	BASE PA/ RELE FOTOELETRICO SIMPLES	TECNOINSE	330,000	UNIDADE	8,000	2640,00
16419	BASE TOMADA FIXA P/ RELE	TECNOINSE	230,000	UNIDADE	7,500	1725,00
16421	BOCAL SOQUETE COM RABICHO	G20	440,000	UNIDADE	3,800	1672,00
16426	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 350W 4' 110/220V	VAST	5,000	UNIDADE	250,000	1250,00
16432	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 450W 12TV	VAST	5,000	UNIDADE	435,000	2175,00



## Planilha1

16592	GARRA NEGATIVA DE BRONZE 500A	NEGRAN	100,000	UNIDADE	65,150	6515,00
16593	GRAMPO P/ LINHA VIVA 10-95MM	BETEL	170,000	UNIDADE	48,740	8285,80
16643	ISOLADOR DE PINO PILAR 15KV	SANTANA	125,000	UNIDADE	130,000	16250,00
16644	ISOLADOR DE PINO PILAR 34,5KV	SANTANA	100,000	UNIDADE	390,000	39000,00
16646	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV	SANTANA	150,000	UNIDADE	91,170	13675,50
16648	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTAO	SANTANA	230,000	UNIDADE	8,880	2042,40
16663	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W	BLUMENAU	186,000	UNIDADE	9,720	1807,92
16665	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W	BLUMENAU	158,000	UNIDADE	10,380	1640,04
16669	LÂMPADA MISTA E27 250W 220V	BLUMENAU	73,000	UNIDADE	41,570	3034,61
16691	OLHAL P/ PARAFUSO 5/8	SANTANA	130,000	UNIDADE	23,410	3043,30
16692	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X125	SANTANA	330,000	UNIDADE	14,000	4620,00
16694	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X200	SANTANA	220,000	UNIDADE	17,000	3740,00
16698	PARAFUSO OLHAL DE SUSTENTAÇÃO	SANTANA	220,000	UNIDADE	23,330	5132,66
16700	PENDENTE RABICHO DE LUZ 12V	TRAMONTINA	330,000	UNIDADE	27,000	8910,00
16703	PROJETOR RETANGULAR E-40 250W	ABALUX	247,000	UNIDADE	109,000	26923,00
16704	PROJETOR RETANGULAR E-40 400W	ABALUX	221,000	UNIDADE	125,810	27804,01
16705	REATOR ELETROÔNICO 1X20W BIVOLT	KF	348,000	UNIDADE	28,000	9744,00
16706	REATOR ELETROÔNICO 1X40W BIVOLT	KF	351,000	UNIDADE	31,000	10881,00
16707	REATOR ELETROÔNICO 2X20W BIVOLT	KF	232,000	UNIDADE	43,000	9976,00
16708	REATOR ELETROÔNICO 2X40W BIVOLT	KF	233,000	UNIDADE	66,000	15378,00
16711	RELÉ FALTA DE FASE RPW FF D66	JNG	183,000	UNIDADE	105,710	19344,91
16712	RELÉ FOTOELÉTRICO S/BASE 127V	SIBRATEC	180,000	UNIDADE	36,140	6505,20
16713	RELÉ FOTOELÉTRICO S/BASE 220V	SIBRATEC	140,000	UNIDADE	36,140	5059,60
16714	RELÉ TERMICO SOBRECARGA AJUSTE 15 A 23 AMPERES	SIBRATEC	140,000	UNIDADE	195,000	27300,00
16715	ROLDANA PORCELANA 36X36	R4	290,000	UNIDADE	1,990	577,10
16716	ROLDANA PORCELANA 72X72	SANTANA	156,000	UNIDADE	8,000	1248,00
16717	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO 3/8	SANTANA	145,000	UNIDADE	4,990	723,55
16718	SENSOR DE PRESENÇA ELÉTRÔNICO C/ FOTO CELULA E ESPELHO	TRAMONTINA	76,000	UNIDADE	148,670	11298,92
16721	START 20W	TRAMONTINA	89,000	UNIDADE	3,500	311,50
16722	START 40W	TRAMONTINA	92,000	UNIDADE	3,500	322,00
16723	TERMINAL GARFO PARA CABO 1,0 MM	JNG	74,000	UNIDADE	1,300	96,20
16724	TERMINAL GARFO PARA CABO 2,5 MM	JNG	66,000	UNIDADE	1,300	85,80
16732	VARETA COBREADA P/ SOLDA 3,25MM	JNG	130,000	UNIDADE	23,160	3010,80
43656	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PCT C/ 100 UND	IPCL	50,000	PACOTE	1,500	75,00
43657	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UND	IPCL	50,000	PACOTE	1,500	75,00



Planilha 1

18577	ELETRODUTO CORRUGADO CONDUTE 1/2 ROLO C/ 50 MTS	TRAMONTINA	5.000 UNIDADE	81,000	405,00
			Total :		1832982,87
				30	30
				30	30

Condições de pagamento :

Prazo de entrega :

Validade da proposta :

Valor por extenso :

30 dias

Um milhão e oitocentos e trinta e dois mil e novecentos e oitenta e dois reais e oitenta e sete centavos

Date : 04/09/2023

*João Paulo de Jesus Carvalho*  
Carimbo e assinatura

**34.908.801/0001-71**  
M.J.F.L. CARVALHO COMERCIO DE  
MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

**34.908.801/0001-71**  
M.J.F.L. CARVALHO COMERCIO DE  
MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI



## Planilha 1

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

### Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20230823002

Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia

RESPONSÁVEL :

NOME: JASSIO APARECIDO BORGES

PROponente :

NOME: J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAS ELETRICOS EIRELI

ENDEREÇO : R ALMIRANTE TAMANDARE SN QUADRA32 LOTE11

BAIRRO : BOM PLANALTO CIDADE : Marabá - PA

CNPJ : 34.883.396/0001-84

O município de São Domingos do Araguaia, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(itens) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de São Domingos do Araguaia.

São Domingos do Araguaia, 23 de Agosto de 2023

JASSIO APARECIDO BORGES

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
16453	CABO FLEXIVEL 1,5MM	COFIO	4700,000	METRO	1,800	8460,00
16454	CABO FLEXIVEL 10MM	COFIO	7800,000	METRO	11,590	90402,00
16456	CABO FLEXIVEL 16MM	COFIO	2000,000	METRO	15,650	31300,00
16457	CABO FLEXIVEL 2,5MM	COFIO	7800,000	METRO	2,630	20514,00
16459	CABO FLEXIVEL 25MM	COFIO	3000,000	METRO	22,400	67200,00



## Planilha1

16472	CABO FLEXIVEL 35MM	COFIO	2000,000	METRO	34,000	68000,00
16473	CABO FLEXIVEL 4MM	COFIO	9500,000	METRO	4,990	47405,00
16474	CABO FLEXIVEL 6MM	COFIO	11530,000	METRO	7,000	80710,00
16476	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X1, 5MM	COFIO	4800,000	METRO	3,980	19104,00
16479	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X2, 5MM	COFIO	4450,000	METRO	6,700	29815,00
16481	CABO PEPÉ 3X2, 5MM	COFIO	900,000	METRO	9,050	8145,00
16485	CAIXA BIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	ANDALUZ	116,000	UNIDADE	170,000	19720,00
16491	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO	ISOTEX	478,000	UNIDADE	6,000	2868,00
16493	CAIXA MONOFÁSICA (PADRÃO CELPA)	ANDALUZ	148,000	UNIDADE	92,000	13616,00
16495	CAIXA POLIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	ANDALUZ	137,000	UNIDADE	210,000	28770,00
43654	CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO.	FAME	300,000	CAIXA	10,600	3180,00
16509	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES	FAME	108,000	UNIDADE	136,000	14688,00
16511	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 36 DISJUNTORES	CEMAR	79,000	UNIDADE	800,000	63200,00
16513	CHAVE DE FENDA 1/4X5	FOXLUX	34,000	UNIDADE	7,000	238,00
16515	CHAVE DE FENDA 3/16X5	FOXLUX	33,000	UNIDADE	8,500	280,50
16518	CHAVE DE FENDA 5/16X8	FOXLUX	33,000	UNIDADE	10,000	330,00
16516	CHAVE DE FENDA 3/8X8	FOXLUX	35,000	UNIDADE	16,000	560,00
16519	CHAVE DE FENDA 6X150MM	FOXLUX	44,000	UNIDADE	25,000	1100,00
16520	CHAVE PHILLIPS 3/16X4	FOXLUX	43,000	UNIDADE	7,000	301,00
16523	CHAVE PHILLIPS 3/8X8	FOXLUX	41,000	UNIDADE	9,000	369,00
16524	CHAVE PHILLIPS 5/16X3	FOXLUX	43,000	UNIDADE	12,150	522,45
16525	CHAVE PHILLIPS 5/16X5	FOXLUX	45,000	UNIDADE	16,450	740,25
16526	CHAVE PHILLIPS 5/16X8	FOXLUX	48,000	UNIDADE	18,000	864,00
16527	CONECTOR PARA HASTER DE ATERRAMENTO	MCI	515,000	UNIDADE	7,000	3605,00
16532	CONECTOR PERFURANTE 2,5 A 50MM	MCI	475,000	UNIDADE	15,000	7125,00
16538	CURVA ELETRODUTO PVC 1.1/2	BETEL	652,000	UNIDADE	8,000	5216,00
16541	CURVA ELETRODUTO PVC PVC 1.1/4	BETEL	635,000	UNIDADE	7,980	5067,30
16543	CURVA ELETRODUTO PVC PVC 3/4	BETEL	452,000	UNIDADE	2,980	1346,98
16545	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP DIN	LUKMA	668,000	UNIDADE	115,000	76820,00
16553	DISJUNTOR BIPOLAR 16 AMP DIN	LUKMA	225,000	UNIDADE	33,500	7537,50
16554	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP DIN	LUKMA	225,000	UNIDADE	33,500	7537,50
16555	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMP DIN	LUKMA	467,000	UNIDADE	33,500	15644,50
16557	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP DIN	LUKMA	341,000	UNIDADE	45,000	15345,00
16558	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP DIN	LUKMA	157,000	UNIDADE	45,000	7065,00
16559	DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMP DIN	LUKMA	185,000	UNIDADE	45,000	8325,00



## Planilha 1

16660	DISJUNTOR BIPOLAR 70 AMP. NEMA	LORENZETTI	140.000	UNIDADE	105.000	14700,00
16662	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP	LUKMA	185.000	UNIDADE	145.000	26825,00
16663	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP. DIN	LUKMA	140.000	UNIDADE	48.000	6720,00
16664	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP. DIN	LUKMA	137.000	UNIDADE	48.000	6576,00
16666	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP. DIN	LUKMA	120.000	UNIDADE	52.000	6240,00
16667	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 AMP. NEMA	LORENZETTI	128.000	UNIDADE	145.000	18560,00
16668	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AMP. DIN	LUKMA	230.000	UNIDADE	12.500	2875,00
16669	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP. DIM	LUKMA	188.000	UNIDADE	12.500	2350,00
16670	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP. DIN	LUKMA	197.000	UNIDADE	12.500	2462,50
16671	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP. DIN	LUKMA	235.000	UNIDADE	12.500	2937,50
16672	DISJUNTOR UNIPOLAR 32 AMP. DIN	LUKMA	125.000	UNIDADE	12.500	1562,50
16673	DISJUNTOR UNIPOLAR 35 AMP. NEMA	LORENZETTI	145.000	UNIDADE	28.000	4060,00
16675	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMP. DIN	LUKMA	185.000	UNIDADE	14.000	2590,00
16676	DISJUNTOR UNIPOLAR 70 AMP. NEMA	LORENZETTI	225.000	UNIDADE	27.000	6075,00
16574	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 AMP. DIN	LUKMA	120.000	UNIDADE	15.000	1800,00
16582	EXTENSÃO ELETRICA 5 MTS	FAME	130.000	UNIDADE	41.000	5330,00
16580	EXTENSÃO ELETRICA 10 MTS	FAME	113.000	UNIDADE	69.000	7797,00
16581	EXTENSÃO ELETRICA 15 MTS	FAME	107.000	UNIDADE	83.000	8881,00
16585	FITA ISOLANTE 5 MTS	FAME	742.000	UNIDADE	3.000	2226,00
16586	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10 MTS	FAME	576.000	UNIDADE	46.000	26496,00
43855	FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO.	RIBEIRO	600.000	PACOTE	7.850	4710,00
16588	FIXA FIO DUPLA C/ PREGO AÇO PACT C/ 100 UNDS	RIBEIRO	80.000	PACOTE	2.500	200,00
16589	FIXA FIO DUPLA C/ PREGO CLEATS C/ 50 UNIDADES	RIBEIRO	83.000	PACOTE	2.500	207,50
16635	HASTE P/ ATERRAMENTO 5/8X2, 4M 12MM	MS	190.000	UNIDADE	63.000	11970,00
16639	INTERRUPTOR 1 TECLA + 2 TOMADAS 2P+T C/ESPELHO	FAME	410.000	UNIDADE	13.000	5330,00
16640	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA 2P+T C/ESPELHO	FAME	525.000	UNIDADE	9.650	4541,25
16641	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 2P+T C/ESPELHO	FAME	500.000	UNIDADE	12.000	6000,00
16642	INTERRUPTOR 3 TECLAS C/ ESPELHO	FAME	485.000	UNIDADE	14.000	6790,00
16650	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	EMPALUX	520.000	UNIDADE	14.000	7280,00
16652	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W	EMPALUX	750.000	UNIDADE	14.750	11062,50
16654	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W	EMPALUX	525.000	UNIDADE	16.600	8715,00
16657	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W	EMPALUX	495.000	UNIDADE	22.000	10890,00
16659	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 60W	EMPALUX	510.000	UNIDADE	58.000	29580,00
16661	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 85W	EMPALUX	210.000	UNIDADE	83.000	17430,00
16671	LÂMPADA ULTRA LED A60 E27 9,9W	EMPALUX	382.000	UNIDADE	10.000	3820,00



## Planilha1

16674	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LDS BIVOLT	EMPALUX	238,000	UNIDADE	30,000	7140,00
43330	LUMINARIA FLOURECENTE DE EMBUTIR 2X28W	G20	190,000	UNIDADE	115,000	21850,00
16678	LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2X20W	G20	102,000	UNIDADE	140,000	14280,00
16680	LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2X40W	G20	131,000	UNIDADE	155,000	20305,00
16682	LUVA ELETRODUTO PVC 1,1/2	BETEL	480,000	UNIDADE	2,650	1272,00
16684	LUVA ELETRODUTO PVC 1,1/4	BETEL	472,000	UNIDADE	2,380	1123,35
16687	LUVA ELETRODUTO PVC 1/2	BETEL	553,000	UNIDADE	1,900	1050,70
16688	LUVA ELETRODUTO PVC 2	BETEL	546,000	UNIDADE	5,000	2730,00
16690	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4	BETEL	537,000	UNIDADE	2,350	1261,55
16699	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50	CISER	820,000	UNIDADE	1,000	820,00
16701	PINO ADAPTADOR 2T+T NOVO PADRAO	FAME	490,000	UNIDADE	8,000	3920,00
16702	PLAFON PVC SOQUETE E27	ENERLUX	907,000	UNIDADE	6,000	5442,00
16710	REFLETOR TD 160 P/2 LAMPADAS	SPOTLUX	251,000	UNIDADE	115,000	28865,00
16719	SOQUETE DE LOUCA E-27	DECOLUX	285,000	UNIDADE	3,000	855,00
16720	SOQUETE DE LOUCA E-40	DECOLUX	251,000	UNIDADE	12,000	3012,00
16725	TOMADA 2P+T SISTEMA X DUPLA	FAME	338,000	UNIDADE	10,650	3599,70
16726	TOMADA 2P+T SISTEMA X SIMPLES	FAME	430,000	UNIDADE	8,000	3440,00
16727	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T DUPLA COM ESPELHO	FAME	346,000	UNIDADE	9,000	3114,00
16728	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T TRIPLA COM ESPELHO	FAME	390,000	UNIDADE	11,000	4290,00
16729	TOMADA SOBREPOR 20 A DUPLA	FAME	375,000	UNIDADE	10,950	4106,25
16730	TOMADA SOBREPOR 20 A	FAME	330,000	UNIDADE	8,000	2640,00
16731	TOMADA SOBREPOR 20 A + INTERRUPTOR	FAME	860,000	UNIDADE	12,000	10320,00
43658	LAMPADA LED 7W	EMPALUX	200,000	UNIDADE	11,000	2200,00
43659	LAMPADA LED 9W	EMPALUX	200,000	UNIDADE	12,500	2500,00
43660	LAMPADA LED 12W	EMPALUX	200,000	UNIDADE	15,000	3000,00
43661	LAMPADA LED 15W	EMPALUX	400,000	UNIDADE	16,000	6400,00
43662	LAMPADA LED 20W	EMPALUX	400,000	UNIDADE	24,000	9600,00
43663	LAMPADA LED 24W	EMPALUX	400,000	UNIDADE	30,000	12000,00
43664	LAMPADA LED 40W	EMPALUX	200,000	UNIDADE	41,500	8300,00
43665	LAMPADA LED 50W	EMPALUX	200,000	UNIDADE	63,000	12600,00
16408	ADAPTADOR DE TOMADA PADRAO NOVO	FAME	250,000	UNIDADE	7,650	1912,50
16410	ALICATE BICO MEIA CANA 6	FOXLUX	22,000	UNIDADE	41,000	902,00
16412	ALICATE DE CORTE 7	FOXLUX	33,000	UNIDADE	44,000	1452,00
16413	ARMAÇÃO PESADA 2X2	MCI	60,000	UNIDADE	63,000	3780,00
16416	ARMAÇÃO PESADA 4X4	MCI	60,000	UNIDADE	95,000	5700,00



## Planilha1

16418	BASE PA/ RELE FOTOELETRICO SIMPLES	DECOLUX	330.000	UNIDADE	10,000	3300,00
16419	BASE TOMADA FIXA P/ RELE	DECOLUX	230.000	UNIDADE	10,500	2415,00
16421	BOCAL SOQUETE COM RABICHO	DECOLUX	440.000	UNIDADE	4,150	1826,00
16426	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 350W 4' 110/220V	ANAUGE	5.000	UNIDADE	270,000	1350,00
16432	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 450W 12TV	ANAUGE	5.000	UNIDADE	455,540	2277,70
43324	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 280W/12TV	ANAUGE	5.000	UNIDADE	298,530	1492,65
Especificação : 280W 12TV.						
16434	BOTA DE SEGURANÇA C/ ELÁSTICO N° 37 A 44	BRACOL	45.000	PAR	91,160	4102,20
Especificação : Botina de segurança em couro legítimo Biqueira de PVC resistente a trabalhos pesados, trazendo segurança ao pé Calçado ocupacional de uso profissional Calçado forrado por dentro, com ajuste de elástico trazendo mais facilidade para vestir Sola de borracha ante derrapante, costurada nas laterais trazendo uma maior durabilidade						
16436	CABO ALUMINIO DUPLEX 10MM	ALUMBA	500.000	METRO	4,000	2000,00
16439	CABO ALUMINIO DUPLEX 35MM	ALUMBA	500.000	METRO	17,330	8665,00
16441	CABO ALUMINIO QUADRIPLEX 10MM	ALUMBA	500.000	METRO	8,630	4315,00
16442	CABO ALUMINIO QUADRIPLEX 25MM	ALUMBA	500.000	METRO	15,550	7775,00
16444	CABO ALUMINIO QUADRIPLEX 35MM	ALUMBA	500.000	METRO	24,330	12165,00
16446	CABO ALUMINIO TRIPLEX 10MM	ALUMBA	500.000	METRO	7,680	3840,00
16449	CABO ALUMINIO TRIPLEX 35MM	ALUMBA	500.000	METRO	24,850	12425,00
43325	CABO ALUMINIO DUPLEX 25MM	ALUMBA	500.000	METRO	13,680	6840,00
16497	CALHA TRADICIONAL 1X20	TASCHIBA	230.000	UNIDADE	93,150	21424,50
16499	CALHA TRADICIONAL 2X20	TASCHIBA	223.000	UNIDADE	135,220	30154,06
16500	CALHA TRADICIONAL 2X40	TASCHIBA	226.000	UNIDADE	178,640	40372,64
16501	CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO	FAME	785.000	UNIDADE	10,000	7850,00
16502	CAPACETE DE PROTEÇÃO C/ ABA	MSA	50.000	UNIDADE	145,000	7250,00
16505	CAPACITADOR PERMANENTE PARA BOMBA	SIBARTEC	10.000	UNIDADE	98,000	980,00
16536	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO	FAME	38.000	UNIDADE	22,630	859,94
16561	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP. DIN	LUKMA	20.000	UNIDADE	148,680	2973,60
16579	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3 MTS 3/4	BETEL	25.000	UNIDADE	15,650	391,25
16583	FILTRO DE LINHA 3T 2P + T BIVOLT	FAME	66.000	UNIDADE	45,000	2970,00
16584	FILTRO DE LINHA 5T 2P + T BIVOLT	FAME	64.000	UNIDADE	55,650	3561,60
16587	FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO	RIBEIRO	800.000	UNIDADE	7,850	6280,00
43328	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PACT C/100 UNDS	RIBEIRO	112.000	UNIDADE	2,500	280,00
43329	FIXA FIO DUPLO C/PREGO CLEATS C/50 UNIDADES	RIBEIRO	100.000	UNIDADE	2,500	250,00
16590	FUSIVEL FAÇA 200AMP	GBL	210.000	UNIDADE	68,000	14280,00
17515	FUSIVEL TIPO NH-01 RETARDADO	GBL	190.000	UNIDADE	318,630	60539,70



## Planilha 1

16592	GARRA NEGATIVA DE BRONZE 500A	GBL	100,000	UNIDADE	68,140	6814,00
16593	GRAMPO P/ LINHA VIVA 10-95MM	GBL	170,000	UNIDADE	55,650	9460,90
16643	ISOLADOR DE PINO PILAR 15KV	GBL	125,000	UNIDADE	145,350	18168,75
16644	ISOLADOR DE PINO PILAR 34,5KV	GBL	100,000	UNIDADE	398,250	39825,00
16646	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV	GBL	150,000	UNIDADE	93,650	14047,90
16648	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTAO	GBL	230,000	UNIDADE	9,000	2070,00
16663	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W	EMPALUX	186,000	UNIDADE	10,150	1887,90
16665	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W	EMPALUX	158,000	UNIDADE	11,840	1870,72
16669	LÂMPADA MISTA E27 250W 220V	EMPALUX	73,000	UNIDADE	41,000	2993,00
16691	OLHAL P/ PARAFUSO 5/8	GBL	130,000	UNIDADE	25,000	3250,00
16692	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X125	GBL	330,000	UNIDADE	15,000	4950,00
16694	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X200	GBL	220,000	UNIDADE	18,000	3960,00
16698	PARAFUSO OLHAL DE SUSTENTAÇÃO	GBL	220,000	UNIDADE	25,000	5500,00
16700	PENDENTE RABICHO DE LUZ 12V	DECOLUX	330,000	UNIDADE	27,000	8910,00
16703	PROJETOR RETANGULAR E-40 250W	SPOTLUX	247,000	UNIDADE	119,000	29393,00
16704	PROJETOR RETANGULAR E-40 400W	SPOTLUX	221,000	UNIDADE	137,000	30277,00
16705	REATOR ELETRONICO 1X20W BIVOLT	INTRAL	348,000	UNIDADE	29,000	10092,00
16706	REATOR ELETRONICO 1X40W BIVOLT	INTRAL	351,000	UNIDADE	36,000	12636,00
16707	REATOR ELETRONICO 2X20W BIVOLT	INTRAL	232,000	UNIDADE	48,000	11136,00
16708	REATOR ELETRONICO 2X40W BIVOLT	INTRAL	233,000	UNIDADE	69,000	16077,00
16711	RELÉ FALTA DE FASE RPW FF D66	WEG	183,000	UNIDADE	118,000	21594,00
16712	RELÉ FOTOELETRICO SIBASE 127V	DECOLUX	180,000	UNIDADE	37,440	6739,20
16713	RELÉ FOTOELETRICO SIBASE 220V	DECOLUX	140,000	UNIDADE	37,440	5241,60
16714	RELÉ TERMICO SOBRECARGA AJUSTE 15 A 23 AMPERES	WEG	140,000	UNIDADE	193,780	27129,20
16715	ROLDANA PORCELANA 36X36	BETEL	290,000	UNIDADE	2,340	678,60
16716	ROLDANA PORCELANA 72X72	GBL	156,000	UNIDADE	8,670	1352,50
16717	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO 3/8	GBL	145,000	UNIDADE	6,470	938,10
16718	SENSOR DE PRESENÇA ELETRÔNICO C/ FOTO CELULA E ESPELHO	FAME	76,000	UNIDADE	148,770	11306,50
16721	START 20W	FAME	89,000	UNIDADE	4,990	444,10
16722	START 40W	FAME	92,000	UNIDADE	4,990	459,00
16723	TERMINAL GARFO PARA CABO 1,0 MM	DECOLUX	74,000	UNIDADE	1,500	111,00
16724	TERMINAL GARFO PARA CABO 2,5 MM	DECOLUX	66,000	UNIDADE	1,500	99,00
16732	VARETA COBREADA P/ SOLDA 3,25MM	FOXILUX	130,000	UNIDADE	24,550	3191,50
43656	FIXA FIO DUPLIO C/ PREGO AÇO PCT C/ 100 UND	RIBEIRO	50,000	PACOTE	2,500	125,00
43657	FIXA FIO DUPLIO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UND	RIBEIRO	50,000	PACOTE	2,500	125,00



Planilha 1

16577	ELETRODUTO CORRUGADO CONDUTE 1/2 ROLO C/ 50 MTS	BETEL	5.000 UNIDADE	87.140	435,70
			Total :		1872904,56
Condições de pagamento :					30
Prazo de entrega :					30
Validade da proposta :					30
Valor por extenso :		UM MILHAO E OITOCENTOS E SETENTA E DOIS MIL E NOVECENTOS E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENT			

Data : 04/09/2023

\_\_\_\_\_  
carimbo e assinatura



16577 ELETRODUTO CORRUGADO CONDUTE 1/2 ROLO CI 50 MTS

Planilha I

BETEL	5.000 UNIDADE	87.140	435.70
Total :		1872904,56	30
			30

Condições de pagamento :

Prazo de entrega :

Validade da proposta :

Valor por extenso :

30 dias.

UM MILHAO E OITOCENTOS E SETENTA E DOIS MIL E NOVECENTOS E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENT

Data : 04/09/2023

carimbo e assinatura

34.883.396/0001-84

J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

Rua Abnitrante Tamandara, s/nº, Qd. 32, Lt. 11

Boas Planalto

CNPJ: 08.501.598 - Marabá - PA





Prefeitura São Domingos do Araguaia &lt;pmsdacompras@gmail.com&gt;

**COTAÇÃO**

2 mensagens

Prefeitura São Domingos do Araguaia <pmsdacompras@gmail.com>  
Para: glaukson@saraivamateriaiseletricos.com.br

29 de agosto de 2023 às 12:20

Prezado Senhores.

Boa Dia!

Com a necessidade de instruímos um procedimento licitatório para a Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia, solicitamos a possibilidade de nos fornecer uma cotação de preços conforme planilha em anexo.

Obs: Nos enviar a planilha do Excel assinada, carimbada e datada, pode ser assinada de forma digital ou podendo também nos enviar em papel timbrado da empresa, carimbada, datada e assinada de forma escaneada.

Atenciosamente.

DENIS ALMEIDA COSTA  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS  
FONE: (94) 98131-3124

 **pa82a\_Sao\_Domingos\_do\_Araguaia\_20230823002\_023123\_J\_A\_MATERIAIS\_ELETRICOS\_LTDA.xls**  
39K

glaukson@saraivamateriaiseletricos.com.br  
glaukson@saraivamateriaiseletricos.com.br>  
Para: Prefeitura São Domingos do Araguaia <pmsdacompras@gmail.com>

5 de setembro de 2023 às  
17:18

Boa Tarde Prefeitura São Domingos do Araguaia escreveu:  
[Texto das mensagens anteriores oculto]

**3 anexos** **pa82a\_Sao\_Domingos\_do\_Araguaia\_20230823002\_023123\_J\_A\_MATERIAIS\_ELETRICOS\_LTDA.xls**  
70K **SJDA.pdf**  
163K **SJD.pdf**  
432K





Prefeitura São Domingos do Araguaia <pmsdacompras@gmail.com>

**cotação**

1 mensagem

6 de setembro de 2023 às 10:58

**glaukson@saraivamateriaiseletricos.com.br**


<glaukson@saraivamateriaiseletricos.com.br>

Para: Prefeitura São Domingos do Araguaia <pmsdacompras@gmail.com>

Bom Dia  
Segue em anexo

**3 anexos**

 **sdamjf.pdf**  
431K

 **pa82a\_Sao\_Domingos\_do\_Araguaia\_20230823002\_010795\_M\_J\_F\_L\_CARVALHO\_COMERCIO\_DE\_MATERIAIS\_ELETRICOS\_EIRELI.xls**  
54K

 **ass.mjfl.pdf**  
106K





Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
016453	CABO FLEXIVEL 1,5MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.700,000	1,800	8.460,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	4.700,000	1,690	7.943,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	4.700,000	1,600	7.520,00
	<b>Valores médios :</b>		1,697	7.974,33
016454	CABO FLEXIVEL 10MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	7.800,000	11,590	90.402,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	7.800,000	10,110	78.858,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	7.800,000	9,500	74.100,00
	<b>Valores médios :</b>		10,400	81.120,00
016456	CABO FLEXIVEL 16MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.000,000	15,650	31.300,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	2.000,000	15,530	31.060,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	2.000,000	14,500	29.000,00
	<b>Valores médios :</b>		15,227	30.453,33
016457	CABO FLEXIVEL 2,5MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	7.800,000	2,630	20.514,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	7.800,000	2,580	20.124,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	7.800,000	2,300	17.940,00
	<b>Valores médios :</b>		2,503	19.526,00
016459	CABO FLEXIVEL 25MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3.000,000	22,400	67.200,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	3.000,000	22,370	67.110,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	3.000,000	21,350	64.050,00
	<b>Valores médios :</b>		22,040	66.120,00
016472	CABO FLEXIVEL 35MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.000,000	34,000	68.000,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	2.000,000	34,750	69.500,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	2.000,000	33,150	66.300,00
	<b>Valores médios :</b>		33,967	67.933,33
016473	CABO FLEXIVEL 4MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	9.500,000	4,990	47.405,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	9.500,000	4,580	43.510,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	9.500,000	4,000	38.000,00
	<b>Valores médios :</b>		4,523	42.971,67
016474	CABO FLEXIVEL 6MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	11.530,000	7,000	80.710,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	11.530,000	6,870	79.211,10
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	11.530,000	6,400	73.792,00
	<b>Valores médios :</b>		6,757	77.904,37
016476	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X1 , 5MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.800,000	3,980	19.104,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	4.800,000	3,800	18.240,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	4.800,000	3,500	16.800,00
	<b>Valores médios :</b>		3,760	18.048,00
016479	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X2 , 5MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.450,000	6,700	29.815,00



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		4.450,000	5,980	26.611,00
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		4.450,000	5,500	24.475,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>6,060</b>	<b>26.967,00</b>
<b>016481</b>	<b>CABO PEPÉ 3X2 , 5MM</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		900,000	9,050	8.145,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		900,000	9,150	8.235,00
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		900,000	8,700	7.830,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>8,967</b>	<b>8.070,00</b>
<b>016485</b>	<b>CAIXA BIFÁSICA (PADRÃO CELPA)</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		116,000	170,000	19.720,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		116,000	175,140	20.316,24
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		116,000	155,000	17.980,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>166,713</b>	<b>19.338,75</b>
<b>016491</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		478,000	6,000	2.868,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		478,000	6,800	3.250,40
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		478,000	5,500	2.629,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>6,100</b>	<b>2.915,80</b>
<b>016493</b>	<b>CAIXA MONOFÁSICA (PADRÃO CELPA)</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		148,000	92,000	13.616,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		148,000	88,100	13.038,80
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		148,000	82,000	12.136,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>87,367</b>	<b>12.930,27</b>
<b>016495</b>	<b>CAIXA POLIFÁSICA (PADRÃO CELPA)</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		137,000	210,000	28.770,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		137,000	215,400	29.509,80
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		137,000	199,000	27.263,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>208,133</b>	<b>28.514,27</b>
<b>043654</b>	<b>CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO.</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		300,000	10,600	3.180,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		300,000	9,990	2.997,00
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		300,000	8,500	2.550,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>9,697</b>	<b>2.909,00</b>
<b>016509</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		108,000	136,000	14.688,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		108,000	137,870	14.889,96
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		108,000	125,000	13.500,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>132,957</b>	<b>14.359,32</b>
<b>016511</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 36 DISJUNTORES</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		79,000	800,000	63.200,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		79,000	841,540	66.481,66
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		79,000	790,000	62.410,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>810,513</b>	<b>64.030,55</b>
<b>016513</b>	<b>CHAVE DE FENDA 1/4X5</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		34,000	7,000	238,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		34,000	9,150	311,10
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		34,000	8,000	272,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>8,050</b>	<b>273,70</b>
<b>016515</b>	<b>CHAVE DE FENDA 3/16X5</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		33,000	8,500	280,50
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		33,000	8,240	271,92
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		33,000	7,900	260,70
		<b>Valores médios :</b>	<b>8,213</b>	<b>271,04</b>
<b>016518</b>	<b>CHAVE DE FENDA 5/16X8</b>			
J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		33,000	10,000	330,00
M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI		33,000	9,250	305,25
J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		33,000	9,000	297,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>9,617</b>	<b>317,35</b>
<b>016516</b>	<b>CHAVE DE FENDA 3/8X8</b>			



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	<b>Proponente</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	35,000	16,000	560,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	35,000	15,650	547,75
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	35,000	14,500	507,50
	<b>Valores médios :</b>		15,383	538,42
016519	CHAVE DE FENDA 6X150MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	44,000	25,000	1.100,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	44,000	24,750	1.089,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	44,000	23,000	1.012,00
	<b>Valores médios :</b>		24,250	1.067,00
016520	CHAVE PHILIPS 3/16X4			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	43,000	7,000	301,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	43,000	6,550	281,65
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	43,000	5,000	215,00
	<b>Valores médios :</b>		6,183	265,88
016523	CHAVE PHILIPS 3/8X8			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	41,000	9,000	369,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	41,000	8,970	367,77
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	41,000	8,000	328,00
	<b>Valores médios :</b>		8,657	354,92
016524	CHAVE PHILIPS 5/16X3			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	43,000	12,150	522,45
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	43,000	11,980	515,14
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	43,000	11,000	473,00
	<b>Valores médios :</b>		11,710	503,53
016525	CHAVE PHILIPS 5/16X5			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	45,000	16,450	740,25
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	45,000	16,840	757,80
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	45,000	15,000	675,00
	<b>Valores médios :</b>		16,097	724,35
016526	CHAVE PHILIPS 5/16X8			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	48,000	18,000	864,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	48,000	17,950	861,60
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	48,000	16,950	813,60
	<b>Valores médios :</b>		17,633	846,40
016527	CONECTOR PARA HASTER DE ATERRAMENTO			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	515,000	7,000	3.605,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	515,000	6,500	3.347,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	515,000	5,650	2.909,75
	<b>Valores médios :</b>		6,383	3.287,42
016532	CONECTOR PERFURANTE 2,5 A 50MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	475,000	15,000	7.125,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	475,000	13,980	6.640,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	475,000	12,000	5.700,00
	<b>Valores médios :</b>		13,660	6.488,50
016538	CURVA ELETRODUTO PVC 1.1/2			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	652,000	8,000	5.216,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	652,000	8,000	5.216,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	652,000	7,300	4.759,60
	<b>Valores médios :</b>		7,767	5.063,87
016541	CURVA ELETRODUTO PVC PVC 1.1/4			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	635,000	7,980	5.067,30
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	635,000	7,000	4.445,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	635,000	6,650	4.222,75
	<b>Valores médios :</b>		7,210	4.578,35
016543	CURVA ELETRODUTO PVC PVC 3/4			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	452,000	2,980	1.346,96
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	452,000	3,000	1.356,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	452,000	2,600	1.175,20
	<b>Valores médios :</b>		2,860	1.292,72



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
016545	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP. DIN	668,000	115,000	76.820,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	668,000	115,000	76.820,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	668,000	106,000	70.808,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	112,000	74.816,00
016553	DISJUNTOR BIPOLAR 16 AMP. DIN	225,000	33,500	7.537,50
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	225,000	32,500	7.312,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	225,000	29,950	6.738,75
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	31,983	7.196,25
016554	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP. DIN	225,000	33,500	7.537,50
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	225,000	32,500	7.312,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	225,000	29,950	6.738,75
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	31,983	7.196,25
016555	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMP. DIN	467,000	33,500	15.644,50
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	467,000	32,500	15.177,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	467,000	29,950	13.986,65
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	31,983	14.936,22
016557	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP. DIN	341,000	45,000	15.345,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	341,000	37,000	12.617,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	341,000	32,000	10.912,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	38,000	12.958,00
016558	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP. DIN	157,000	45,000	7.065,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	157,000	37,000	5.809,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	157,000	32,000	5.024,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	38,000	5.966,00
016559	DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMP. DIN	185,000	45,000	8.325,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	37,000	6.845,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	185,000	32,000	5.920,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	38,000	7.030,00
016560	DISJUNTOR BIPOLAR 70 AMP. NEMA	140,000	105,000	14.700,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	140,000	118,000	16.520,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	140,000	95,000	13.300,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	106,000	14.840,00
016562	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP	185,000	145,000	26.825,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	145,000	26.825,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	185,000	138,000	25.530,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	142,667	26.393,33
016563	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP. DIN	140,000	48,000	6.720,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	140,000	49,500	6.930,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	140,000	44,000	6.160,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	47,167	6.603,33
016564	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP. DIN	137,000	48,000	6.576,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	137,000	49,500	6.781,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	137,000	44,000	6.028,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	<b>Valores médios :</b>	47,167	6.461,83
016566	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP. DIN	120,000	52,000	6.240,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	120,000	49,500	5.940,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	120,000	49,000	5.880,00
	<b>Valores médios :</b>		50,167	6.020,00
016567	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 AMP. NEMA			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	128,000	145,000	18.560,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	128,000	146,840	18.795,52
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	128,000	135,000	17.280,00
	<b>Valores médios :</b>		142,280	18.211,84
016568	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AMP. DIN			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	230,000	12,500	2.875,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	230,000	11,800	2.714,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	230,000	11,000	2.530,00
	<b>Valores médios :</b>		11,767	2.706,33
016569	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP. DIM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	188,000	12,500	2.350,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	188,000	11,800	2.218,40
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	188,000	11,000	2.068,00
	<b>Valores médios :</b>		11,767	2.212,13
016570	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP. DIN			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	197,000	12,500	2.462,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	197,000	11,800	2.324,60
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	197,000	11,000	2.167,00
	<b>Valores médios :</b>		11,767	2.318,03
6571	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP. DIN			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	235,000	12,500	2.937,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	235,000	11,800	2.773,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	235,000	11,000	2.585,00
	<b>Valores médios :</b>		11,767	2.765,17
016572	DISJUNTOR UNIPOLAR 32 AMP. DIN			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	125,000	12,500	1.562,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	125,000	11,800	1.475,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	125,000	11,000	1.375,00
	<b>Valores médios :</b>		11,767	1.470,83
016573	DISJUNTOR UNIPOLAR 35 AMP. NEMA			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	145,000	28,000	4.060,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	145,000	29,000	4.205,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	145,000	25,000	3.625,00
	<b>Valores médios :</b>		27,333	3.963,33
016575	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMP. DIN			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	14,000	2.590,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	185,000	14,500	2.682,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	185,000	13,000	2.405,00
	<b>Valores médios :</b>		13,833	2.559,17
576	DISJUNTOR UNIPOLAR 70 AMP. NEMA			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	225,000	27,000	6.075,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	225,000	25,000	5.625,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	225,000	20,000	4.500,00
	<b>Valores médios :</b>		24,000	5.400,00
016574	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 AMP. DIN			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	120,000	15,000	1.800,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	120,000	14,500	1.740,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	120,000	13,000	1.560,00
	<b>Valores médios :</b>		14,167	1.700,00
016582	EXTENSÃO ELETRICA 5 MTS			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	130,000	41,000	5.330,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	130,000	41,500	5.395,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	130,000	38,000	4.940,00
	<b>Valores médios :</b>		40,167	5.221,67
016580	EXTENSÃO ELETRICA 10 MTS			



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	113,000	69,000	7.797,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	113,000	70,000	7.910,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	113,000	67,000	7.571,00
	<b>Valores médios :</b>		68,667	7.759,33
016581	EXTENSÃO ELETRICA 15 MTS	107,000	83,000	8.881,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	107,000	80,000	8.560,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	107,000	75,000	8.025,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		79,333	8.488,67
016585	FITA ISOLANTE 5 MTS	742,000	3,000	2.226,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	742,000	2,980	2.211,16
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	742,000	2,000	1.484,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		2,660	1.973,72
016586	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10 MTS	576,000	46,000	26.496,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	576,000	46,870	26.997,12
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	576,000	43,000	24.768,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		45,290	26.087,04
043655	FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO.	600,000	7,850	4.710,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	600,000	8,800	5.280,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	600,000	6,000	3.600,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		7,550	4.530,00
016588	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PACT C/ 100 UNDS	80,000	2,500	200,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	80,000	2,900	232,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	80,000	1,000	80,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		2,133	170,67
016589	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UNIDADES	83,000	2,500	207,50
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	83,000	2,900	240,70
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	83,000	1,000	83,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		2,133	177,07
016635	HASTE P/ ATERRAMENTO 5/8X2, 4M 12MM	190,000	63,000	11.970,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	190,000	65,000	12.350,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	190,000	60,000	11.400,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		62,667	11.906,67
016639	INTERRUPTOR 1 TECLA + 2 TOMADAS 2P+T C/ESPELHO	410,000	13,000	5.330,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	410,000	12,150	4.981,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	410,000	11,000	4.510,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		12,050	4.940,50
016640	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA 2P+T C/ ESPELHO	525,000	8,650	4.541,25
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	525,000	8,000	4.200,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	525,000	7,300	3.832,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		7,983	4.191,25
016641	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 2P+T C/ ESPELHO	500,000	12,000	6.000,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	12,200	6.100,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	500,000	11,600	5.800,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		11,933	5.966,67
016642	INTERRUPTOR 3 TECLAS C/ ESPELHO	485,000	14,000	6.790,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	485,000	12,500	6.062,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	485,000	11,800	5.723,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		12,767	6.191,83



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
016650	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	520,000	14,000	7.280,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	520,000	14,650	7.618,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	520,000	13,000	6.760,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	13,883	7.219,33
016652	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W	750,000	14,750	11.062,50
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	750,000	16,810	12.607,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	750,000	13,500	10.125,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	15,020	11.265,00
016654	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W	525,000	16,600	8.715,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	525,000	21,000	11.025,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	525,000	15,660	8.221,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	17,753	9.320,50
016657	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W	495,000	22,000	10.890,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	495,000	26,000	12.870,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	495,000	20,000	9.900,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	22,667	11.220,00
016659	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 60W	510,000	58,000	29.580,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	510,000	60,000	30.600,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	510,000	55,000	28.050,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	57,667	29.410,00
016661	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 85W	210,000	83,000	17.430,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	210,000	87,000	18.270,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	210,000	79,000	16.590,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	83,000	17.430,00
016671	LÂMPADA ULTRA LED A60 E27 9,9W	382,000	10,000	3.820,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	382,000	10,900	4.163,80
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	382,000	8,000	3.056,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	9,633	3.679,93
016674	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LDS BIVOLT	238,000	30,000	7.140,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	238,000	33,000	7.854,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	238,000	28,000	6.664,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	30,333	7.219,33
043330	LUMINARIA FLOURECENTE DE EMBUTIR 2X28W	190,000	115,000	21.850,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	190,000	116,000	22.040,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	190,000	108,000	20.520,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	113,000	21.470,00
016678	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2X20W	102,000	140,000	14.280,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	102,000	145,000	14.790,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	102,000	133,000	13.566,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	139,333	14.212,00
016680	LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2X40W	131,000	155,000	20.305,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	131,000	149,000	19.519,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	131,000	144,000	18.864,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
		<b>Valores médios :</b>	149,333	19.562,67
016682	LUVA ELETRODUTO PVG 1.1/2	480,000	2,000	1.272,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	480,000	3,000	1.440,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	480,000	2,100	1.008,00
		<b>Valores médios :</b>	2,583	1.240,00
016684	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/4			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	472,000	2,380	1.123,36
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	472,000	2,500	1.180,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	472,000	2,000	944,00
		<b>Valores médios :</b>	2,293	1.082,45
016687	LUVA ELETRODUTO PVC 1/2			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	553,000	1,900	1.050,70
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	553,000	2,000	1.106,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	553,000	1,500	829,50
		<b>Valores médios :</b>	1,800	995,40
016688	LUVA ELETRODUTO PVC 2			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	546,000	5,000	2.730,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	546,000	5,000	2.730,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	546,000	4,150	2.265,90
		<b>Valores médios :</b>	4,717	2.575,30
016690	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	537,000	2,350	1.261,95
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	537,000	2,700	1.449,90
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	537,000	1,900	1.020,30
		<b>Valores médios :</b>	2,317	1.244,05
016699	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	820,000	1,000	820,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	820,000	0,800	656,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	820,000	0,450	369,00
		<b>Valores médios :</b>	0,750	615,00
016701	PINO ADAPTADOR 2T+T NOVO PADRÃO			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	490,000	8,000	3.920,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	490,000	7,850	3.846,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	490,000	6,500	3.185,00
		<b>Valores médios :</b>	7,450	3.650,50
016702	PLAFON PVC SOQUETE E27			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	907,000	6,000	5.442,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	907,000	5,000	4.535,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	907,000	4,000	3.628,00
		<b>Valores médios :</b>	5,000	4.535,00
016710	REFLETOR TD 160 P/ 2 LAMPADAS			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	251,000	115,000	28.865,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	251,000	110,000	27.610,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	251,000	105,000	26.355,00
		<b>Valores médios :</b>	110,000	27.610,00
016719	SOQUETE DE LOUÇA E-27			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	285,000	3,000	855,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	285,000	3,300	940,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	285,000	2,700	769,50
		<b>Valores médios :</b>	3,000	855,00
016720	SOQUETE DE LOUÇA E-40			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	251,000	12,000	3.012,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	251,000	12,000	3.012,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	251,000	11,400	2.861,40
		<b>Valores médios :</b>	11,800	2.961,80
016725	TOMADA 2P+T SISTEMA X DUPLO			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	338,000	10,650	3.599,70
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	338,000	10,250	3.464,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	338,000	9,250	3.126,50
		<b>Valores médios :</b>	10,050	3.396,90
016726	TOMADA 2P+T SISTEMA X SIMPLES			



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	430,000	8,000	3.440,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	430,000	8,000	3.440,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	430,000	6,900	2.967,00
	<b>Valores médios :</b>		7,633	3.282,33
016727	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T DUPLO COM ESPELHO	346,000	9,000	3.114,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	346,000	10,500	3.633,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	346,000	7,900	2.733,40
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		9,133	3.160,13
016728	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T TRIPLO COM ESPELHO	390,000	11,000	4.290,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	390,000	7,650	2.983,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	390,000	10,000	3.900,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		9,550	3.724,50
016729	TOMADA SOBREPOR 20 A DUPLA	375,000	10,950	4.106,25
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	375,000	8,150	3.056,25
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	375,000	9,500	3.562,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		9,533	3.575,00
016730	TOMADA SOBREPOR 20 A	330,000	8,000	2.640,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	330,000	10,500	3.465,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	330,000	7,000	2.310,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		8,500	2.805,00
016731	TOMADA SOBREPOR 20 A + INTERRUPTOR	860,000	12,000	10.320,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	860,000	11,000	9.460,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	860,000	10,800	9.288,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		11,267	9.689,33
043658	LAMPADA LED 7W	200,000	11,000	2.200,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	11,000	2.200,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	200,000	10,000	2.000,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		10,667	2.133,33
043659	LAMPADA LED 9W	200,000	12,500	2.500,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	11,500	2.300,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	200,000	11,000	2.200,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		11,667	2.333,33
043660	LÂMPADA LED 12W	200,000	15,000	3.000,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	15,000	3.000,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	200,000	14,200	2.840,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		14,733	2.946,67
043661	LÂMPADA LED 15W	400,000	16,000	6.400,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	400,000	16,870	6.748,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	400,000	14,350	5.740,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		15,740	6.296,00
043662	LÂMPADA LED 20W	400,000	24,000	9.600,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	400,000	24,650	9.860,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	400,000	23,000	9.200,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		23,883	9.553,33
043663	LÂMPADA LED 24W	400,000	30,000	12.000,00
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	400,000	30,110	12.056,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	400,000	28,000	11.200,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			
	<b>Valores médios :</b>		29,380	11.752,00



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
043664	LÂMPADA LED 40W			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	41,500	8.300,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	200,000	40,130	8.026,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	200,000	38,500	7.700,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>40,043</b>	<b>8.008,67</b>
043665	LÂMPADA LED 50W			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	63,000	12.600,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	200,000	63,000	12.600,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	200,000	59,000	11.800,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>61,667</b>	<b>12.333,33</b>
016408	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	250,000	7,650	1.912,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	250,000	8,000	2.000,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	250,000	6,500	1.625,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>7,383</b>	<b>1.845,83</b>
016410	ALICATE BICO MEIA CANA 6			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	22,000	41,000	902,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	22,000	39,810	875,82
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	22,000	38,000	836,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>39,603</b>	<b>871,27</b>
016412	ALICATE DE CORTE 7			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	33,000	44,000	1.452,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	33,000	45,000	1.485,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	33,000	43,000	1.419,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>44,000</b>	<b>1.452,00</b>
016413	ARMAÇÃO PESADA 2X2			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	63,000	3.780,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	60,000	62,000	3.720,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	60,000	60,000	3.600,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>61,667</b>	<b>3.700,00</b>
016416	ARMAÇÃO PESADA 4X4			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	95,000	5.700,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	60,000	95,000	5.700,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	60,000	90,000	5.400,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>93,333</b>	<b>5.600,00</b>
016418	BASE PA/ RELE FOTOELETRICO SIMPLES			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	330,000	10,000	3.300,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	330,000	9,980	3.293,40
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	330,000	8,000	2.640,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>9,327</b>	<b>3.077,80</b>
016419	BASE TOMADA FIXA P/ RELE			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	230,000	10,500	2.415,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	230,000	9,500	2.185,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	230,000	7,500	1.725,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>9,167</b>	<b>2.108,33</b>
016421	BOCAL SOQUETE COM RABICHO			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	440,000	4,150	1.826,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	440,000	4,500	1.980,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	440,000	3,800	1.672,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>4,150</b>	<b>1.826,00</b>
016426	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 350W 4" 110/220V			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	5,000	270,000	1.350,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	5,000	273,000	1.365,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	5,000	250,000	1.250,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>264,333</b>	<b>1.321,67</b>
016432	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 450W 127V			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	5,000	455,540	2.277,70
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	5,000	444,000	2.220,00

rpt12

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	5,000	435,000	2.175,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>444,847</b>	<b>2.224,23</b>
043324	BOMBA D'AGUA SUBMERSA 280W/127V			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	5,000	298,530	1.492,65
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	5,000	264,000	1.320,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	5,000	245,000	1.225,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>269,177</b>	<b>1.345,88</b>
016434	BOTA DE SEGURANÇA C/ ELÁSTICO Nº 37 A 44			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	45,000	91,160	4.102,20
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	45,000	91,000	4.095,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	45,000	85,000	3.825,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>89,053</b>	<b>4.007,40</b>
016436	CABO ALUMINIO DUPLEX 10MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	4,000	2.000,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	500,000	4,000	2.000,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	500,000	3,500	1.750,00
		<b>Valores médios :</b>	<b>3,833</b>	<b>1.916,67</b>
016439	CABO ALUMINIO DUPLEX 35MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	<b>Proponente</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	223,000	135,220	30.154,06
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	223,000	126,700	28.254,10
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	223,000	125,000	27.875,00
	<b>Valores médios :</b>		128,973	28.761,05
016500	<b>CALHA TRADICIONAL 2X40</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	226,000	178,640	40.372,64
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	226,000	194,240	43.898,24
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	226,000	180,000	40.680,00
	<b>Valores médios :</b>		184,293	41.650,29
016501	<b>CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	785,000	10,000	7.850,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	785,000	9,980	7.834,30
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	785,000	8,500	6.672,50
	<b>Valores médios :</b>		9,493	7.452,27
016502	<b>CAPACETE DE PROTEÇÃO C/ ABA</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	145,000	7.250,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	50,000	137,150	6.857,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	50,000	130,000	6.500,00
	<b>Valores médios :</b>		137,383	6.869,17
016505	<b>CAPACITADOR PERMANENTE PARA BOMBA</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	98,000	980,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	10,000	83,780	837,80
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	10,000	82,000	820,00
	<b>Valores médios :</b>		87,927	879,27
016536	<b>CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	38,000	22,630	859,94
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	38,000	22,180	842,84
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	38,000	19,500	741,00
	<b>Valores médios :</b>		21,437	814,59
016561	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP. DIN</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	20,000	148,680	2.973,60
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	20,000	143,170	2.863,40
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	20,000	138,000	2.760,00
	<b>Valores médios :</b>		143,283	2.865,67
016579	<b>ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 MTS 3/4</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	25,000	15,650	391,25
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	25,000	16,140	403,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	25,000	14,000	350,00
	<b>Valores médios :</b>		15,263	381,58
016583	<b>FILTRO DE LINHA 3T 2P + T BIVOLT</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	66,000	45,000	2.970,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	66,000	36,400	2.402,40
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	66,000	35,000	2.310,00
	<b>Valores médios :</b>		38,800	2.560,80
016584	<b>FILTRO DE LINHA 5T 2P + T BIVOLT</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	64,000	55,650	3.561,60
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	64,000	46,000	2.944,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	64,000	45,000	2.880,00
	<b>Valores médios :</b>		48,883	3.128,53
016587	<b>FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	800,000	7,850	6.280,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	800,000	9,000	7.200,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	800,000	6,000	4.800,00
	<b>Valores médios :</b>		7,617	6.093,33
043328	<b>FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PACT C/100 UNDS</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	112,000	2,500	280,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	112,000	1,500	168,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	112,000	1,000	112,00
	<b>Valores médios :</b>		1,667	186,67



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
043329	FIXA FIO DUPLO C/PREGO CLEATS C/50 UNIDADES			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	2,500	250,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	100,000	1,500	150,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	100,000	1,000	100,00
	<b>Valores médios :</b>		1,667	166,67
016590	FUSIVEL FACA 200AMP			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	210,000	68,000	14.280,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	210,000	55,240	11.600,40
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	210,000	53,350	11.203,50
	<b>Valores médios :</b>		58,863	12.361,30
017515	FUSIVEL TIPO NH-01 RETARDADO			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	190,000	318,630	60.539,70
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	190,000	316,000	60.040,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	190,000	312,000	59.280,00
	<b>Valores médios :</b>		315,543	59.953,23
016592	GARRA NEGATIVA DE BRONZE 500A			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	68,140	6.814,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	100,000	65,150	6.515,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	100,000	60,000	6.000,00
	<b>Valores médios :</b>		64,430	6.443,00
016593	GRAMPO P/ LINHA VIVA 10-95MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	170,000	55,650	9.460,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	170,000	48,740	8.285,80
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	170,000	44,000	7.480,00
	<b>Valores médios :</b>		49,463	8.408,77
016643	ISOLADOR DE PINO PILAR 15KV			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	125,000	145,350	18.168,75
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	125,000	130,000	16.250,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	125,000	133,000	16.625,00
	<b>Valores médios :</b>		136,117	17.014,58
016644	ISOLADOR DE PINO PILAR 34,5KV			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	398,250	39.825,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	100,000	390,000	39.000,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	100,000	386,000	38.600,00
	<b>Valores médios :</b>		391,417	39.141,67
016646	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,000	93,650	14.047,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	150,000	91,170	13.675,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	150,000	88,000	13.200,00
	<b>Valores médios :</b>		90,940	13.641,00
016648	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTAO			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	230,000	9,000	2.070,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	230,000	8,880	2.042,40
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	230,000	8,000	1.840,00
	<b>Valores médios :</b>		8,627	1.984,13
016663	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	186,000	10,150	1.887,90
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	186,000	9,720	1.807,92
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	186,000	8,900	1.655,40
	<b>Valores médios :</b>		9,590	1.783,74
016665	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	158,000	11,840	1.870,72
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	158,000	10,380	1.640,04
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	158,000	9,600	1.516,80
	<b>Valores médios :</b>		10,607	1.675,85
016669	LÂMPADA MISTA E27 250W 220V			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	73,000	41,000	2.993,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	73,000	41,570	3.034,61



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	73,000	39,600	2.890,80
		<b>Valores médios :</b>	40,723	2.972,80
016691	OLHAL P/ PARAFUSO 5/8			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	130,000	25,000	3.250,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	130,000	23,410	3.043,30
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	130,000	22,300	2.899,00
		<b>Valores médios :</b>	23,570	3.064,10
016692	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X125			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	330,000	15,000	4.950,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	330,000	14,000	4.620,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	330,000	13,000	4.290,00
		<b>Valores médios :</b>	14,000	4.620,00
016694	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X200			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	220,000	18,000	3.960,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	220,000	17,000	3.740,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	220,000	16,100	3.542,00
		<b>Valores médios :</b>	17,033	3.747,33
016698	PARAFUSO OLHAL DE SUSTENTAÇÃO			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	220,000	25,000	5.500,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	220,000	23,330	5.132,60
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	220,000	22,000	4.840,00
		<b>Valores médios :</b>	23,443	5.157,53
3700	PENDENTE RABICHO DE LUZ 12V			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	330,000	27,000	8.910,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	330,000	27,000	8.910,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	330,000	26,400	8.712,00
		<b>Valores médios :</b>	26,800	8.844,00
016703	PROJETOR RETANGULAR E-40 250W			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	247,000	119,000	29.393,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	247,000	109,000	26.923,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	247,000	107,000	26.429,00
		<b>Valores médios :</b>	111,667	27.581,67
016704	PROJETOR RETANGULAR E-40 400W			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	221,000	137,000	30.277,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	221,000	125,810	27.804,01
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	221,000	120,000	26.520,00
		<b>Valores médios :</b>	127,603	28.200,34
016705	REATOR ELETRONICO 1X20W BIVOLT			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	348,000	29,000	10.092,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	348,000	28,000	9.744,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	348,000	27,000	9.396,00
		<b>Valores médios :</b>	28,000	9.744,00
016706	REATOR ELETRONICO 1X40W BIVOLT			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	351,000	36,000	12.636,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	351,000	31,000	10.881,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	351,000	29,000	10.179,00
		<b>Valores médios :</b>	32,000	11.232,00
016707	REATOR ELETRONICO 2X20W BIVOLT			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	232,000	48,000	11.136,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	232,000	43,000	9.976,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	232,000	42,000	9.744,00
		<b>Valores médios :</b>	44,333	10.285,33
016708	REATOR ELETRONICO 2X40W BIVOLT			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	233,000	69,000	16.077,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	233,000	66,000	15.378,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	233,000	64,000	14.912,00
		<b>Valores médios :</b>	66,333	15.455,67
016711	RELÊ FALTA DE FASE RPW FF D66			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	<b>Proponente</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	183,000	118,000	21.594,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	183,000	105,710	19.344,93
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	183,000	100,780	18.442,74
	<b>Valores médios :</b>		108,163	19.793,89
016712	<b>RELÉ FOTOELETRICO S/BASE 127V</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	180,000	37,440	6.739,20
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	180,000	36,140	6.505,20
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	180,000	35,000	6.300,00
	<b>Valores médios :</b>		36,193	6.514,80
016713	<b>RELÉ FOTOELETRICO S/BASE 220V</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	140,000	37,440	5.241,60
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	140,000	36,140	5.059,60
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	140,000	35,000	4.900,00
	<b>Valores médios :</b>		36,193	5.067,07
016714	<b>RELÉ TERMICO SOBRECARGA AJUSTE 15 A 23 AMPERES</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	140,000	193,780	27.129,20
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	140,000	195,000	27.300,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	140,000	191,000	26.740,00
	<b>Valores médios :</b>		193,260	27.056,40
016715	<b>ROLDANA PORCELANA 36X36</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	290,000	2,340	678,60
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	290,000	1,990	577,10
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	290,000	1,000	290,00
	<b>Valores médios :</b>		1,777	515,23
016716	<b>ROLDANA PORCELANA 72X72</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	156,000	8,670	1.352,52
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	156,000	8,000	1.248,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	156,000	7,500	1.170,00
	<b>Valores médios :</b>		8,057	1.256,84
016717	<b>SAPATILHA P/ CABO DE AÇO 3/8</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	145,000	6,470	938,15
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	145,000	4,990	723,55
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	145,000	4,000	580,00
	<b>Valores médios :</b>		5,153	747,23
016718	<b>SENSOR DE PRESENÇA ELETRÔNICO C/ FOTO CELULA E ESPELHO</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	76,000	148,770	11.306,52
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	76,000	148,670	11.298,92
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	76,000	145,000	11.020,00
	<b>Valores médios :</b>		147,480	11.208,48
016721	<b>START 20W</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	89,000	4,990	444,11
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	89,000	3,500	311,50
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	89,000	3,000	267,00
	<b>Valores médios :</b>		3,830	340,87
016722	<b>START 40W</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	92,000	4,990	459,08
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	92,000	3,500	322,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	92,000	3,000	276,00
	<b>Valores médios :</b>		3,830	352,36
016723	<b>TERMINAL GARFO PARA CABO 1,0 MM</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	74,000	1,500	111,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	74,000	1,300	96,20
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	74,000	1,000	74,00
	<b>Valores médios :</b>		1,267	93,73
016724	<b>TERMINAL GARFO PARA CABO 2,5 MM</b>			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	66,000	1,500	99,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	66,000	1,300	85,80
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	66,000	1,000	66,00
	<b>Valores médios :</b>		1,267	83,60



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
016732	VARETA COBREADA P/ SOLDA 3,25MM			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	130,000	24,550	3.191,50
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	130,000	23,160	3.010,80
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	130,000	22,000	2.860,00
		<b>Valores médios :</b>	23,237	3.020,77
043656	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PCT C/ 100 UND			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	2,500	125,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	50,000	1,500	75,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	50,000	1,000	50,00
		<b>Valores médios :</b>	1,667	83,33
043657	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UND			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	2,500	125,00
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	50,000	1,500	75,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	50,000	1,000	50,00
		<b>Valores médios :</b>	1,667	83,33
016577	ELETRODUTO CORRUGADO CONDUITE 1/2 ROLO C/ 50 MTS			
	J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	5,000	87,140	435,70
	M. J. F. L. CARVALHO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	5,000	81,000	405,00
	J A MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	5,000	77,500	387,50
		<b>Valores médios :</b>	81,880	409,40





Pará  
 Governo Municipal de São Domingos do Araguaia

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 17

J. DE ALMEIDA ALENCAR COMERCIO DE MATERIAIS

016513 CHAVE DE FENDA 1/4X5	34,000	7,000	238,00
016500 CALHA TRADICIONAL 2X40	226,000	178,640	40.372,64
Total do(s) item(ns) :			40.610,64

M. J. F. L. CARVALHO COM+RCIO DE MATERIAIS

016728 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T TRIPLO COM ESPELHO	390,000	7,650	2.983,50
016729 TOMADA SOBREPOR 20 A DUPLA	375,000	8,150	3.056,25
016643 ISOLADOR DE PINO PILAR 15KV	125,000	130,000	16.250,00
Total do(s) item(ns) :			22.289,75

J A MATERIAIS EL+TRICOS LTDA

016453 CABO FLEXIVEL 1,5MM	4.700,000	1,600	7.520,00
016454 CABO FLEXIVEL 10MM	7.800,000	9,500	74.100,00
016456 CABO FLEXIVEL 16MM	2.000,000	14,500	29.000,00
016457 CABO FLEXIVEL 2,5MM	7.800,000	2,300	17.940,00
016459 CABO FLEXIVEL 25MM	3.000,000	21,350	64.050,00
016472 CABO FLEXIVEL 35MM	2.000,000	33,150	66.300,00
016473 CABO FLEXIVEL 4MM	9.500,000	4,000	38.000,00
016474 CABO FLEXIVEL 6MM	11.530,000	6,400	73.792,00
016476 CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X1 , 5MM	4.800,000	3,500	16.800,00
016479 CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X2 , 5MM	4.450,000	5,500	24.475,00
016481 CABO PEPÉ 3X2 , 5MM	900,000	8,700	7.830,00
016485 CAIXA BIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	116,000	155,000	17.980,00
016491 CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO	478,000	5,500	2.629,00
016493 CAIXA MONOFÁSICA (PADRÃO CELPA)	148,000	82,000	12.136,00
016495 CAIXA POLIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	137,000	199,000	27.263,00
043654 CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO.	300,000	8,500	2.550,00
016509 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES	108,000	125,000	13.500,00
016511 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 36 DISJUNTORES	79,000	790,000	62.410,00
016515 CHAVE DE FENDA 3/16X5	33,000	7,900	260,70
016518 CHAVE DE FENDA 5/16X8	33,000	9,000	297,00
016516 CHAVE DE FENDA 3/8X8	35,000	14,500	507,50
016519 CHAVE DE FENDA 6X150MM	44,000	23,000	1.012,00
016520 CHAVE PHILIPS 3/16X4	43,000	5,000	215,00
016523 CHAVE PHILIPS 3/8X8	41,000	8,000	328,00
016524 CHAVE PHILIPS 5/16X3	43,000	11,000	473,00
016525 CHAVE PHILIPS 5/16X5	45,000	15,000	675,00
016526 CHAVE PHILIPS 5/16X8	48,000	16,950	813,60
016527 CONECTOR PARA HASTER DE ATERRAMENTO	515,000	5,650	2.909,75
016532 CONECTOR PERFURANTE 2,5 A 50MM	475,000	12,000	5.700,00
016538 CURVA ELETRODUTO PVC 1.1/2	652,000	7,300	4.759,60
016541 CURVA ELETRODUTO PVC PVC 1.1/4	635,000	6,650	4.222,75
016543 CURVA ELETRODUTO PVC PVC 3/4	452,000	2,600	1.175,20
016545 DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP. DIN	668,000	106,000	70.808,00
016553 DISJUNTOR BIPOLAR 16 AMP. DIN	225,000	29,950	6.738,75
016554 DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP. DIN	225,000	29,950	6.738,75
016555 DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMP. DIN	467,000	29,950	13.986,65
016557 DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP. DIN	341,000	32,000	10.912,00
016558 DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP. DIN	157,000	32,000	5.024,00
016559 DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMP. DIN	185,000	32,000	5.920,00
016560 DISJUNTOR BIPOLAR 70 AMP. NEMA	140,000	95,000	13.300,00
016562 DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP	185,000	138,000	25.530,00

rpt12

Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
016563	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP. DIN	140,000	44,000	6.160,00	
016564	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP. DIN	137,000	44,000	6.028,00	
016566	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP. DIN	120,000	49,000	5.880,00	
016567	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 AMP. NEMA	128,000	135,000	17.280,00	
016568	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AMP. DIN	230,000	11,000	2.530,00	
016569	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP. DIM	188,000	11,000	2.068,00	
016570	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP. DIN	197,000	11,000	2.167,00	
016571	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP. DIN	235,000	11,000	2.585,00	
016572	DISJUNTOR UNIPOLAR 32 AMP. DIN	125,000	11,000	1.375,00	



Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
016408	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO	250,000	6,500	1.625,00	
016410	ALICATE BICO MEIA CANA 6	22,000	38,000	836,00	
016412	ALICATE DE CORTE 7	33,000	43,000	1.419,00	
016413	ARMAÇÃO PESADA 2X2	60,000	60,000	3.600,00	
016416	ARMAÇÃO PESADA 4X4	60,000	90,000	5.400,00	
016418	BASE PA/ RELE FOTOELETRICO SIMPLES	330,000	8,000	2.640,00	
016419	BASE TOMADA FIXA P/ RELE	230,000	7,500	1.725,00	
016421	BOCAL SOQUETE COM RABICHO	440,000	3,800	1.672,00	
016426	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 350W 4' 110/220V	5,000	250,000	1.250,00	
016432	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 450W 127V	5,000	435,000	2.175,00	
043324	BOMBA D'AGUA SUBMERSA 280W127V	5,000	245,000	1.225,00	
016434	BOTA DE SEGURANÇA C/ ELÁSTICO Nº 37 A 44	45,000	85,000	3.825,00	
016436	CABO ALUMINIO DUPLEX 10MM	500,000	3,500	1.750,00	
016439	CABO ALUMINIO DUPLEX 35MM	500,000	16,500	8.250,00	
016441	CABO ALUMINIO QUADRIplex 10MM	500,000	7,500	3.750,00	
016442	CABO ALUMINIO QUADRIplex 25MM	500,000	14,000	7.000,00	
016444	CABO ALUMINIO QUADRIplex 35MM	500,000	23,500	11.750,00	
016446	CABO ALUMINIO TRIPLEX 10MM	500,000	6,500	3.250,00	
016449	CABO ALUMINIO TRIPLEX 35MM	500,000	22,000	11.000,00	
043325	CABO ALUMINIO DUPLEX 25MM	500,000	12,500	6.250,00	
016497	CALHA TRADICIONAL 1X20	230,000	88,000	20.240,00	
016499	CALHA TRADICIONAL 2X20	223,000	125,000	27.875,00	
016501	CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO	785,000	8,500	6.672,50	
016502	CAPACETE DE PROTEÇÃO C/ ABA	50,000	130,000	6.500,00	
016505	CAPACITADOR PERMANENTE PARA BOMBA	10,000	82,000	820,00	
016536	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO	38,000	19,500	741,00	
016561	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP. DIN	20,000	138,000	2.760,00	
016579	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 MTS 3/4	25,000	14,000	350,00	
016583	FILTRO DE LINHA 3T 2P + T BIVOLT	66,000	35,000	2.310,00	
016584	FILTRO DE LINHA 5T 2P + T BIVOLT	64,000	45,000	2.880,00	
016587	FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO	800,000	6,000	4.800,00	
043328	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PACT C/100 UNDS	112,000	1,000	112,00	
043329	FIXA FIO DUPLO C/PREGO CLEATS C/50 UNIDADES	100,000	1,000	100,00	
016590	FUSIVEL FACA 200AMP	210,000	53,350	11.203,50	
017515	FUSIVEL TIPO NH-01 RETARDADO	190,000	312,000	59.280,00	
016592	GARRA NEGATIVA DE BRONZE 500A	100,000	60,000	6.000,00	
016593	GRAMPO P/ LINHA VIVA 10-95MM	170,000	44,000	7.480,00	
016644	ISOLADOR DE PINO PILAR 34,5KV	100,000	386,000	38.600,00	
016646	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV	150,000	88,000	13.200,00	
016648	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTAO	230,000	8,000	1.840,00	
016663	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W	186,000	8,900	1.655,40	
016665	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W	158,000	9,600	1.516,80	
016669	LÂMPADA MISTA E27 250W 220V	73,000	39,600	2.890,80	
016691	OLHAL P/ PARAFUSO 5/8	130,000	22,300	2.899,00	
016692	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X125	330,000	13,000	4.290,00	
016694	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X200	220,000	16,100	3.542,00	
016698	PARAFUSO OLHAL DE SUSTENTAÇÃO	220,000	22,000	4.840,00	
016700	PENDENTE RABICHO DE LUZ 12V	330,000	26,400	8.712,00	
016703	PROJETOR RETANGULAR E-40 250W	247,000	107,000	26.429,00	
016704	PROJETOR RETANGULAR E-40 400W	221,000	120,000	26.520,00	
016705	REATOR ELETRONICO 1X20W BIVOLT	348,000	27,000	9.396,00	
016706	REATOR ELETRONICO 1X40W BIVOLT	351,000	29,000	10.179,00	
016707	REATOR ELETRONICO 2X20W BIVOLT	232,000	42,000	9.744,00	
016708	REATOR ELETRONICO 2X40W BIVOLT	233,000	64,000	14.912,00	
016711	RELÊ FALTA DE FASE RPW FF D66	183,000	100,780	18.442,74	
016712	RELÊ FOTOELETRICO S/BASE 127V	140,000	35,000	4.900,00	
016713	RELÊ FOTOELETRICO S/BASE 220V	140,000	35,000	4.900,00	
016714	RELÊ TERMICO SOBRECARGA AJUSTE 15 A 23 AMPERES	140,000	191,000	26.740,00	
016715	ROLDANA PORCELANA 36X36	290,000	1,000	290,00	
016716	ROLDANA PORCELANA 72X72	156,000	7,500	1.170,00	
016717	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO 3/8	145,000	4,000	580,00	



**Proponente**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>	<b>Situação</b>
016718	SENSOR DE PRESENÇA ELETRÔNICO C/ FOTO CELULA E ESPELHO	76,000	145,000	11.020,00	
016721	START 20W	89,000	3,000	267,00	
016722	START 40W	92,000	3,000	276,00	
016723	TERMINAL GARFO PARA CABO 1,0 MM	74,000	1,000	74,00	
016724	TERMINAL GARFO PARA CABO 2,5 MM	66,000	1,000	66,00	
016732	VARETA COBREADA P/ SOLDA 3,25MM	130,000	22,000	2.860,00	
043656	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PCT C/ 100 UND	50,000	1,000	50,00	
043657	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UND	50,000	1,000	50,00	
016577	ELETRODUTO CORRUGADO CONDUITE 1/2 ROLO C/ 50 MTS	5,000	77,500	387,50	
Total do(s) item(ns) :				1.634.373,99	
Total geral :				1.697.274,38	





## RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pará  
Governio Municipal de São Domingos do Araguaia

016453 CABO FLEXIVEL 1,5MM	4.700,0000	1,697	7.975,90
016454 CABO FLEXIVEL 10MM	7.800,0000	10,400	81.120,00
016456 CABO FLEXIVEL 16MM	2.000,0000	15,227	30.454,00
016457 CABO FLEXIVEL 2,5MM	7.800,0000	2,503	19.523,40
016459 CABO FLEXIVEL 25MM	3.000,0000	22,040	66.120,00
016472 CABO FLEXIVEL 35MM	2.000,0000	33,967	67.934,00
016473 CABO FLEXIVEL 4MM	9.500,0000	4,523	42.968,50
016474 CABO FLEXIVEL 6MM	11.530,0000	6,757	77.908,21
016476 CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X1 , 5MM	4.800,0000	3,760	18.048,00
016479 CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X2 , 5MM	4.450,0000	6,060	26.967,00
016481 CABO PEPÉ 3X2 , 5MM	900,0000	8,967	8.070,30
016485 CAIXA BIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	116,0000	166,713	19.338,71
016491 CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO	478,0000	6,100	2.915,80
016493 CAIXA MONOFÁSICA (PADRÃO CELPA)	148,0000	87,367	12.930,32
016495 CAIXA POLIFÁSICA (PADRÃO CELPA)	137,0000	208,133	28.514,22
043654 CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO.	300,0000	9,697	2.909,10
016509 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES	108,0000	132,957	14.359,36
016511 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 36 DISJUNTORES	79,0000	810,513	64.030,53
016513 CHAVE DE FENDA 1/4X5	34,0000	8,050	273,70
016515 CHAVE DE FENDA 3/16X5	33,0000	8,213	271,03
016518 CHAVE DE FENDA 5/16X8	33,0000	9,617	317,36
016516 CHAVE DE FENDA 3/8X8	35,0000	15,383	538,40
016519 CHAVE DE FENDA 6X150MM	44,0000	24,250	1.067,00
016520 CHAVE PHILIPS 3/16X4	43,0000	6,183	265,87
016523 CHAVE PHILIPS 3/8X8	41,0000	8,657	354,94
016524 CHAVE PHILIPS 5/16X3	43,0000	11,710	503,53
016525 CHAVE PHILIPS 5/16X5	45,0000	16,097	724,37
016526 CHAVE PHILIPS 5/16X8	48,0000	17,633	846,38
016527 CONECTOR PARA HASTER DE ATERRAMENTO	515,0000	6,383	3.287,24
016532 CONECTOR PERFURANTE 2,5 A 50MM	475,0000	13,660	6.488,50
016538 CURVA ELETRODUTO PVC 1.1/2	652,0000	7,767	5.064,08
016541 CURVA ELETRODUTO PVC PVC 1.1/4	635,0000	7,210	4.578,35
016543 CURVA ELETRODUTO PVC PVC 3/4	452,0000	2,860	1.292,72
016545 DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP. DIN	668,0000	112,000	74.816,00
016553 DISJUNTOR BIPOLAR 16 AMP. DIN	225,0000	31,983	7.196,18
016554 DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP. DIN	225,0000	31,983	7.196,18
016555 DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMP. DIN	467,0000	31,983	14.936,06
016557 DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP. DIN	341,0000	38,000	12.958,00
016558 DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP. DIN	157,0000	38,000	5.966,00
016559 DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMP. DIN	185,0000	38,000	7.030,00
016560 DISJUNTOR BIPOLAR 70 AMP. NEMA	140,0000	106,000	14.840,00
016562 DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP	185,0000	142,667	26.393,40
016563 DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMP. DIN	140,0000	47,167	6.603,38
016564 DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMP. DIN	137,0000	47,167	6.461,88
016566 DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP. DIN	120,0000	50,167	6.020,04
016567 DISJUNTOR TRIPOLAR 70 AMP. NEMA	128,0000	142,280	18.211,84
016568 DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AMP. DIN	230,0000	11,767	2.706,41
016569 DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP. DIM	<del>199,0000</del>	11,767	2.212,20
016570 DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP. DIN	197,0000	11,767	2.318,10
016571 DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP. DIN	235,0000	11,767	2.765,24
016572 DISJUNTOR UNIPOLAR 32 AMP. DIN	125,0000	11,767	1.470,88
016573 DISJUNTOR UNIPOLAR 35 AMP. NEMA	145,0000	27,333	3.963,28
016575 DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMP. DIN	185,0000	13,833	2.559,11



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
016576	DISJUNTOR UNIPOLAR 70 AMP. NEMA	225,0000	24,000	5.400,00
016574	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 AMP. DIN	120,0000	14,167	1.700,04
016582	EXTENSÃO ELETRICA 5 MTS	130,0000	40,167	5.221,71
016580	EXTENSÃO ELETRICA 10 MTS	113,0000	68,667	7.759,37
016581	EXTENSÃO ELETRICA 15 MTS	107,0000	79,333	8.488,63
016585	FITA ISOLANTE 5 MTS	742,0000	2,660	1.973,72
016586	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10 MTS	576,0000	45,290	26.087,04
043655	FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO.	600,0000	7,550	4.530,00
016588	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PACT C/ 100 UNDS	80,0000	2,133	170,64
016589	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UNIDADES	83,0000	2,133	177,04
016635	HASTE P/ ATERRAMENTO 5/8X2, 4M 12MM	190,0000	62,667	11.906,73
016639	INTERRUPTOR 1 TECLA + 2 TOMADAS 2P+T C/ESPELHO	410,0000	12,050	4.940,50
016640	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA 2P+T C/ ESPELHO	525,0000	7,983	4.191,07
016641	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 2P+T C/ ESPELHO	500,0000	11,933	5.966,50
016642	INTERRUPTOR 3 TECLAS C/ ESPELHO	485,0000	12,767	6.191,99
016650	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	520,0000	13,883	7.219,16
016652	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W	750,0000	15,020	11.265,00
016654	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W	525,0000	17,753	9.320,33
016657	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W	495,0000	22,667	11.220,17
016659	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 60W	510,0000	57,667	29.410,17
016661	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 85W	210,0000	83,000	17.430,00
016671	LÂMPADA ULTRA LED A60 E27 9,9W	382,0000	9,633	3.679,81
016674	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LDS BIVOLT	238,0000	30,333	7.219,25
043330	LUMINARIA FLOURECENTE DE EMBUTIR 2X28W	190,0000	113,000	21.470,00
016678	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2X20W	102,0000	139,333	14.211,97
016680	LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2X40W	131,0000	149,333	19.562,62
016682	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/2	480,0000	2,583	1.239,84
016684	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/4	472,0000	2,293	1.082,30
016687	LUVA ELETRODUTO PVC 1/2	553,0000	1,800	995,40
016688	LUVA ELETRODUTO PVC 2	546,0000	4,717	2.575,48
016690	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4	537,0000	2,317	1.244,23
016699	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50	820,0000	0,750	615,00
016701	PINO ADAPTADOR 2T+T NOVO PADRÃO	490,0000	7,450	3.650,50
016702	PLAFON PVC SOQUETE E27	907,0000	5,000	4.535,00
016710	REFLETOR TD 160 P/ 2 LAMPADAS	251,0000	110,000	27.610,00
016719	SOQUETE DE LOUÇA E-27	285,0000	3,000	855,00
016720	SOQUETE DE LOUÇA E-40	251,0000	11,800	2.961,80
016725	TOMADA 2P+T SISTEMA X DUPLO	338,0000	10,050	3.396,90
016726	TOMADA 2P+T SISTEMA X SIMPLES	430,0000	7,633	3.282,19
016727	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T DUPLO COM ESPELHO	346,0000	9,133	3.160,02
016728	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T TRIPLO COM ESPELHO	390,0000	9,550	3.724,50
016729	TOMADA SOBREPOR 20 A DUPLA	375,0000	9,533	3.574,88
016730	TOMADA SOBREPOR 20 A	330,0000	8,500	2.805,00
016731	TOMADA SOBREPOR 20 A + INTERRUPTOR	860,0000	11,267	9.689,62
043658	LAMPADA LED 7W	200,0000	10,667	2.133,40
043659	LAMPADA LED 9W	200,0000	11,667	2.333,40
043660	LÂMPADA LED 12W	200,0000	14,733	2.946,60
043661	LÂMPADA LED 15W	400,0000	15,740	6.296,00
043662	LÂMPADA LED 20W	400,0000	23,883	9.553,20
043663	LÂMPADA LED 24W	400,0000	29,380	11.752,00
043664	LÂMPADA LED 40W	200,0000	40,043	8.008,60
043665	LÂMPADA LED 50W	200,0000	61,667	12.333,40
016408	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO	250,0000	7,383	1.845,75
016410	ALICATE BICO MEIA CANA 6	22,0000	39,603	871,27
016412	ALICATE DE CORTE 7	33,0000	44,000	1.452,00
016413	ARMAÇÃO PESADA 2X2	60,0000	61,667	3.700,02
016416	ARMAÇÃO PESADA 4X4	60,0000	93,333	5.599,98
016418	BASE PA/ RELE FOTOELETRICO SIMPLES	330,0000	9,327	3.077,91
016419	BASE TOMADA FIXA P/ RELE	230,0000	9,167	2.108,41
016421	BOCAL SOQUETE COM RABICHO	440,0000	4,150	1.826,00
016426	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 350W 4' 110/220V	5,0000	264,333	1.321,66
016432	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 450W 127V	5,0000	444,847	2.224,24



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
043324	BOMBA D'AGUA SUBMERSA 280W127V	5,0000	269,177	1.345,88
016434	BOTA DE SEGURANÇA C/ ELÁSTICO Nº 37 A 44	45,0000	89,053	4.007,39
016436	CABO ALUMINIO DUPLEX 10MM	500,0000	3,833	1.916,50
016439	CABO ALUMINIO DUPLEX 35MM	500,0000	16,943	8.471,50
016441	CABO ALUMINIO QUADRIplex 10MM	500,0000	8,100	4.050,00
016442	CABO ALUMINIO QUADRIplex 25MM	500,0000	14,983	7.491,50
016444	CABO ALUMINIO QUADRIplex 35MM	500,0000	24,277	12.138,50
016446	CABO ALUMINIO TRIPLEX 10MM	500,0000	7,117	3.558,50
016449	CABO ALUMINIO TRIPLEX 35MM	500,0000	23,433	11.716,50
043325	CABO ALUMINIO DUPLEX 25MM	500,0000	13,227	6.613,50
016497	CALHA TRADICIONAL 1X20	230,0000	91,430	21.028,90
016499	CALHA TRADICIONAL 2X20	223,0000	128,973	28.760,98
016500	CALHA TRADICIONAL 2X40	226,0000	184,293	41.650,22
016501	CANALETA 20X10 COM ADESIVO DE FIXAÇÃO	785,0000	9,493	7.452,01
016502	CAPACETE DE PROTEÇÃO C/ ABA	50,0000	137,383	6.869,15
016505	CAPACITADOR PERMANENTE PARA BOMBA	10,0000	87,927	879,27
016536	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO	38,0000	21,437	814,61
016561	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP. DIN	20,0000	143,283	2.865,66
016579	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 MTS 3/4	25,0000	15,263	381,57
016583	FILTRO DE LINHA 3T 2P + T BIVOLT	66,0000	38,800	2.560,80
016584	FILTRO DE LINHA 5T 2P + T BIVOLT	64,0000	48,883	3.128,51
016587	FIXA FIO 14/16 C/ PREGO DE AÇO	800,0000	7,617	6.093,60
043328	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PACT C/100 UNDS	112,0000	1,667	186,70
043329	FIXA FIO DUPLO C/PREGO CLEATS C/50 UNIDADES	100,0000	1,667	166,70
016590	FUSIVEL FACA 200AMP	210,0000	58,863	12.361,23
017515	FUSIVEL TIPO NH-01 RETARDADO	190,0000	315,543	59.953,17
016592	GARRA NEGATIVA DE BRONZE 500A	100,0000	64,430	6.443,00
016593	GRAMPO P/ LINHA VIVA 10-95MM	170,0000	49,463	8.408,71
016643	ISOLADOR DE PINO PILAR 15KV	125,0000	136,117	17.014,63
016644	ISOLADOR DE PINO PILAR 34,5KV	100,0000	391,417	39.141,70
016646	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV	150,0000	90,940	13.641,00
016648	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTAO	230,0000	8,627	1.984,21
016663	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W	186,0000	9,590	1.783,74
016665	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W	158,0000	10,607	1.675,91
016669	LÂMPADA MISTA E27 250W 220V	73,0000	40,723	2.972,78
016691	OLHAL P/ PARAFUSO 5/8	130,0000	23,570	3.064,10
016692	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X125	330,0000	14,000	4.620,00
016694	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X200	220,0000	17,033	3.747,26
016698	PARAFUSO OLHAL DE SUSTENTAÇÃO	220,0000	23,443	5.157,46
016700	PENDENTE RABICHO DE LUZ 12V	330,0000	26,800	8.844,00
016703	PROJETOR RETANGULAR E-40 250W	247,0000	111,667	27.581,75
016704	PROJETOR RETANGULAR E-40 400W	221,0000	127,603	28.200,26
016705	REATOR ELETRONICO 1X20W BIVOLT	348,0000	28,000	9.744,00
016706	REATOR ELETRONICO 1X40W BIVOLT	351,0000	32,000	11.232,00
016707	REATOR ELETRONICO 2X20W BIVOLT	232,0000	44,333	10.285,26
016708	REATOR ELETRONICO 2X40W BIVOLT	233,0000	66,333	15.455,59
016711	RELÊ FALTA DE FASE RPW FF D66	183,0000	108,163	19.793,83
016712	RELÊ FOTOELETRICO S/BASE 127V	180,0000	36,193	6.514,74
016713	RELÊ FOTOELETRICO S/BASE 220V	140,0000	36,193	5.067,02
016714	RELÊ TERMICO SOBRECARGA AJUSTE 15 A 23 AMPERES	140,0000	193,260	27.056,40
016715	ROLDANA PORCELANA 36X36	290,0000	1,777	515,33
016716	ROLDANA PORCELANA 72X72	156,0000	8,057	1.256,89
016717	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO 3/8	145,0000	5,153	747,18
016718	SENSOR DE PRESENÇA ELETRÔNICO C/ FOTO CELULA E ESPELHO	76,0000	147,480	11.208,48
016721	START 20W	89,0000	3,830	340,87
016722	START 40W	92,0000	3,830	352,36
016723	TERMINAL SOBRES PARA CABO 1,9 MM	71,0000	1,297	92,19
016724	TERMINAL GARFO PARA CABO 2,5 MM	66,0000	1,267	83,62
016732	VARETA COBREADA P/ SOLDA 3,25MM	130,0000	23,237	3.020,81
043656	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO AÇO PCT C/ 100 UND	50,0000	1,667	83,35
043657	FIXA FIO DUPLO C/ PREGO CLEATS C/ 50 UND	50,0000	1,667	83,35
016577	ELETRODUTO CORRUGADO CONDUITE 1/2 ROLO C/ 50 MTS	5,0000	81,880	409,40



Código Descrição

Quant. Vl. unitário

Vl. total

Total : 1.801.767,52