



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 1

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
1	LOTE I	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	013993	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO <i>Abraçadeira tipo rosca sem fim, fabricada em aço carbono SAE 1010/20, galvanizado, resistente à corrosão, 24hs em nevoa salina, toque de aperto 35kg/cm.</i>	20,0000	UNIDADE
0002	013693	ADAPTADOR DE TOMADA <i>Tripolar - Padrão novo p/ antigo</i>	200,0000	UNIDADE
0003	013621	ALICATE EM AÇO <i>Alicate em aço com arestas de corte com ajuste preciso, temperadas por indução. Corta fios e malhas de cobre sem deixar rebarbas, com dispositivos para prensar terminais, bico com ranhuras cruzadas que garante maior aderência no agarre de fios e capas isolantes. Cabo antideslizante com abas protetoras arredondadas, com isolamento para 1000V</i>	8,0000	UNIDADE
0004	014598	AMPERIMETRO 0 A 10 AMPERES	5,0000	UNIDADE
0005	014602	AMPERIMETRO 0 A 100 AMPERES	5,0000	UNIDADE
0006	014603	AMPERIMETRO 0 A 150 AMPERES	5,0000	UNIDADE
0007	014600	AMPERIMETRO 0 A 20 AMPERES	5,0000	UNIDADE
0008	014604	AMPERIMETRO 0 A 200 AMPERES	5,0000	UNIDADE
0009	014605	AMPERIMETRO 0 A 250 AMPERES	5,0000	UNIDADE
0010	014606	AMPERIMETRO 0 A 300 AMPERES	5,0000	UNIDADE
0011	014601	AMPERIMETRO 0 A 50 AMPERES	5,0000	UNIDADE
0012	014608	AMPERIMETRO 0 A 500 AMPERES	5,0000	UNIDADE
0013	014359	ARMAÇÃO SECUND. 01 PÓLO 1X1 LEVE	30,0000	UNIDADE
0014	014361	ARMAÇÃO SECUND. 02 PÓLOS 2X2 LEVE	30,0000	UNIDADE
0015	014363	ARMAÇÃO SECUND. 03 PÓLOS 3X3 LEVE	20,0000	UNIDADE
0016	014367	ARMAÇÃO SECUND. 04 PÓLOS 4X4 LEVE	20,0000	UNIDADE
0017	014612	BASE DE FUSÍVEL NH 1	10,0000	UNIDADE
0018	014613	BASE DE FUSÍVEL NH 2	10,0000	UNIDADE
0019	014611	BASE DE FUSÍVEL NH00	10,0000	UNIDADE
0020	013561	BASE P/ RELE FOTOELÉTRICO <i>Bases para fixação e instalação de relé fotoelétrico ou fotoeletrônico, aplicação no comando automático dos sistemas de iluminação. Permite a fixação por parafuso com o uso do suporte que contém dupla furação, ou ainda pode ser fixada pela rosca GAS 1/2 com o uso da porca na parte inferior do equipamento</i>	90,0000	UNIDADE
0021	013659	BENJAMIM 3 SAÍDAS <i>Pino multiplicador de 3 entradas no mesmo adaptador, com voltagem de 250V e amperagem de até 10A</i>	235,0000	UNIDADE
0022	013660	BOCAL COM RABICHO TERMOPLÁSTICO <i>Bocal para pendente com rabicho termoplástico</i>	475,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 2

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
1	LOTE I	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0023	013595	BOCAL TERMOPLÁSTICO <i>Bocal termoplástico para lâmpada radial</i>	130,0000	UNIDADE
0024	014615	BOTÃO VERDE 1NA	2,0000	UNIDADE
0025	014616	BOTÃO VERDE 1Nf	18,0000	UNIDADE
0026	014617	BOTÃO VERMELHO 1Na	2,0000	UNIDADE
0027	014618	BOTÃO VERMELHO 1Nf	18,0000	UNIDADE
0028	013996	BRONZE REDONDO PARA BUCHA <i>Bucha redonda feita de bronze de 1ª qualidade.</i>	5,0000	UNIDADE
0029	013606	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 10 <i>Bucha plástica nº10 indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral</i>	2.200,0000	UNIDADE
0030	013605	BUCHA PARA PARAFUSOS Nº 6 <i>Bucha plástica nº 6 indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral</i>	2.180,0000	UNIDADE
2	LOTE II	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	013628	CABEÇOTE 1 POLEGADA <i>cabeçote em PVC para eletrodutos de 1 polegada</i>	150,0000	UNIDADE
0002	013627	CABEÇOTE 1.1/2" <i>Cabeçote em PVC para eletrodutos de 1.1/2" polegadas</i>	150,0000	UNIDADE
0003	013629	CABEÇOTE 3/4" <i>Cabeçote em PVC para eletrodutos de 3/4"</i>	100,0000	UNIDADE
0004	013562	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 1 1/2" <i>Cabeçote em alumínio para eletroduto de 1 1/2"</i>	40,0000	UNIDADE
0005	013563	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMNIO 3/4" <i>Cabeçote em alumínio para eletroduto de 3/4"</i>	40,0000	UNIDADE
0006	013600	CABO 10MM <i>Cabo de 10mm normatizado com selo do INMETRO</i>	2.100,0000	METRO
0007	014209	CABO 2,5MM	350,0000	METRO
0008	013601	CABO 25MM <i>Cabo de 25mm normatizado com selo do INMETRO</i>	2.100,0000	METRO
0009	013602	CABO 35MM <i>Cabo de 35mm normatizado com selo do INMETRO</i>	2.100,0000	METRO
0010	013603	CABO 50MM <i>Cabo de 50mm normatizado com selo do INMETRO</i>	850,0000	METRO
0011	014626	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 120MM	600,0000	METRO
0012	014627	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 150MM	600,0000	METRO
0013	014628	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 185MM	600,0000	METRO
0014	014629	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 240MM	600,0000	METRO
0015	014621	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 25MM	600,0000	METRO
0016	014622	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 35MM	600,0000	METRO



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 3

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
2	LOTE II	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0017	014623	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 50MM	600,0000	METRO
0018	014624	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 70MM	600,0000	METRO
0019	014625	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 95MM	600,0000	METRO
0020	013631	CABO DUPLEX 10MM <i>Cabo duplex, sendo 1 encapada preto e um neutro nu, 2 vias 10,00mm</i>	1.585,0000	METRO
0021	013632	CABO ELÉTRICO 10MM <i>Cabo elétrico de 10mm, flexível, normatizado pelo INMETRO, tensão de 450/750V, composição: cobre/PVC, anti-chama</i>	25,0000	PEÇA
0022	014261	CABO ELÉTRICO 12MM <i>Cabo elétrico de 12mm, flexível, normatizado pelo INMETRO, tensão de 450/750V, composição: cobre/PVC, anti-chama</i>	12,0000	PEÇA
0023	014260	CABO ELÉTRICO 2MM <i>Cabo elétrico de 2mm, flexível, normatizado pelo INMETRO, tensão de 450/750V, composição: cobre/PVC, anti-chama</i>	20,0000	PEÇA
0024	013633	CABO ELÉTRICO DE 2,5 MM <i>Cabo elétrico de 2,5mm, flexível, normatizado pelo INMETRO, tensão de 450/750V, composição: cobre/PVC, anti-chama</i>	30,0000	PEÇA
0025	013634	CABO ELÉTRICO DE 4 MM <i>Cabo elétrico de 4mm, flexível, normatizado pelo INMETRO, tensão de 450/750V, composição: Cobre/PVC, anti-chama</i>	25,0000	PEÇA
0026	013635	CABO ELÉTRICO DE 6 MM <i>Cabo elétrico de 6mm, flexível, normatizado pelo INMETRO, tensão de 450/750V, composição: Cobre/PVC, anti-chama</i>	27,0000	PEÇA
0027	013636	CABO FLEXÍVEL 50 MM <i>Cabo flexível de 50mm normatizado com selo do INMETRO</i>	10,0000	PEÇA
0028	013564	CABO FLEXÍVEL 750V PRETO 2,50MM <i>Cabo elétrico flexível na seção nominal 2,5mm na cor preto, para até 750V, rolo com 100 metros</i>	192,0000	UNIDADE
0029	013565	CABO FLEXIVEL PRETO 750V 1,50MM <i>Cabo elétrico flexível na seção nominal 1,5mm na cor preto, para até 750V</i>	80,0000	UNIDADE
0030	013566	CABO FLEXIVEL PRETO 750V 10,00MM ROLO C/ 100M <i>Cabo elétrico flexível na seção nominal 10,00mm na cor preto, para até 750V</i>	33,0000	UNIDADE
0031	013567	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 16,00MM <i>Cabo elétrico flexível na seção nominal 16,00mm na cor preto, para até 750V</i>	1.090,0000	METRO
0032	013568	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 4,00MM <i>Cabo elétrico flexível na seção nominal 4,00mm na cor preto, para até 750V</i>	150,0000	METRO
0033	013569	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 6,00MM <i>Cabo elétrico flexível na seção nominal 6,00mm na cor preto, para até 750V</i>	120,0000	METRO
0034	013570	CABO MULTIPLEX DUPLEX 10MM <i>Cabo elétrico de alumínio multiplex duplex, sendo 1 fase encapada mais um neutro nu, 2 vias 10,00mm</i>	90,0000	METRO
0035	013571	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 10,00MM <i>Cabo elétrico de alumínio multiplex quadruplex, sendo 03 fases encapadas mais um neutro nu, 4 vias 10,00mm</i>	110,0000	METRO
0036	013572	CABO MULTIPLEX TRIPLEX 10MM <i>Cabo elétrico de alumínio multiplex quadruplex, sendo 2 fases encapadas mais um neutro nu, 03 vias 10,00</i>	110,0000	METRO



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 4

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
2	LOTE II	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0037	013637	CABO PP 3x1,5 750V <i>Cabo PP 3x1,5 750V, cabo de 3 vias flexível na bitola 1,5 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO</i>	1.600,0000	METRO
0038	014631	CABO PP 3x10 MM 750V	600,0000	METRO
0039	014632	CABO PP 3x16 MM 750V	600,0000	METRO
0040	013638	CABO PP 3x2,5 750V <i>Cabo de 03 vias flexível na bitola 2,5 milímetros com capa externa, normatizado pelo INMETRO</i>	1.600,0000	METRO
0041	014633	CABO PP 3x25 MM 750V	600,0000	METRO
0042	014635	CABO PP 3x35 MM 750V	600,0000	METRO
0043	014630	CABO PP 3x4,0 MM 750V	600,0000	METRO
0044	014636	CABO PP 3x50 MM 750V	600,0000	METRO
0045	013639	CABO PP 3x6 750V <i>Cabo de 03 vias flexível na bitola 6 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO</i>	1.600,0000	METRO
0046	014637	CABO PP 4x1,5 MM	600,0000	METRO
0047	013640	CABO PP 4x10 <i>Cabo PP 4x10 tetra polar flexível de cobre, normatizado com selo do INMETRO</i>	1.000,0000	METRO
0048	014643	CABO PP 4x10 MM	600,0000	METRO
0049	014644	CABO PP 4x16 MM	600,0000	METRO
0050	014638	CABO PP 4x2,5 MM	600,0000	METRO
0051	014645	CABO PP 4x25 MM	600,0000	METRO
0052	014646	CABO PP 4x35 MM	600,0000	METRO
0053	014639	CABO PP 4x4,0 MM	600,0000	METRO
0054	014647	CABO PP 4x50 MM	600,0000	METRO
0055	014641	CABO PP 4x6 MM	600,0000	METRO
0056	013630	CABO TORCIDO DE 10MM <i>Cabo torcido de 10mm, suportando tensão de 450/750V, composto de cobre/PVC/A BWF, anti-chama, produto aprovado pelo INMETRO</i>	15,0000	PEÇA
0057	014319	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/12 DISJUNTORES	5,0000	UNIDADE
0058	013803	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTOR <i>Pra din</i>	45,0000	UNIDADE
0059	013582	CAIXA PARA LUZ PVC 4x2 <i>Caixa plástica 4x2 para distribuição de cabos</i>	870,0000	UNIDADE
0060	014062	CANALETA DE PVC VENTILADA	160,0000	UNIDADE



Pará
Governador Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 5

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
2	LOTE II	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
		<i>Produzida em plástico PVC.</i>		
0061	013573	CANALETA PVC VENTIL. BG 20x20x2,0 MT <i>Canaleta sem divisória, produzida em plástico PVC. sendo 20x20x2,0 metros de comprimento</i>	330,0000	UNIDADE
0062	014648	CAPACITOR DE PARTIDA 216X259 220V	30,0000	UNIDADE
0063	014650	CAPACITOR DE PARTIDA 270X324 220V	30,0000	UNIDADE
0064	014651	CAPACITOR DE PARTIDA 430X516 380V	30,0000	UNIDADE
0065	014653	CAPACITOR DE PARTIDA 540X648 380V	30,0000	UNIDADE
0066	014654	CAPACITOR PERMANENTE 16uF 380V	30,0000	UNIDADE
0067	014655	CAPACITOR PERMANENTE 20uF 380V	30,0000	UNIDADE
0068	014656	CAPACITOR PERMANENTE 25uF 380V	30,0000	UNIDADE
0069	014657	CAPACITOR PERMANENTE 35uF 380V	30,0000	UNIDADE
0070	014658	CAPACITOR PERMANENTE 40uF 380V	30,0000	UNIDADE
0071	014659	CAPACITOR PERMANENTE 50uF 380V	30,0000	UNIDADE
0072	014660	CAPACITOR PERMANENTE 60uF 380V	30,0000	UNIDADE
0073	014766	CHAVE BÓIA 15 AMP	20,0000	UNIDADE
0074	014661	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 15 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	UNIDADE
0075	014662	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 20 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	UNIDADE
0076	014663	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 25 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	UNIDADE
0077	014664	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 30 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	UNIDADE
0078	014665	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 40 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	UNIDADE
0079	014666	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 50 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	UNIDADE
0080	014667	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 15 CV 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0081	014668	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 20 CV 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0082	014669	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 25 CV 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0083	014670	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 30 CV 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0084	014671	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 40 CV 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0085	014672	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 50 CV 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE



Pará
Governador Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 6

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
2	LOTE II	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0086	014678	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 10 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0087	014679	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 12,5 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0088	014680	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 15 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0089	014681	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 20 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0090	014682	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 25 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0091	014675	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 3 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0092	014683	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 30 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0093	014684	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 40 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0094	014676	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 5 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0095	014685	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 50 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0096	014677	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 7,5 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	UNIDADE
0097	012853	CHAVE GERAL 400 AMPERES COM PORTA FUSIVEIS <i>Chave geral 400 amperes.</i>	31,0000	UNIDADE
0098	014673	CHAVE GERAL 600 AMPERES COM PORTA FUSIVEIS	5,0000	UNIDADE
0099	014674	CHAVE PORTA FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO	5,0000	UNIDADE
0100	014060	CONDUÍTE DE 1/2 <i>Em plástico corrugado de 1/2.</i>	620,0000	METRO
0101	014061	CONDUÍTE DE 3/4 <i>Em plástico corrugado de 3/4.</i>	570,0000	METRO
0102	013574	CONECTOR P/ HASTE TERRA 1/2 <i>Conector para haste terra em cobre na bitola 1/2</i>	230,0000	UNIDADE
0103	013641	CONECTOR PARA ATERRAMENTO <i>Conector para aterramento em cobre</i>	85,0000	UNIDADE
0104	013642	CONECTOR PERFURANTE <i>Conector perfurante para uso geral em redes isoladas</i>	700,0000	UNIDADE
0105	013598	CONECTOR PERFURANTE CABO 10MM <i>Conector perfurante para uso geral em redes isoladas, de 10mm</i>	925,0000	UNIDADE
0106	013599	CONECTOR PERFURANTE CABO 25MM <i>Conector perfurante para uso geral em redes isoladas, de 25mm</i>	425,0000	UNIDADE
0107	014687	CONTATOR TRIPOLAR 12A 220V	20,0000	UNIDADE
0108	014688	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220V	20,0000	UNIDADE
0109	014690	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V	20,0000	UNIDADE
0110	014691	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220V	20,0000	UNIDADE
0111	014692	CONTATOR TRIPOLAR 38A 220V	20,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 7

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
2	LOTE II	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0112	014693	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V	20,0000	UNIDADE
0113	014694	CONTATOR TRIPOLAR 65A 220V	8,0000	UNIDADE
0114	014695	CONTATOR TRIPOLAR 80A 220V	14,0000	UNIDADE
0115	014696	CONTATOR TRIPOLAR 95A 220V	14,0000	UNIDADE
0116	014686	CONTATOR TRIPOLAR 9A 220V	20,0000	UNIDADE
0117	014508	CORDA POLIETILENO 10MM	200,0000	QUILO
0118	014511	CORDA POLIETILENO 12MM	200,0000	QUILO
0119	014512	CORDA POLIETILENO 16MM	500,0000	QUILO
0120	014513	CORDA POLIETILENO 18MM	50,0000	QUILO
0121	013576	CORDÃO TORCIDO 300V 2X4MM <i>Fio/Cordão paralelo torcido 4mm, com isolamento para 300V, na cor branco, com certificado do INMETRO</i>	3.060,0000	METRO
0122	013575	CORDÃO TORCIDO 300V 2x2,50MM <i>Fio/Cordão paralelo torcido 2,5mm, com isolamento para 300V, na cor branco, com certificado do INMETRO</i>	3.080,0000	METRO
0123	013578	CURVA 90° P/ ELETR. 1.1/2" <i>Curva para unir eletrodutos roscáveis em ângulo de 90 graus de 1.1/2"</i>	92,0000	UNIDADE
0124	013579	CURVA 90° P/ ELETR. 1.1/4" <i>Curva para unir eletrodutos roscáveis em ângulo de 90 graus de 1.1/4"</i>	92,0000	UNIDADE
0125	013580	CURVA 90° P/ ELETR. 1/2" <i>Curva para unir eletrodutos roscáveis em ângulo de 90 graus de 1/2"</i>	40,0000	UNIDADE
0126	013581	CURVA 90° P/ ELETR. 3/4" <i>Curva para unir eletrodutos roscáveis em ângulo de 90 graus de 3/4"</i>	40,0000	UNIDADE
0127	013583	CX PVC P/ ATERRAMENTO <i>Caixa de inspenção em PVC de alta resistência. Utilizada para aterramento</i>	135,0000	UNIDADE
0128	014707	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	20,0000	UNIDADE

3	LOTE III	1	UNIDADE	
---	----------	---	---------	--

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	014377	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	10,0000	UNIDADE
0002	013584	DISJUNTOR BIPOLAR 10A <i>Disjuntor bipolar 10A, com selo do INMETRO</i>	155,0000	UNIDADE
0003	014384	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	10,0000	UNIDADE
0004	014705	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	20,0000	UNIDADE
0005	013585	DISJUNTOR BIPOLAR 20A <i>Disjuntor bipolar 20A, com selo do INMETRO</i>	85,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 8

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
3	LOTE III	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0006	013647	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES <i>Disjuntor bipolar 25A, com selo do INMETRO</i>	20,0000	UNIDADE
0007	013586	DISJUNTOR BIPOLAR 30A <i>Disjuntor bipolar 30A, com selo do INMETRO</i>	85,0000	UNIDADE
0008	014706	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	20,0000	UNIDADE
0009	013587	DISJUNTOR BIPOLAR 40A <i>Disjuntor bipolar 40A, com selo do INMETRO</i>	155,0000	UNIDADE
0010	013588	DISJUNTOR BIPOLAR 50A <i>Disjuntor bipolar 50A, com selo do INMETRO</i>	155,0000	UNIDADE
0011	014381	DISJUNTOR BIPOLAR 60A	10,0000	UNIDADE
0012	014704	DISJUNTOR BIPOLAR 6A	20,0000	UNIDADE
0013	014383	DISJUNTOR BIPOLAR 70A	10,0000	UNIDADE
0014	014382	DISJUNTOR BIPOLAR 90A	10,0000	UNIDADE
0015	013643	DISJUNTOR DE 15A <i>Disjuntor termomagnético, utilizado para o comando e proteção de circuitos contra sobrecargas e curtos circuitos padrão Din, feito em metal e plástico, corrente nominal de 15A.</i>	380,0000	UNIDADE
0016	013644	DISJUNTOR DE 20A <i>Disjuntor termomagnético, utilizado para o comando e proteção de circuitos contra sobrecargas e curtos circuitos padrão Din, feito em metal e plástico, corrente nominal de 20A</i>	380,0000	UNIDADE
0017	013645	DISJUNTOR DE 30A <i>Disjuntor termomagnético, utilizado para o comando e proteção de circuitos contra sobrecargas e curtos circuitos padrão Din, feito em metal e plástico, corrente nominal de 30A</i>	380,0000	UNIDADE
0018	014698	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	10,0000	UNIDADE
0019	014699	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	20,0000	UNIDADE
0020	014700	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	20,0000	UNIDADE
0021	014701	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	20,0000	UNIDADE
0022	014702	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	20,0000	UNIDADE
0023	014703	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	20,0000	UNIDADE
0024	014697	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	10,0000	UNIDADE
0025	013648	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 AMPERES <i>Disjuntor trifásico 100A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>	20,0000	UNIDADE
0026	013649	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMPERES <i>Disjuntor trifásico 50A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>	20,0000	UNIDADE
0027	014715	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	20,0000	UNIDADE
0028	014709	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	20,0000	UNIDADE
0029	013611	DISJUNTOR TRIPOLAR 125	64,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 9

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
3	LOTE III	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
		<i>Disjuntor tripolar 125A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>		
0030	013590	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A <i>Disjuntor tripolar 15A, com tensão de 240V a 400V, com selo do INMETRO</i>	65,0000	UNIDADE
0031	014710	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	20,0000	UNIDADE
0032	014716	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	20,0000	UNIDADE
0033	013591	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A <i>Disjuntor tripolar 20A, com tensão de 240V a 440V, com o selo do INMETRO</i>	155,0000	UNIDADE
0034	014717	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A	20,0000	UNIDADE
0035	014718	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A	20,0000	UNIDADE
0036	013592	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A <i>Disjuntor tripolar 30A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>	125,0000	UNIDADE
0037	014711	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	20,0000	UNIDADE
0038	014719	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A	20,0000	UNIDADE
0039	014712	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	20,0000	UNIDADE
0040	013650	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES <i>Disjuntor tripolar 50A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>	40,0000	UNIDADE
0041	013651	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES <i>Disjuntor tripolar 60A, com a tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>	30,0000	UNIDADE
0042	014720	DISJUNTOR TRIPOLAR 630A	20,0000	UNIDADE
0043	014713	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	20,0000	UNIDADE
0044	014708	DISJUNTOR TRIPOLAR 6A	20,0000	UNIDADE
0045	013589	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A <i>Disjuntor tripolar 70A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>	95,0000	UNIDADE
0046	014714	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	20,0000	UNIDADE
0047	013612	DISJUNTOR TRIPOLAR INDUSTRIAL 150A <i>Disjuntor tripolar 150A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>	40,0000	UNIDADE
0048	014388	DISJUNTOR UNIPOLAR 100A	10,0000	UNIDADE
0049	013593	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A <i>Disjuntor unipolar Din de 10A, com selo do INMETRO</i>	75,0000	UNIDADE
0050	013646	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMPERES <i>Disjuntor unipolar 15 amperes, preto, Unic 127/220V</i>	20,0000	UNIDADE
0051	013594	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A <i>Disjuntor unipolar Din de 15A, com selo do INMETRO</i>	110,0000	UNIDADE
0052	014386	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	10,0000	UNIDADE
0053	013071	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A° <i>Disjuntor unipolar termomagnético padrão Bolt-on, feito em metal e plástico, com tensão de 220V e corrente de 30A°.</i>	90,0000	UNIDADE
0054	014277	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	5,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 10

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
3	LOTE III	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
		<i>Disjuntor unipolar 40A</i>		
0055	014282	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A <i>Disjuntor unipolar 50A</i>	5,0000	UNIDADE
0056	014283	DISJUNTOR UNIPOLAR 60A <i>Disjuntor unipolar 60A</i>	5,0000	UNIDADE
0057	014284	DISJUNTOR UNIPOLAR 70A <i>Disjuntor unipolar 70A</i>	5,0000	UNIDADE
0058	014285	DISJUNTOR UNIPOLAR 90A <i>Disjuntor unipolar 90A</i>	5,0000	UNIDADE
0059	013763	DUCHA TROPICAL <i>Ducha Fame Tropical com haste 3200w/220v.</i>	70,0000	UNIDADE
4	LOTE IV	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	013615	ELETRODUTO 1 POLEGADA <i>Eletroduto PVC roscável de 1 polegada com 3 metros. Na cor preto</i>	140,0000	UNIDADE
0002	013614	ELETRODUTO 1.1/2 <i>Eletroduto PVC roscável de 1.1/2 com 3 MTS</i>	310,0000	UNIDADE
0003	014341	ELETRODUTO 1.1/4	20,0000	UNIDADE
0004	013616	ELETRODUTO 3/4 <i>Eletroduto PVC roscável de 3/4 com 3 metros. Na cor preto</i>	160,0000	UNIDADE
0005	014344	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1"	20,0000	UNIDADE
0006	014347	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1/2"	20,0000	UNIDADE
0007	014349	ELETRODUTO ROSCÁVEL 2"	20,0000	UNIDADE
0008	013676	ESCADA DE FIBRA DE 6M <i>Escada extensiva com longarinas tipo Ü" em fibra de vidro e degraus de alumínio</i>	2,0000	UNIDADE
0009	014188	EXTENSÃO 10 METROS C/ TOMADA <i>Cabo 2 x 0,75mm c/ tomada 10A 127V</i>	31,0000	UNIDADE
0010	014187	EXTENSÃO 5 METROS C/ TOMADA <i>Cabo 2 x 0,75mm c/ tomada 10A 127V</i>	31,0000	UNIDADE
0011	014206	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 03 ENTRADAS	70,0000	UNIDADE
0012	013663	FIAT ISOLANTE GRANDE <i>Fita isolante, indicada para instalações elétricas, anti-chama aprovada de acordo com os requisitos da NBR 5037 (ABNT) e UL 150 espessura 0,19mm - Classe da temperatura 90°C</i>	70,0000	UNIDADE
0013	014286	FILTRO DE LINHA C/5 TOMADAS BIVOLT <i>Com 5 tomadas bivolt</i>	10,0000	UNIDADE
0014	014208	FIO ELÉTRICO DE 2MM <i>Trançado</i>	330,0000	METRO
0015	013652	FIO ELÉTRICO DE 6 MILÍMETROS <i>Fio elétrico de 6 milímetros. Alta flexibilidade permite o fácil manuseio na passagem por dutos e condutores, composto de cobre e PVC</i>	24,0000	PEÇA
0016	014263	FIO PARALELO 2,5MM	1.000,0000	METRO
0017	014262	FIO PARALELO 2MM	1.000,0000	METRO



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 11

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
4	LOTE IV	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0018	014214	FIO PARALELO 2X25MM <i>Recomendado para ligações de iluminação como quebra-luzes, pendentes, lustre, etc. O paralelo é o mais usado para extensões.</i>	350,0000	METRO
0019	014264	FIO PARALELO 3MM	1.000,0000	METRO
0020	014265	FIO PARALELO 4MM	1.000,0000	METRO
0021	014289	FIO SÓLIDO 6MM ALUMÍNIO AWG-08 <i>Fio sólido 6mm alumínio AWG-08</i>	50,0000	METRO
0022	014290	FIO TELEFONICO EXTERNO FE100 2X1MM <i>Fio telefonico externo Fe100 2x1mm</i>	10,0000	METRO
0023	014291	FIO TELEFONICO INTERNO 60 2X0,6MM <i>Fio telefonico interno 60 2x0,6mm</i>	10,0000	METRO
0024	014610	FIO TORCIDO <i>Para tomadas.</i>	30,0000	METRO
0025	013072	FITA AUTO FUSÃO 19MMX10MT <i>Fita isolante de auto fusão, 19mmx10-3m, aplicável em qualquer superfície, fita à base de borracha etilenopropileno (EPR). Especialmente formulada para fusão instantânea.</i>	100,0000	ROLO
0026	013073	FITA ISOLANTE 19MMX10M <i>Para fios e cabos elétricos em geral até 750 volts, indicado para utilização em instalações elétricas de baixa tensão. Classe de temperatura 90°C.</i>	165,0000	ROLO
0027	013391	FITA ISOLANTE 19MMx20M <i>Atura 4,00cm, comprimento 10m, largura 1,80cm, peso 23,0g, material PVC, cor preta, reduz a vulnerabilidade, classe de tensão 750V, resistente a raios ultravioleta, atende as normas NBR 5410 e NBR 7034.</i>	385,0000	UNIDADE
0028	013392	FITA ISOLANTE 19MMx5M <i>Fita isolante de fios e cabos elétricos em geral até 750 volts, indicado para utilização em instalações elétricas de baixa tensão. Classe de 90°C. Fita de 19mmx5m.</i>	40,0000	UNIDADE
0029	012718	FITA ISOLANTE 3M 10MT <i>Fita isolante 3m 10mt, excelente memória elástica: perfeição isolação nas diversas condições de intempéries, atende à Norma ROHS: isenta de metais pesados, livre de chumbo.</i>	70,0000	UNIDADE
0030	013661	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO <i>Fita isolante uso profissional de de Auta Fusão, isolação primária de fios, cabos, emendas, terminais e terminações com classe de tensão de até 69.000V</i>	70,0000	UNIDADE
0031	013662	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO EM PVC <i>Fita isolante de baixa tensão em PVC, anti-chama, com ótima elasticidade e resistência</i>	70,0000	UNIDADE
0032	014296	FUSÍVEL CARTUCHO 250V X 30A <i>Fusivel cartucho 250V x 30A</i>	5,0000	UNIDADE
0033	014299	FUSÍVEL CARTUCHO 250V X 60A <i>Fusivel cartucho 250V x 60A</i>	5,0000	UNIDADE
0034	014728	FUSIVEL NH 00 100A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0035	014729	FUSIVEL NH 00 125A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0036	014730	FUSIVEL NH 00 160A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0037	014721	FUSIVEL NH 00 20A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0038	014722	FUSIVEL NH 00 25A, 690V CA	20,0000	UNIDADE



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 12

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
4	LOTE IV	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0039	014723	FUSIVEL NH 00 35A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0040	014724	FUSIVEL NH 00 40A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0041	014725	FUSIVEL NH 00 50A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0042	014726	FUSIVEL NH 00 63A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0043	014727	FUSIVEL NH 00 80A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0044	014733	FUSIVEL NH 1 100A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0045	014734	FUSIVEL NH 1 125A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0046	014735	FUSIVEL NH 1 160A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0047	014736	FUSIVEL NH 1 200A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0048	014737	FUSIVEL NH 1 250A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0049	014738	FUSIVEL NH 1 315A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0050	014739	FUSIVEL NH 1 350A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0051	014740	FUSIVEL NH 1 400A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0052	014731	FUSIVEL NH 1 63A, 690V CA	20,0000	UNIDADE
0053	014732	FUSIVEL NH 1 80A, 690V CA	20,0000	UNIDADE

5	LOTE V	1	UNIDADE	
---	--------	---	---------	--

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	013393	GRAMPO FIX. FIO 14-16 DELS.25 <i>Grampo para fixar fios 14/16. Grampo para fixar fios em polietileno neutro de alta densidade, com dois pregos galvanizados, para fixar fios elétricos. Com dois orifícios para colocação de pregos de aço galvanizado. Cartela contendo 25 unidades.</i>	300,0000	UNIDADE
0002	013664	GRAMPO FIXA FIO <i>Grampo fixa fio em plástico resistente</i>	460,0000	UNIDADE
0003	013394	HASTE TERRA 1,20M X 1/2" COBREADA <i>Haste terra em cobre 1/2", tamanho: 1,20 metros. Seu núcleo de aço carbono SAE 1010/1020 e revestimento de cobre por eletrodeposição com espessuras mínimas de 254 microns (10 mils).</i>	115,0000	UNIDADE
0004	013395	HASTE TERRA 2,40M X 1/2" COBREADA <i>Haste terra em cobre 1/2", tamanho: 240 metros. Seu núcleo de aço carbono e revestimento de cobre por eletrodeposição.</i>	35,0000	UNIDADE
0005	014106	LIMA CHATA <i>Com cabo de plástico, picado duplo, corte grosso e maior poder de desgaste.</i>	15,0000	UNIDADE
0006	013670	MULTÍMETRO DIGITAL <i>Multímetro digital, com identificação de voltagem, corrente e temperatura, visor em LCD, tensão</i>	13,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 13

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
5	LOTE V	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
		<i>AC e DC, testes de transistor, diodos, continuidade com sinal sonoro. Alimentação bateria de 9V</i>		
0007	014212	VARA DE ATERRAMENTO	40,0000	UNIDADE
0008	013613	VARA DE MANOBRA <i>fabricada em fibra de vidro com resina epóxi, destinada a operação de sistemas elétricos para média tensão. Internamente são preenchidas com poliuretano expandido, seus encaixes são travados através de pinos elásticos, cabeçote universal móvel fabricados em ligas de cobre, adaptadas as normas internacionais e Brasileiras</i>	4,0000	UNIDADE
0009	013658	VOLTÍMETRO 220V <i>Voltímetro analógico de 220V, em material resistente, com selo do INMETRO</i>	25,0000	UNIDADE

6	LOTE VI	1	UNIDADE	
---	---------	---	---------	--

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	013665	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA <i>Conjunto de 01 interruptor duplo 10A - 250V + 01 tomada 2P+T 10A - 250V</i>	110,0000	UNIDADE
0002	013545	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P <i>Interruptor duplo simples mais tomada 2 polos mais terra c/p, bivolt, produzido em plástico ABS</i>	215,0000	UNIDADE
0003	013541	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES C/ PLACA <i>Interruptor duplo simples com placa, bivolt, produzido em plástico ABS</i>	160,0000	UNIDADE
0004	013666	INTERRUPTOR ELÉTRICO <i>Interruptor elétrico em plástico resistente</i>	480,0000	UNIDADE
0005	013542	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P <i>Interruptor simples mais tomada 2 polos mais terra c/p, bivolt, produzido em plástico ABS</i>	110,0000	UNIDADE
0006	013543	INTERRUPTOR SIMPLES C/ PLACA <i>Interruptor simples com placa, bivolt, produzido em plástico em plástico ABS</i>	190,0000	UNIDADE
0007	014309	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR REDONDO	10,0000	UNIDADE
0008	013667	INTERRUPTOR SOBREPOR COM UMA TECLA <i>Interruptor sobrepopor em plástico resistente com uma tecla</i>	200,0000	UNIDADE
0009	013544	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES C/ PLACA <i>Interruptor triplo simples com placa, bivolt, produzido em plástico ABS</i>	90,0000	UNIDADE
0010	013546	ISOLADOR OLHAL PAR. GALVANIZADO <i>Isolador olhal parafuso. Produzido em aço galvanizado</i>	163,0000	UNIDADE
0011	013668	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTÃO <i>Isolador pimentão fabricado em porcelana tipo olhal com pino central galvanizado</i>	30,0000	UNIDADE
0012	014311	ISOLADOR ROLDONA 72X72MM <i>Isolador roldana 72x72mm</i>	2,0000	UNIDADE
0013	016725	TOMADA	175,0000	UNIDADE
0014	013653	TOMADA + INTERRUPTOR <i>Conjunto de 1 interruptor simples 10A - 250V~ + 1 tomada 2P+T 10A - 250V~ separados</i>	210,0000	UNIDADE
0015	013560	TOMADA 2P+T C/ PLACA 10A <i>Tomada 2 polos mais terra 10A, em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. -10A -250V pinos cilíndricos 4mm</i>	690,0000	UNIDADE
0016	014186	TOMADA 2P+T SOBREPOR 10A <i>Tomada 2P+T sobrepopor 10A</i>	115,0000	UNIDADE
0017	013654	TOMADA CONJUGADA <i>Tomada conjugada em plástico resistente de 1ª qualidade</i>	560,0000	UNIDADE
0018	014063	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 10Aº <i>Tomada elétrica dupla 2p+t com placa, suporta voltagens de até 250V. Atende à norma ABNT NBR 14136, com três plugues redondos de 4 mm de diâmetro, por onde passam tomadas de 10A.</i>	86,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 14

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
6	LOTE VI	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0019	014334	TOMADA EMBUTIR TELEFONE RJ11 COM PLACA 4 PÓLOS <i>Tomada embutir telefone RJ11 c/ placa 4 pólos 10A</i>	10,0000	UNIDADE
0020	013657	TOMADA SOBREPOR <i>Tomada sobrepor 10A em plástico resistente</i>	265,0000	UNIDADE
7	LOTE VII	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	013669	LÂMPADA 45 WATTS <i>127 volts - lâmpada de 45W-127V</i>	1.490,0000	UNIDADE
0002	026934	LÂMPADA DE LED 60 W	15,0000	UNIDADE
0003	014183	LÂMPADA ECONÔMICA DE 25W <i>Lâmpada econômica de 25W</i>	150,0000	UNIDADE
0004	014189	LÂMPADA ECONÔMICA ESPIRAL 25W 110V <i>Lâmpada econômica espiral 25W 110V</i>	125,0000	UNIDADE
0005	014180	LÂMPADA ELET. FLORESCENTE 20W 127V <i>Florescente 20W 127V</i>	150,0000	UNIDADE
0006	014185	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W <i>Lâmpada fluorescente 20W</i>	150,0000	UNIDADE
0007	014184	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W <i>Lâmpada fluorescente 40W</i>	160,0000	UNIDADE
0008	013608	LÂMPADA METÁLICA 400 VOLTS <i>Lâmpada vapor metálico 400W, formato tubular</i>	730,0000	UNIDADE
0009	014318	LÂMPADA MISTA 250WX220V E27	47,0000	UNIDADE
0010	014317	LÂMPADA MISTA DE 160W X 220V E27	15,0000	UNIDADE
0011	013597	LÂMPADA P/ BOCAL 25W <i>Lâmpada fluorescente 25W 127V</i>	770,0000	UNIDADE
0012	013625	LUVA ELETRODUTO 1 POLEGADA <i>Luva eletroduto em PVC de 1 polegada, roscável, faz a união de eletrodutos roscáveis, resistente e de grande durabilidade</i>	130,0000	UNIDADE
0013	013623	LUVA ELETRODUTO 1.1/2 <i>Luva eletroduto em PVC de 1.1/2 roscável, faz a união de eletrodutos roscáveis, resistente e de grande durabilidade</i>	200,0000	UNIDADE
0014	013626	LUVA ELETRODUTO 3/4 <i>Luva eletroduto em PVC de 3/4, roscável, faz a união de eletrodutos roscáveis, resistente e de grande durabilidade</i>	200,0000	UNIDADE
8	LOTE VIII	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	013671	PADRÃO ELÉTRICO MONOFÁSICO <i>Padrão elétrico monofásico de 1ª qualidade de até 5000W, disjuntor de 50A padrão DIN, dois condutores de 10mm2 com eletroduto de 32mm (PVC) ou 25mm (Aço) e cabo de aterramento de 10mm2 com eletroduto de 20mm (PVC) ou 15mm (Aço)</i>	46,0000	UNIDADE
0002	013672	PADRÃO ELÉTRICO TRIFÁSICO <i>Padrão elétrico trifásico de 15001W a 26000W, disjuntor de 40A padrão DIN, quatro condutores de 16mm2 com eletroduto de 40mm (PVC) ou 32 (Aço) e cabo de aterramento de 10mm2 com eletroduto de 20mm (PVC) ou 15mm (Aço)</i>	46,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 15

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
8	LOTE VIII	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0003	013673	PLAFON SOBREPORA PARA 01 LÂMPADA 15W <i>Plafon sobrepor para lâmpada de 15W em polipropileno</i>	495,0000	UNIDADE
0004	013547	PLAFON SOBREPORA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE <i>Plafon sobrepor para lâmpada incandescente em material super resistente</i>	260,0000	UNIDADE
0005	014211	PLUG 10A 2P+T <i>Conforme ABNT NBR NM 60884-1 e NBR 14136</i>	115,0000	UNIDADE
0006	013674	PLUG ADAPTADOR EM "T" <i>Adaptador AC para aparelhos antigos X nova tomada ABNT, desenvolvida em conformidade com a norma NBR 14136. Também funciona como adaptador de 3 para 2 pinos. Aceita as tomadas antigas triplas ou duplas redondas e chatas</i>	240,0000	UNIDADE
0007	014210	PLUG P/ APARELHO TELEFÔNICO	200,0000	UNIDADE
0008	013548	PROJETOR ALUMÍNIO P/ 250 A 500W E40 <i>Projetor em corpo e aro fundidos em liga de alumínio para 250 a 500W E40. Aro basculante fixado ao corpo por meio de parafusos em aço, pinos em latão e porcas borboletas em aço galvanizados. Vidro plano temperado resistente a choque térmico e impacto, fixado e vedado ao aro utilizando silicone</i>	35,0000	UNIDADE
0009	013549	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 03 DISJUNTORES <i>Quadro de distribuição embutido para 03 disjuntores, em plástico resistente de primeira qualidade, na cor branca</i>	15,0000	UNIDADE
0010	013550	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 04 DISJUNTORES <i>Quadro de distribuição embutido para 04 disjuntores, em plástico resistente de primeira qualidade, na cor branca</i>	13,0000	UNIDADE
0011	013551	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 06 DISJUNTORES <i>Quadro de distribuição embutido para 06 disjuntores, em plástico resistente de primeira qualidade, na cor branca</i>	13,0000	UNIDADE
0012	013552	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 08 DISJUNTORES <i>Quadro de distribuição embutido para 08 disjuntores, em plástico resistente de primeira qualidade, na cor branca</i>	13,0000	UNIDADE
0013	013553	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 12 DISJUNTORES <i>Quadro de distribuição embutido para 12 disjuntores, em plástico resistente de primeira qualidade, na cor branca</i>	13,0000	UNIDADE
0014	013554	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 18 DISJUNTORES <i>Quadro de distribuição embutido para 18 disjuntores, em plástico resistente de primeira qualidade, na cor branca</i>	13,0000	UNIDADE
0015	014323	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/24 DISJUNTORES	5,0000	UNIDADE
0016	013555	REATOR CONVENCIONAL SIMPLES 20W/127V <i>Reatores eletromagnéticos partida convencional simples de 20W e tensão de 127V, em conformidade com as normas NBR5172 e NBR5114. De fácil instalação e grande durabilidade</i>	38,0000	UNIDADE
0017	013556	REATOR CONVENCIONAL SIMPLES 40W/127V <i>Reatores eletromagnéticos partida convencional simples de 40W e tensão de 127V, em conformidade com as normas NBR5172 e NBR5114. De fácil instalação e grande durabilidade</i>	35,0000	UNIDADE
0018	013557	REATOR ELET. BIFÁSICO 1X20W/BIVOLT <i>Reator eletrônico possibilita o acendimento de uma lâmpada fluorescente de até 20w de potência. Com tensão bivolt, operação de alta frequência, eliminando cintilações e efeitos estroboscópicos e proporcionando um maior fluxo luminoso com baixo consumo de energia</i>	65,0000	UNIDADE
0019	014326	REATOR ELET. BIFÁSICO 1X40W/BIVOLT	10,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 16

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
8	LOTE VIII	1	UNIDADE	
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0020	014328	REATOR ELET. BIFÁSICO 2X40W/BIVOLT	10,0000	UNIDADE
0021	013607	REATOR METÁLICO 400 VOLTS <i>Reator metálico para lâmpadas a vapor de sódio, alta pressão de 400W</i>	260,0000	UNIDADE
0022	013678	REFLETOR COMPLETO <i>Kit completo sw iluminação 220W, com lâmpada, refletor e reator. Lâmpada vapor metálico 1000W, Tubular E40 - FLC. Reator vapor metálico de 1000W - Alto fator. Refletor para lâmpada de 1000W - E40</i>	30,0000	UNIDADE
0023	014765	RELE - FALTA DE FASE, 220V <i>FALTA DE FASE, 220V</i>	20,0000	UNIDADE
0024	014773	RELE DE SOBRECARGA - 10 A 15 AMP	10,0000	UNIDADE
0025	014775	RELE DE SOBRECARGA - 11 A 17 AMP	10,0000	UNIDADE
0026	014776	RELE DE SOBRECARGA - 15 A 23 AMP	10,0000	UNIDADE
0027	014777	RELE DE SOBRECARGA - 22 A 32 AMP	10,0000	UNIDADE
0028	014778	RELE DE SOBRECARGA - 25 A 40 AMP	10,0000	UNIDADE
0029	014779	RELE DE SOBRECARGA - 32 A 50 AMP	10,0000	UNIDADE
0030	014768	RELE DE SOBRECARGA - 4 A 6,3 AMP	10,0000	UNIDADE
0031	014780	RELE DE SOBRECARGA - 40 A 57 AMP	10,0000	UNIDADE
0032	014769	RELE DE SOBRECARGA - 5,6 A 8 AMP	10,0000	UNIDADE
0033	014781	RELE DE SOBRECARGA - 50 A 63 AMP	10,0000	UNIDADE
0034	014782	RELE DE SOBRECARGA - 57 A 70 AMP	10,0000	UNIDADE
0035	014770	RELE DE SOBRECARGA - 7 A 10 AMP	10,0000	UNIDADE
0036	014771	RELE DE SOBRECARGA - 8 A 12,5	10,0000	UNIDADE
0037	014064	RELÉ FOTOELÉTRICO <i>Destinado ao acionamento de lâmpadas elétricas em sistemas em geral.</i>	67,0000	UNIDADE
0038	014767	RELE TEMPORIZADOR - 0 A 30 SEGUNDOS <i>220V</i>	20,0000	UNIDADE
0039	014784	RESINA P/ FIBRA <i>LATA 500ML</i>	5,0000	LATA
0040	014785	ROLAMENTO REF. 6211 2RS	6,0000	UNIDADE
0041	013675	SERRA ELÉTRICA PARA MADEIRA <i>Serra circular ajustável para madeira 1050W, contendo acessórios como: 01 lâmina de serra; 01 chave sextavada. Tensão/Voltagem 110V</i>	9,0000	UNIDADE
0042	014213	SOQUETE P/ LÂMPADA FLUORESCENTE C/ 2 PÇ	110,0000	UNIDADE
0043	013558	SOQUETE PORC. EXTRA LEVE E27	235,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I
Licitação Nº 9/2018-0307001

Pag.: 17

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
8	LOTE VIII	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
		<i>Soquete em porcelana extra leve E27, com terminais embutidos, para plafonier, soquete em latão, encaixe de fixação anti-giro</i>		
0044	026933	SOQUETE REDUÇÃO P/ LÂMPADA <i>Para lâmpada fluorescente com rabicho rask</i>	70,0000	UNIDADE
0045	013559	START 15/20W <i>Start para lâmpadas fluorescente de 15/20W</i>	155,0000	UNIDADE
0046	014330	START 30/40W	10,0000	UNIDADE
0047	014786	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 10.0MM <i>PARA CABO 10.0MM</i>	10,0000	UNIDADE
0048	014787	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 120.0MM	50,0000	UNIDADE
0049	014788	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 16.0MM	50,0000	UNIDADE
0050	014789	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 25.0MM	50,0000	UNIDADE
0051	014790	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 35.0MM	50,0000	UNIDADE
0052	014791	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 50.0MM	50,0000	UNIDADE
0053	014792	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 6.0MM	50,0000	UNIDADE
0054	014793	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 75.0MM	50,0000	UNIDADE
0055	014794	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 95.0MM	50,0000	UNIDADE
0056	013620	TERMINAL PARA CABO 16MM <i>Terminal para cabo de 16mm, fabricado em cobre e estanhado para obter maior resistência a corrosão</i>	180,0000	UNIDADE
0057	013619	TERMINAL PARA CABO 25MM <i>Terminal para cabo de 25mm, fabricado em cobre e estanhado para obter maior resistência a corrosão</i>	180,0000	UNIDADE
0058	013618	TERMINAL PARA CABO 35MM <i>Terminal para cabo de 35mm, fabricado em cobre e estanhado para obter maior resistência a corrosão</i>	180,0000	UNIDADE
0059	013617	TERMINAL PARA CABO 50MM <i>Terminal para cabo de 50mm, fabricado em cobre e estanhado para obter maior resistência a corrosão</i>	180,0000	UNIDADE
0060	016316	TRANSFORMADOR 225W	1,0000	UNIDADE