



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**TERMO DE REFERÊNCIA
Processo Administrativo nº 0711001/2025/PMTA**

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICO E ELÉTRICO

2. ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTES

Entidade: SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS – SEFIN – GERENCIADOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. PARTICIPANTES:

- **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA**
- **SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICA DE PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL - SEMPPIR**
- **SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA**
- **SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL-SETAS**
- **SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO-SETOURB**
- **SECRETARIA MUNICIPAL ADMINISTRAÇÃO-SEMAD**
- **SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA-SEMAGRI**
- **SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO-SEMED**
- **SECRETARIA MUNICIPAL MEIO AMBIENTE-SEMMA**

3. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICO E ELÉTRICO e respectivos equipamentos secundários, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento;**
- 3.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns de fornecimento de natureza SEM continuidade, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar;**
- 3.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme lei nº 14.133/2021;**
- 3.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados do (a) ato da publicação do seu extrato, e devem seguir as premissas estabelecidas no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021;**
- 3.5. A duração dos contratos regidos por esta Lei será a prevista em edital, e deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro. Lei nº 14.133, de 2021;**
- 3.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.**

4. CONSOLIDAÇÃO SOBRE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

4.1. Nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021, a ata de registro de preços terá vigência de 12 (doze) meses, admitida prorrogação por igual período, desde que comprovada a vantajosidade para a Administração conforme descrito ETP, uma vez que ainda haja saldo na ata vencida.

5. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

5.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópicos específicos do Estudo Técnico Preliminar.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

6.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

7. DOS ITENS A SEREM LICITADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,6 X 400MM - Especificação : Abraçadeira em nylon 7,6mm x 400mm. Pacote com 100 unidades.	PACOTE	165	R\$ 139,39	R\$ 22.999,35
2	ABRAÇADEIRA NYLON 2,5MM X 100MM - Especificação : Abraçadeira enforca gato 2,5 x 100mm. Com 100 unidades.	PACOTE	62	R\$ 8,44	R\$ 523,28
3	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8MM X 400MM - Especificação : Abraçadeira enforca gato 4,8 x 400 mm. Com 100 unidades.	PACOTE	106	R\$ 51,76	R\$ 5.486,56
4	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" - Especificação : Descrição: Abraçadeira tipo D 3/4", 1/2" com parafuso. Aplicações e dicas de uso: Indicada para fixação de tubos e eletrodutos características Técnicas material da abraçadeira: Aço carbono acabamento da abraçadeira: Zincado capacidade da abraçadeira tipo D: 3/4" - 19 mm	UNIDADE	290	R\$ 4,30	R\$ 1.247,00
5	ABRAÇADEIRA TIPO D COM 1/2-3/4-1POL-1.1/2POL-1.1/4-2POL - Especificação : Abraçadeira galvanizada tipo D	UNIDADE	400	R\$ 11,50	R\$ 4.600,00
6	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4" - Especificação : Abraçadeira galvanizada tipo U 3/4, 1/2,	UNIDADE	520	R\$ 0,86	R\$ 447,20
7	ACABAMENTO PVC PARA FORRO - TIPO MOLDURA - Especificação : Acabamento PVC tipo moldura nobre branco, barra com 4cm Alt x 6 m de comprimento. Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	50	R\$ 45,97	R\$ 2.298,50
8	ACABAMENTO PVC - TIPO CANTO INTERNO - Especificação : Acabamento PVC tipo canto interno branco, tamanho 4cm, cor: branco gelo. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	50	R\$ 3,89	R\$ 194,50
9	ADAPTADOR HIDRAULICO 20 X 1/2" - Especificação : Adaptador Curto 20mm x 1/2" Soldável em PVC.	UNIDADE	365	R\$ 3,02	R\$ 1.102,30
10	ADAPTADOR HIDRAULICO 25 X 3/4" - Especificação : Adaptador Curto 25mm x 3/4" Soldável em PVC.	UNIDADE	350	R\$ 3,73	R\$ 1.305,50
11	ADAPTADOR P/ TOMADA TIPO BENJAMIM - Especificação : Adaptador benjamin triplo novo padrão ABNT de tomada. Adaptador que aceita as novas tomadas de todos os aparelhos. Também funciona como adaptador de 3 para 2 pinos. Compatível também com as tomadas antigas triplas ou duplas, redondas ou chatas e pinos tipo faca triplo com terra. Pode ligar até 3 aparelhos simultaneamente em conformidade com a norma NBR 14136. A entrada do meio atende a aparelhos de 20a.	UNIDADE	98	R\$ 10,38	R\$ 1.017,24



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

12	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 25MM - Especificação : Adaptador pvc soldável curto de 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	235	R\$ 2,09	R\$ 491,15
13	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 20 MM X 1/2" - Especificação : PVC	UNIDADE	300	R\$ 1,08	R\$ 324,00
14	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 50 MM X 1.1/2" - Especificação : PVC	UNIDADE	190	R\$ 6,38	R\$ 1.212,20
15	ADESIVO PLASTICO 175G - Especificação : Adesivo plástico para PVC/ cola tubo a base de misturas de solventes e resina de PVC ou CPVC. Bisnaga 175g. Produto de 1ª linha	UNIDADE	185	R\$ 23,68	R\$ 4.380,80
16	ADESIVO PVC 850G - Especificação : Adesivo plástico para PVC, cola tubo a base de misturas de solvente e resina de PVC ou CPVC. Frasco de 850g. Produto de 1ª linha.	UNIDADE	28	R\$ 64,72	R\$ 1.812,16
17	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 18L - Especificação : aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, que age por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres. Campos de aplicação: Baldrame, Assentamentos de alvenaria, Argamassas de revestimento em pisos e paredes, Paredes de encosta, Estruturas enterradas (caixas d'água, reservatórios e piscinas), Concreto impermeável.	UNIDADE	43	R\$ 328,62	R\$ 14.130,66
18	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 1L - Especificação : aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, que age por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres. Campos de aplicação: Baldrame, Assentamentos de alvenaria, Argamassas de revestimento em pisos e paredes, Paredes de encosta, Estruturas enterradas (caixas d'água, reservatórios e piscinas), Concreto impermeável. Embalagem de 1 litro.	UNIDADE	300	R\$ 27,12	R\$ 8.136,00
19	ADITIVO PARA CIMENTO - Especificação : Aditivo líquido para a substituição do barro na produção de cimento. apresentado em lata ou garrafa de 1000ml.	UNIDADE	1379	R\$ 11,72	R\$ 16.161,88
20	AGUARRÁS 5 L - Especificação : Para diluição de esmalte sintético, tintas a óleo e vernizes. Embalagem de 5 litro.	UNIDADE	220	R\$ 118,09	R\$ 25.979,80
21	AGUARRÁS - Especificação : Para diluição de esmalte sintético, tintas a óleo e vernizes. Embalagem de 1 litro.	UNIDADE	100	R\$ 23,43	R\$ 2.343,00
22	ALAVANCA 1" X 1,5 M - Especificação : Alavanca de 1" x 1,5 metro, sextavado em aço. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	12	R\$ 184,24	R\$ 2.210,88
23	ALICATE DE AÇO - Especificação : 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 antidesslizante com abas protetoras arredondadas, com isolamento para 1000V	UNIDADE	3	R\$ 83,12	R\$ 249,36
24	ALICATE DE BICO 6" - Especificação : Em aço carbono, com cabo emborrachado, para uso em instalação elétrica.	UNIDADE	3	R\$ 50,24	R\$ 150,72
25	ALICATE DE BICO CURVADO - 1960CRV - Especificação : Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	4	R\$ 45,52	R\$ 182,08
26	ALICATE DE BICO RETO - 1960 CRV - Especificação : Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	4	R\$ 44,91	R\$ 179,64
27	ALICATE DE CORTE - Especificação : Alicate de corte 7" em aço carbono, com cabo emborrachado. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	7	R\$ 62,42	R\$ 436,94
28	ALICATE DE PRESSÃO - Especificação : alicate de pressão 10", em aço	UNIDADE	14	R\$ 59,02	R\$ 826,28
29	ALICATE DE TUBO 10" - Especificação : Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	4	R\$ 55,97	R\$ 223,88
30	ALICATE TORQUES - Especificação : Alicate torquês ou torquesa. Características: Ferramenta forjada em aço carbono. Acabamento com pintura eletrostática. Suporte plástico. Tamanho: 12" fosco e cabeça lixada. Tratamento térmico total.	UNIDADE	6	R\$ 69,81	R\$ 418,86



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

31	ALICATE UNIVERSAL 8 - Especificação : Alicate 8" em aço gedore-vanádio, forjado, cromado, com cabo emborrachado isolado para 1000v, com serrações finas endurecidas, permite o aperto de fios e componentes mais finos.	UNIDADE	10	R\$ 73,68	R\$ 736,80
32	ALICATE UNIVERSAL - Especificação : Alicate 7" em aço gedore-vanádio, forjado, cromado, com cabo emborrachado isolado para 1000v, com serrações finas endurecidas, permite o aperto de fios e componentes mais finos.	UNIDADE	13	R\$ 73,68	R\$ 957,84
33	ALUMÍNIO P/ CALHA - Especificação : 1 metro de largura	UNIDADE	40	R\$ 94,78	R\$ 3.791,20
34	ANCINHO 14 DENTES - Especificação : Ancinho metálico estampado 14 dentes sem cabo	UNIDADE	20	R\$ 50,94	R\$ 1.018,80
35	ANCINHO - Especificação : com 14 dentes, em aço, com cabo de madeira de 120cm	UNIDADE	37	R\$ 21,13	R\$ 781,81
36	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO - Especificação : Anel de vedação para vaso sanitário; Utilizado na instalação de bacias sanitárias, garante vedação total entre esgoto e bacia. Veda o mau cheiro do esgoto e dispensa o uso de bolsa plástica. Antibacteriana, não resseca e não mancha o piso, garante melhor instalação e higiene no banheiro.	UNIDADE	380	R\$ 11,32	R\$ 4.301,60
37	ARAME FARPADO - Especificação : Arame farpado galvanizado leve. Torção dos fios alternada Ø do Fio: 1,60mm. Distância entre farpas: 125mm. Rolo com 250 metros.	UNIDADE	10	R\$ 238,16	R\$ 2.381,60
38	ARAME RECOZIDO - Especificação : ARAME - recozido com diâmetro de 1,60 MM	QUILO	90	R\$ 30,50	R\$ 2.745,00
39	ARAME RECOZIDO Nº 18 - Especificação : ARAME - recozido nº18, com diâmetro de 1,24 MM	QUILO	450	R\$ 29,26	R\$ 13.167,00
40	ARCO DE SERRA 12" - Especificação : Arco de serra 12" regulável. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	56	R\$ 55,75	R\$ 3.122,00
41	ARCO DE SERRA COMPLETO - Especificação : Arco de serra com mecanismo regulável que permite a utilização de lâminas de 8 a 12". Cabo ergonômico e estrutura resistente, que proporcione maior durabilidade e segurança durante a operação. Indicado para serra metal, aglomerado, PVC, plástico, entre outros, em trabalhos de montagem e construção civil. Ter estrutura metálica para lâminas de serra de 8 a 12" e com cabo em PVC.	UNIDADE	23	R\$ 56,58	R\$ 1.301,34
42	ARGAMASSA COLANTE AC I - Especificação : Argamassa AC I (composta por aditivo, cimento e areia): indicada para assentamento de cerâmicas em áreas internas e molháveis. De acordo com os parâmetros da ABNT NBR 14081/2012. Conter no rótulo externo: marca do produto e razão social do fabricante; massa líquida do produto (em quilogramas); identificação da Norma ABNT NBR 14081/12; instruções necessárias para manuseio e aplicação do produto, bem como a quantidade de água de assentamento e tempo de maturação; informações sobre composição, data de fabricação, prazo de validade e condições de armazenamento do produto. 20kg	UNIDADE	460	R\$ 24,90	R\$ 11.454,00
43	ARGAMASSA COLANTE AC II - Especificação : Argamassa AC II (composta por aditivo, cimento e areia): indicada para revestimentos externos, lajes, pisos de áreas públicas e ambientes ao ar livre. Conter no rótulo externo: marca do produto e razão social do fabricante; massa líquida do produto (em quilogramas); identificação da Norma ABNT NBR 14081/12; instruções necessárias para manuseio e aplicação do produto, bem como a quantidade de água de assentamento e tempo de maturação; informações sobre composição, data de fabricação, prazo de validade e condições de armazenamento do produto. 20kg	UNIDADE	1380	R\$ 39,01	R\$ 53.833,80
44	ARGAMASSA COLANTE AC III - Especificação : Argamassa AC III (composta por aditivo, cimento e areia): indicada para revestimentos externos, lajes, pisos de áreas públicas e ambientes ao ar livre. Conter no rótulo externo: marca do produto e razão social do fabricante, massa líquida do produto (em	UNIDADE	960	R\$ 66,91	R\$ 64.233,60



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	quilogramas)identificação da Norma ABNT NBR 14081/12. Instruções necessárias para manuseio e aplicação do produto, bem como a quantidade de água de assentamento e tempo de maturação informações sobre composição, data de fabricação,prazo de validade e condições de armazenamento so produto. 20kg				
45	ARMAÇÃO SECUND. 01 PÓLO 1X1 LEVE - Especificação : Galvanizado	UNIDADE	178	R\$ 7,48	R\$ 1.331,44
46	ARRUELA 1/2 LISA Arruela 1/2" lisa, fabricada em aço de baixo carbono, acabamento polido, produto novo de 1ª qualidade, peça genuína ou original. Diâmetro interno aproximado: 13 mm Diâmetro externo aproximado: 25 mm Espessura média: 2,0 mm Padrão técnico equivalente à norma DIN 125.	UNIDADE	1300	R\$ 0,77	R\$ 1.001,00
47	ARRUELA 3/8 - Arruela 3/8" lisa, fabricada em aço de baixo carbono, acabamento polido, produto novo de 1ª qualidade, peça genuína ou original. Diâmetro interno aproximado: 10 mm Diâmetro externo aproximado: 20 mm Espessura média: 1,6 mm Padrão técnico equivalente à norma DIN 125.	UNIDADE	1500	R\$ 0,50	R\$ 750,00
48	ARRUELA LISA 5/8 - Especificação : Arruela lisa,polida,aço de baixo carbono,diâmetro interno:17mm,diâmetro externo:33,5mm, espessura 1,9mm,segundo os padrões da norma DIN125	UNIDADE	1100	R\$ 0,97	R\$ 1.067,00
49	ARRUELA PARA BARRA ROSQUEADA 1/2	UNIDADE	100	R\$ 0,67	R\$ 67,00
50	ARRUELA PARA BARRA ROSQUEADA 3/8	UNIDADE	100	R\$ 0,34	R\$ 34,00
51	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO - Especificação : Assento oval, em resina macia de poliéster, impermeável, polido, fino acabamentona cor branca. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante./com tampa	UNIDADE	387	R\$ 49,91	R\$ 19.315,17
52	BAINHA Nº 18 - Especificação : Bainha de couro para facão para mato de 18"/ Bainha fixa em sola natural curtida ao tanino/ Massa aproximada (peso) (kg) 0.17 kg/ Tamanho da bainha de couro (") 18".	UNIDADE	15	R\$ 48,66	R\$ 729,90
53	BALDE PARA PINTURA - Especificação : Capacidade do balde: 15 litros, com medidas aproximadas: (C x L x A) 380x375x250 mm respectivamente.	UNIDADE	5	R\$ 32,36	R\$ 161,80
54	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12 LITROS	UNIDADE	10	R\$ 19,72	R\$ 197,20
55	BANDEJA PARA PINTURA - Especificação : Bandeja para tinta 2,7lt, para rolos De Até 23cm	UNIDADE	50	R\$ 14,72	R\$ 736,00
56	BARRA ALÇA DE APOIO P/BANHEIRO - Especificação : Em aço inox 60cm.	UNIDADE	130	R\$ 92,29	R\$ 11.997,70
57	BARRA CHATA 1.1/2 X 3/16 X 6M - Especificação : Barra chata com superfície lisa e sem rebarbas. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	60	R\$ 89,28	R\$ 5.356,80
58	BARRA CHATA 1.1/4 X 3/16 X 6M - Especificação : Barra chata com superfície lisa e sem rebarbas. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	25	R\$ 94,71	R\$ 2.367,75
59	BARRA CHATA 1/2"X1/8" - 6M	UNIDADE	15	R\$ 33,10	R\$ 496,50
60	BARRA CHATA 1"X1/8" - 6M	UNIDADE	12	R\$ 74,05	R\$ 888,60
61	BARRAMENTO BIFÁSICO - Especificação : Barramento bifásico, comprimento: 210mm. Corrente: 63A a 80A e pólos 12. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	15	R\$ 43,14	R\$ 647,10
62	BARRAMENTO TRIFÁSICO - Especificação : Barramento trifásico, comprimento: 225 mm. Corrente 3P - 63A. 12 (4mm) polos. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	15	R\$ 73,33	R\$ 1.099,95
63	BARRA ROSQUEADA 1/2 - Especificação : Barra galvanizada de 1/2" usada para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração,sistemas de fixação e ancoragem,possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas. Comprimento 1 metro	UNIDADE	360	R\$ 24,88	R\$ 8.956,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

64	BARRA ROSQUEADA 3/8" - Especificação : Barra Roscada Vergalhão de 3/8 - Barra com 3 Metros.Destinadas para uso mecânico e na montagem de estruturas, instalações de dutos de refrigeração etc. Além disso, muitos usuários cortam essas barras em comprimentos conforme as suas necessidades em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestes comprimentos.	UNIDADE	800	R\$ 14,82	R\$ 11.856,00
65	BARRA ROSQUEADA 5/8 - Especificação : Barra galvanizada de 5/8" usada para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas. Comprimento 1 metro	UNIDADE	270	R\$ 36,78	R\$ 9.930,60
66	BARRA ROSQUEADA DE 5/16" - Especificação : Barra galvanizada de 5/16" usada para instalações elétricas industriais,instalações dedutos de refrigeração,sistemas de fixação e ancoragem,possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas. Comprimento 1 metro	UNIDADE	300	R\$ 9,25	R\$ 2.775,00
67	BASE RELE FOTOELETRICO - Especificação : Giratória 10A 110/240v	UNIDADE	178	R\$ 8,49	R\$ 1.511,22
68	BISNAGA TINTA P/ PIGMENTAÇÃO - Especificação : Bisnaga Tinta 50 ml, corante líquido para pigmentos com alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d'agua. Cores serão definidas no pedido do produto.	UNIDADE	420	R\$ 7,02	R\$ 2.948,40
69	BOBINA DE AÇO GALVANIZADO 60CM - Especificação : Chapa de zinco galvanizado 60cm de largura.	METRO	100	R\$ 56,98	R\$ 5.698,00
70	BOCAL COM RABICHO - Especificação : Bocal soquete para lâmpada E27 com rabicho.	UNIDADE	580	R\$ 5,36	R\$ 3.108,80
71	BOCAL DE LOUÇA PORCELANA - Especificação : Bocal compatível com plafon, para lâmpada tipo bulbo.	UNIDADE	590	R\$ 4,42	R\$ 2.607,80
72	BOMBA DE AR P/ PNEU - Especificação : Bomba de ar pedal com manômetro, bico Compatível com pneus em geral(carro, moto, bike).Agulha (Bola, boia).Bico de encher balão.	UNIDADE	18	R\$ 60,13	R\$ 1.082,34
73	BOMBA DE GRAXA -PNEUMÁTICA - Especificação : Propulsora engraxadeira pneumática para graxa com tambor para 20kg. Em aço inoxidável, conexão de ar por engate rápido, taxa de compressão 50-1 pressão máxima/mínima requerida 8 Bar/6 bar. pressão de trabalho 8Bar. Diâmetro da rosca 1,4". Inclui: mangueira, válvula de controle de fluxo. Portátil. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Bremen, igual ou superior.	UNIDADE	1	R\$ 2.233,18	R\$ 2.233,18
74	BOTÃO DE EMERGÊNCIA P20AKR 1 NF - Especificação : Botão emergência cogumelo com trava 1nf 22mm+placa. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	4	R\$ 46,39	R\$ 185,56
75	BOTÃO DUPLO TRP2-BL8325 1NA+1NF - Especificação : Botão de uma peça com comando ligar e desligar. Tipo Tramontina igual iu superior. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	8	R\$ 53,35	R\$ 426,80
76	BRAÇO RETO C/SAP. ZINC. 1,5MT X 25,4MM - Especificação : Braço galvanizado, eletrolítico 1,5m x 25,4 mm	UNIDADE	32	R\$ 39,13	R\$ 1.252,16
77	BROCA AÇO RÁPIDO 12MM - Especificação : Broca aço rápido para metal, possui hastes cilíndrica e corte a direita.	UNIDADE	50	R\$ 36,57	R\$ 1.828,50
78	BROCA AÇO RÁPIDO 14MM - Especificação : Broca aço rápido para metal, possui hastes cilíndrica e corte a direita.	UNIDADE	35	R\$ 51,62	R\$ 1.806,70
79	BROCA DE AÇO RÁPIDO - 10MM	UNIDADE	15	R\$ 25,37	R\$ 380,55
80	BROCA DE AÇO RÁPIDO - 11/32"	UNIDADE	15	R\$ 19,07	R\$ 286,05
81	BROCA DE AÇO RÁPIDO - 1/4"	UNIDADE	15	R\$ 11,82	R\$ 177,30
82	BROCA DE AÇO RÁPIDO - 3/8"	UNIDADE	15	R\$ 26,19	R\$ 392,85
83	BROCA DE AÇO RÁPIDO - 5//16"	UNIDADE	15	R\$ 16,33	R\$ 244,95
84	BROCA DE AÇO RÁPIDO - 7/16"	UNIDADE	15	R\$ 34,93	R\$ 523,95



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

85	BROCA DE AÇO RÁPIDO - 7MM	UNIDADE	15	R\$ 11,91	R\$ 178,65
86	BROCA DE AÇO RÁPIDO - 8MM	UNIDADE	15	R\$ 17,47	R\$ 262,05
87	BROCA PARA CONCRETO 10MM - Especificação : Broca para concreto	UNIDADE	75	R\$ 11,73	R\$ 879,75
88	BROCA PARA CONCRETO 6MM - Especificação : Broca para concreto	UNIDADE	20	R\$ 7,98	R\$ 159,60
89	BROCA PARA CONCRETO 8MM - Especificação : Broca para concreto	UNIDADE	20	R\$ 12,56	R\$ 251,20
90	BROCA PARA MADEIRA 10MM - Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.	UNIDADE	30	R\$ 20,83	R\$ 624,90
91	BROCA PARA MADEIRA 3MM	UNIDADE	20	R\$ 3,59	R\$ 71,80
92	BROCA PARA MADEIRA 4MM	UNIDADE	20	R\$ 4,84	R\$ 96,80
93	BROCA PARA MADEIRA 5MM - Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.	UNIDADE	20	R\$ 7,90	R\$ 158,00
94	BROCA PARA MADEIRA 6MM - Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.	UNIDADE	20	R\$ 8,79	R\$ 175,80
95	BROCA PARA MADEIRA 7MM	UNIDADE	20	R\$ 11,29	R\$ 225,80
96	BROCA PARA MADEIRA 8MM	UNIDADE	20	R\$ 12,28	R\$ 245,60
97	BROXA PINTURA 18X8CM - Especificação : acompanha design exclusivo dando firmeza na hora do manuseio, com cerdas de monofilamento que dão mais firmamento na pintura	UNIDADE	270	R\$ 10,29	R\$ 2.778,30
98	BUCHA BRANCA N. 10 - Especificação : Bucha plástica de fixação 10mm	UNIDADE	120	R\$ 0,20	R\$ 24,00
99	BUCHA BRANCA N. 5 - Especificação : Bucha plástica de fixação 5mm	UNIDADE	150	R\$ 0,15	R\$ 22,50
100	BUCHA BRANCA N. 8 - Especificação : Bucha plástica de fixação 8mm	UNIDADE	150	R\$ 0,13	R\$ 19,50
101	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 25 X 20MM - Especificação : Bucha de redução pvc soldável curta de 25 x 20mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	215	R\$ 1,08	R\$ 232,20
102	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 32 X 25MM - Especificação : Bucha de redução pvc soldável curta de 32 x 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	15	R\$ 3,34	R\$ 50,10
103	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 50 X 25MM - Especificação : Bucha de redução pvc soldável curta de 50 x 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	100	R\$ 5,45	R\$ 545,00
104	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 MM - Especificação : PVC	UNIDADE	10	R\$ 1,69	R\$ 16,90
105	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 05 - Especificação : Bucha plástica com anel nº05 - 5mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.	UNIDADE	266	R\$ 0,10	R\$ 26,60
106	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 08 - Especificação : Bucha plástica com anel nº08 - 8mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.	UNIDADE	500	R\$ 0,14	R\$ 70,00
107	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 10 - Especificação : Bucha plástica com anel nº10 - 10mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.	UNIDADE	2000	R\$ 0,20	R\$ 400,00
108	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 12 - Especificação : Bucha plástica com anel nº12 - 12mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.	UNIDADE	2000	R\$ 0,29	R\$ 580,00
109	BUCHA PARA PARAFUSO Nº4 - Especificação : Bucha plástica com anel nº04 - 4mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.	UNIDADE	250	R\$ 0,04	R\$ 10,00
110	BUCHA PARA PARAFUSOS Nº 6 - Especificação : Bucha plástica com anel nº06 - 6mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.	UNIDADE	1950	R\$ 0,11	R\$ 214,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

111	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 1 1/2" - Especificação : Cabeçote em alumínio para eletroduto de 1 1/2	UNIDADE	223	R\$ 8,94	R\$ 1.993,62
112	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 3"	UNIDADE	15	R\$ 49,25	R\$ 738,75
113	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 3/4" - Especificação : Cabeçote em alumínio para eletroduto de 3/4"	UNIDADE	93	R\$ 5,53	R\$ 514,29
114	CABO COBRE NU 25MM - Especificação : formado por cabo de cobre NU 25mm	METRO	100	R\$ 24,07	R\$ 2.407,00
115	CABO DE AÇO 1/2" - Especificação : Cabo de aço galvanizado 1/2" - 19 de fios por torção, 6 torções por cabo Diâmetro do cabo 13 mm Carga de ruptura 650 kN Com alma de fibra com certificação INMETRO. Produto novo de 1ª qualidade.	METRO	40	R\$ 33,44	R\$ 1.337,60
116	CABO DE COBRE NU 35MM - Especificação : Cabo de cobre nu 35mm , sete fio, para aterramento. Produto novo de 1ª qualidade.	METRO	50	R\$ 48,50	R\$ 2.425,00
117	CABO DE FORÇA 3/4" - Especificação : Cabo de força para retirar peças e parafusos com encaixe quadrado de 19,05mm (3/4"), conforme norma DIN 3120 e ISO 1174. Acabamento niquelado e cromado. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	9	R\$ 136,87	R\$ 1.231,83
118	CABO DUPLEX 10MM - Especificação : Cabo duplex, sendo 1 encapada preto e um neutro nu, 2 vias 10,00mm	METRO	1670	R\$ 3,81	R\$ 6.362,70
119	CABO EXTENSOR DE 2 METROS - Especificação : Dimensões do produto: comprimento do Cabo estendido: 2,00m Largura: 3cm; Material do Cabo: alumínio Itens inclusos: 1 Cabo Extensor com 2 metros. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 54,72	R\$ 547,20
120	CABO EXTENSOR DE 3 METROS - Especificação : Dimensões do produto: Comprimento do Cabo comprimido: 1,58m; Comprimento do Cabo estendido: 3,00m Largura: 3cm; Material do Cabo: alumínio; Itens inclusos: 1 Cabo Extensor com 2 Estágios e Rosca universal 3mt. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	57	R\$ 48,19	R\$ 2.746,83
121	CABO FLEXÍVEL 1,5MM 750V	METRO	400	R\$ 1,80	R\$ 720,00
122	CABO FLEXÍVEL 16MM - Especificação : Cabo de cobre flexível na seção nominal 16,0mm, para até 750V.	METRO	1235	R\$ 18,16	R\$ 22.427,60
123	CABO FLEXÍVEL 25MM - Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 25,0mm, para até 750V.	METRO	1020	R\$ 28,60	R\$ 29.172,00
124	CABO FLEXÍVEL 35MM - Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 35,0mm, para até 750V.	METRO	420	R\$ 39,52	R\$ 16.598,40
125	CABO FLEXÍVEL 4MM - Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 4,0mm, para até 750V.	METRO	8200	R\$ 4,79	R\$ 39.278,00
126	CABO FLEXÍVEL 50MM - Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 50,0mm, para até 750V.	METRO	100	R\$ 57,99	R\$ 5.799,00
127	CABO FLEXÍVEL 6MM - Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 6,0mm, para até 750V.	METRO	3990	R\$ 5,71	R\$ 22.782,90
128	CABO FLEXÍVEL 70MM - Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 70,0mm, para até 750V.	METRO	400	R\$ 68,27	R\$ 27.308,00
129	CABO FLEXÍVEL 750V 10,0MM - Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 10,0mm, para até 750V.	METRO	3430	R\$ 12,63	R\$ 43.320,90
130	CABO FLEXÍVEL 750V 2,50MM - Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 2,5mm, para até 750V.	METRO	8700	R\$ 3,00	R\$ 26.100,00
131	CABO PARA ENXADA - Especificação : 1,5 metro / em madeira	UNIDADE	67	R\$ 18,52	R\$ 1.240,84
132	CABO PP 2 x 1,20 mm – Especificação: Cabo flexível de duas vias, bitola 1,20 mm², isolamento em PVC e capa externa em PVC flexível, próprio para alimentação de equipamentos elétricos. Tensão de trabalho até 1 kV, alta flexibilidade, dupla isolamento, resistente a abrasão e manuseio constante. Produto normatizado e fabricado conforme requisitos técnicos aplicáveis, com selo do INMETRO.	METRO	100	R\$ 100,92	R\$ 10.092,00
133	CABO PP 2X2,5 MM - Especificação : Cabo PP 2x2,5 750V, cabo de 2 vias flexível na bitola 2,5 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO	METRO	600	R\$ 8,22	R\$ 4.932,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

134	CABO PP 3X1,5 750V - Especificação : Cabo PP 3x1,5 750V, cabo de 3 vias flexível na bitola 1,5 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO	METRO	550	R\$ 7,00	R\$ 3.850,00
135	CABO PP 3X2,5 750V - Especificação : Cabo PP 3x2,5 750V, cabo de 3 vias flexível na bitola 2,5 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO	METRO	550	R\$ 11,50	R\$ 6.325,00
136	CABO PP 3X4,0 MM 750V - Especificação : Cabo PP 3x4,0 750V, cabo de 3 vias flexível na bitola 4,0 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO	METRO	600	R\$ 13,57	R\$ 8.142,00
137	CABO PP 3X6 750V - Especificação : Cabo PP 3x6,0 750V, cabo de 3 vias flexível na bitola 6,0 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO	METRO	500	R\$ 21,35	R\$ 10.675,00
138	CABO PP 4X2,5 MM Especificação: Cabo flexível de quatro vias, bitola 2,5 mm², isolamento individual em PVC e capa externa em PVC flexível. Tensão de trabalho adequada para circuitos até 750 V	METRO	400	R\$ 11,02	R\$ 4.408,00
139	CABO QUADRIplex 10MM - Especificação : Cabo de Alumínio Quadruplex 10mm, 3 fase preto, cinza, vermelho + neutro nu.	METRO	940	R\$ 6,62	R\$ 6.222,80
140	CABO TRIPLEX 10MM Especificação: Cabo formado por três condutores de 10 mm², isolados em PVC e torcidos entre si, com cobertura resistente a intempéries. Indicado para ligações aéreas, ramais de entrada, alimentações externas e instalações que exigem resistência mecânica e elétrica elevada. Tensão de trabalho adequada para redes de até 750 V	METRO	1140	R\$ 5,76	R\$ 6.566,40
141	CADEADO CR-20 - Especificação : Cadeado 20mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	65	R\$ 16,09	R\$ 1.045,85
142	CADEADO CR-25 - Especificação : Cadeado 25mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	35	R\$ 20,00	R\$ 700,00
143	CADEADO CR-30 - Especificação : Cadeado 30mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	35	R\$ 24,11	R\$ 843,85
144	CADEADO CR 35 - Especificação : Cadeado 35mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	122	R\$ 30,53	R\$ 3.724,66
145	CADEADO CR-40 - Especificação : Cadeado 40mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	135	R\$ 34,32	R\$ 4.633,20
146	CADEADO CR-45 - Especificação : Cadeado 45mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	35	R\$ 39,43	R\$ 1.380,05
147	CADEADO LT 25MM - Especificação : Cadeado 25mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	54	R\$ 19,62	R\$ 1.059,48
148	CADEADO LT 50MM - Especificação : Cadeado 50mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	59	R\$ 51,73	R\$ 3.052,07
149	CAIXA ACOPLADA P/ VASO - Especificação : Cerâmica, branca	UNIDADE	30	R\$ 193,35	R\$ 5.800,50
150	CAIXA ACOPLADA P/ VASO INFANTIL - Especificação : caixa acoplada p/ vaso infantil	UNIDADE	30	R\$ 193,35	R\$ 5.800,50
151	CAIXA D'AGUA - 1000 LITROS - Especificação : Caixa d'água de polietileno com tampa, capacidade 1.000 litros. Reservatório fabricado conforme a NBR 14799 da ABNT. Procedimentos de instalação conforme Norma NBR 14800 e NBR 5626 da ABNT. Formato: Tronco Cônica. Produto de 1º linha.	UNIDADE	40	R\$ 566,48	R\$ 22.659,20
152	CAIXA D'AGUA - 2000 LITROS - Especificação : Caixa d'água de polietileno com tampa, capacidade 2.000 litros. Reservatório fabricado conforme a NBR 14799 da ABNT. Procedimentos de instalação conforme Norma NBR 14800 e NBR 5626 da ABNT. Formato: Tronco Cônica. Produto de 1º linha.	UNIDADE	27	R\$ 1.536,33	R\$ 41.480,91
153	CAIXA D'AGUA - 3000 LITROS - Especificação : Caixa d'água de polietileno com tampa, capacidade 3.000 litros. Reservatório fabricado conforme a NBR 14799 da ABNT. Procedimentos de instalação conforme Norma NBR 14800 e NBR 5626 da ABNT. Formato: Tronco Cônica. Produto de 1º linha.	UNIDADE	15	R\$ 2.703,45	R\$ 40.551,75



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

154	CAIXA D'ÁGUA - 5000 LITROS - Especificação : Caixa d'água de polietileno com tampa, capacidade 5.000 litros. Reservatório fabricado conforme a NBR 14799 da ABNT. Procedimentos de instalação conforme Norma NBR 14800 e NBR 5626 da ABNT. Formato: Tronco Cônica. Produto de 1º linha.	UNIDADE	22	R\$ 4.755,50	R\$ 104.621,00
155	CAIXA D'AGUA - 500 LITROS - Especificação : Caixa d'água de polietileno com tampa, capacidade 500 litros. Reservatório fabricado conforme a NBR 14799 da ABNT. Procedimentos de instalação conforme Norma NBR 14800 e NBR 5626 da ABNT. Formato: Tronco Cônica. Produto de 1º linha.	UNIDADE	29	R\$ 339,13	R\$ 9.834,77
156	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES - Especificação : Sem engate, compatível com bacias de 6,8 e 9 litros.Fabricado em polietileno soprado, fácil de instalar e possui acionamento simples através da corda lateral da caixa.	UNIDADE	72	R\$ 45,95	R\$ 3.308,40
157	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTOR - Especificação : Caixa de distribuição interna para 3 disjuntores, em metal, certificado pelo Inmetro	UNIDADE	8	R\$ 47,30	R\$ 378,40
158	CAIXA DE FERRO P/ FERRAMENTAS - Especificação : Com 7 compartimentos. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	8	R\$ 258,46	R\$ 2.067,68
159	CAIXA DE INSPEÇÃO TUBO DE ATERRAMENTO - Especificação : Em PVC de alta resistência, medidas aproximadas: Diâmetro da Base: 85mm; Diâmetro Superior: 180mm; Diâmetro da Tampa: 175mm; Altura: 140mm Espessura: 3mm.	UNIDADE	175	R\$ 10,17	R\$ 1.779,75
160	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4X4 - Especificação : Caixa de luz em PVC 4x4 . Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	80	R\$ 5,67	R\$ 453,60
161	CAIXA DE LUZ RETANGULAR DE EMBUTIR 4X2	UNIDADE	120	R\$ 3,04	R\$ 364,80
162	CAIXA DISJUNTOR P/ AR CONDICINADO - Especificação : Caixa Disjuntor P/ar Condicionado, com 01 disjuntor 25A, tomada 01 módulo 20A, suporta voltagens de até 250V. Atende á norma ABNT NBR 14136, com três plugues redondos 4,8mm para módulo 20A.	UNIDADE	125	R\$ 30,39	R\$ 3.798,75
163	CAIXA MASSEIRA PLÁSTICA PARA CONCRETO - 150 LITROS - Especificação : Caixa plástica para armazenamento de argamassa, concreto. Volume 40 Litros. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	4	R\$ 371,04	R\$ 1.484,16
164	CAIXA MASSEIRA PLÁSTICA PARA CONCRETO - 18 LITROS - Especificação : Caixa plástica para armazenamento de argamassa, concreto. Volume 18 Litros. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 31,97	R\$ 639,40
165	CAIXA MASSEIRA PLÁSTICA PARA CONCRETO - 40 LITROS - Especificação : Caixa plástica para armazenamento de argamassa, concreto. Volume 40 Litros. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 52,76	R\$ 527,60
166	CAIXA MOLDADA TRM 1-250S 3P 200A	UNIDADE	5	R\$ 481,49	R\$ 2.407,45
167	CAIXA PADRÃO BIFÁSICO/TRIFÁSICO - Especificação : Para medidor de enrgia elétrica.	UNIDADE	5	R\$ 1.126,40	R\$ 5.632,00
168	CAIXA PARA BOMBA COM CONTACTORA - Especificação : Painelelétrico de comando para bomba de poço artesiano 220v	UNIDADE	50	R\$ 404,36	R\$ 20.218,00
169	CAIXA PARA LUZ PVC 4X2 - Especificação : Caixa plástica 4x2 para distribuição de cabos	UNIDADE	1110	R\$ 3,18	R\$ 3.529,80
170	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X50 - Especificação : Caixa sifonada 150 x 150 x 50mm, quadra com ralo em pvc.	UNIDADE	82	R\$ 21,47	R\$ 1.760,54
171	CAL 5 KG - Especificação : Cal para pintura, elaborada com matérias primas selecionadas e de 1ª qualidade, micro pulverizada não precisando peneirar para usá-la, quando de sua aplicação o índice de resíduos insolúveis é muito baixo permitindo o uso total do produto,possui excelente aderência devido ao fixador já incorporado ao produto.	UNIDADE	425	R\$ 32,99	R\$ 14.020,75
172	CÂMARA DE AR P/ PNEU DE CARRINHO DE MÃO - Especificação : Câmara de ar 3.25 x 8. Produto novo e de 1º	UNIDADE	150	R\$ 22,39	R\$ 3.358,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	qualidade.				
173	CANALETA DE PVC FECHADA - Especificação : Canaleta de pvc para cabos 20x10x2000 mm com fita dupla face branca.	UNIDADE	200	R\$ 11,90	R\$ 2.380,00
174	CANALETA DE PVC VENTILADA - Especificação : Canaleta ventilada BG sem divisória, produzida em plástico PVC. sendo 20mm x 20mm x 2 metros de comprimento.	UNIDADE	160	R\$ 27,85	R\$ 4.456,00
175	CANELETA C/FITA ADESIVA 20X10X200MM	UNIDADE	105	R\$ 12,50	R\$ 1.312,50
176	CANTONEIRA 1.1/2"X 1/4 - 6M	UNIDADE	15	R\$ 224,50	R\$ 3.367,50
177	CANTONEIRA 1.1/2"X 1/8 - 6M - Especificação : Compostas em aço carbono de acordo com a norma ASTM A36. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	15	R\$ 162,97	R\$ 2.444,55
178	CANTONEIRA 1"X 1/ - 6M	UNIDADE	10	R\$ 115,01	R\$ 1.150,10
179	CANTONEIRA 2 X 1/4 X 6M - Especificação : Perfil metálico soldável em L. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	35	R\$ 306,81	R\$ 10.738,35
180	CANTONEIRA 5/8"X 1/8" - 6M	UNIDADE	15	R\$ 67,10	R\$ 1.006,50
181	CAP ESGOTO 100MM - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água.Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	45	R\$ 9,68	R\$ 435,60
182	CAP ESGOTO 150MM - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	20	R\$ 60,42	R\$ 1.208,40
183	CAP ESGOTO 40MM - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688-Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	35	R\$ 3,65	R\$ 127,75
184	CAP ESGOTO 50MM - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688-Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	35	R\$ 5,01	R\$ 175,35
185	CAP ESGOTO 75MM - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688-Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	15	R\$ 7,48	R\$ 112,20
186	CAP SOLDÁVEL 20MM - Especificação : Cap soldável de 20mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de primeira qualidade.	UNIDADE	155	R\$ 1,73	R\$ 268,15
187	CAP SOLDÁVEL 50MM - Especificação : Cap de pvc soldável de 50mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO.Material novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	120	R\$ 13,28	R\$ 1.593,60
188	CAP SOLDÁVEL DE 25MM - Especificação : Cap de pvc soldável de 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	175	R\$ 2,77	R\$ 484,75
189	CAP SOLDÁVEL DE 32MM - Especificação : Cap de pvc soldável de 32mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	45	R\$ 4,06	R\$ 182,70
190	CAP SOLDÁVEL DE 50MM - Especificação : Cap de pvc soldável de 50mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 12,28	R\$ 122,80
191	CAROTE PLÁSTICO DE 50 LITROS	UNIDADE	25	R\$ 203,33	R\$ 5.083,25
192	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA 110 LITROS - Especificação : Carrinho de mão com braço de madeira e caçamba plástica funda de 3,5 mm. Capacidade 110 litros.	UNIDADE	13	R\$ 566,78	R\$ 7.368,14
193	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA 55 LITROS - Especificação : Carrinho de mão com braço de madeira e caçamba plástica funda de 3,5 mm. Capacidade 55 litros.	UNIDADE	20	R\$ 317,68	R\$ 6.353,60
194	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA METÁLICA - Especificação : Carrinho de mão extraforte 65 litros com	UNIDADE	9	R\$ 458,46	R\$ 4.126,14



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	caçamba metálica reforçada. Produto novo e de 1º qualidade.				
195	CAVADEIRA ARTICULADA - Especificação : Com cabos em madeira de lei, altamente resistentes a impactos/ Possui batente (salva-mãos) de plástico, evitando o choque entre as mãos durante o manuseio/ Massa aproximada (peso) (kg) 2,20 kg/ Material (tipo/composição) Aço carbono Acabamento Pintado/ Abertura das pás da cavadeira articulada (B) (mm) 100 mm, Largura das pás da cavadeira articulada (C) (mm) 105 mm/ Com cabo de madeira Comprimento total da cavadeira articulada (D) (m) 1,40 m.	UNIDADE	25	R\$ 111,15	R\$ 2.778,75
196	CAVADEIRA ARTICULADA - GRANDE - Especificação : Com cabos em madeira de lei, altamente resistentes a impactos/ Possui batente (salva-mãos) de plástico, evitando o choque entre as mãos durante o manuseio/ Massa aproximada (peso) 3,5 kg/ Material (tipo/composição) Aço carbono Acabamento Pintado/ Abertura das pás da cavadeira articulada (B) (mm) 190 mm, Largura das pás da cavadeira articulada (C) (mm) 180 mm/ Com cabo de madeira Comprimento total da cavadeira articulada (D) (m) 1,80 m.	UNIDADE	5	R\$ 155,62	R\$ 778,10
197	CAVADEIRA RETA - Especificação : temperada em todo o corpo da peça, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade/ Recebe pintura eletrostática a pó com maior proteção contra oxidação/ Possui olho de 32 mm de diâmetro/ Cabo metálico de 120 cm e socador/ Peso: 2,36 kg/ Altura: 3,2 cm/ Largura: 11,4 cm/ Comprimento: 146,5 cm.	UNIDADE	15	R\$ 151,56	R\$ 2.273,40
198	CERÂMICA PARA PAREDES - Especificação : Revestimento 34x60cm, nas cores branco e bege. Produto de 1ª linha.	M2	750	R\$ 39,19	R\$ 29.392,50
199	CERÂMICA PARA PAREDES II - Especificação : Revestimento cinza, 34x60cm	M2	730	R\$ 44,93	R\$ 32.798,90
200	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,20CM - Especificação : chapa galvanizada 1,20 cm de largura.	UNIDADE	150	R\$ 426,01	R\$ 63.901,50
201	CHAPA EXPANDIDA 1/8" - 3,18MM	UNIDADE	15	R\$ 278,83	R\$ 4.182,45
202	CHAPA MEIA LUA EMENDA MADEIRAMENTO - Especificação : chapa meia lua emenda madeiramento telhado	UNIDADE	180	R\$ 45,24	R\$ 8.143,20
203	CHAPA PRETA 1/4" X 1,2 X 2M - Especificação : Chapa de aço 1/4", sem tratamento. Dimensão 1,20m X 2m. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	6	R\$ 1.275,00	R\$ 7.650,00
204	CHAPA PRETA 1/8" X 1,2 X 2M - Especificação : Chapa de aço 1/8", sem tratamento. Dimensão 1,20m X 2m. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	6	R\$ 982,36	R\$ 5.894,16
205	CHAPA PRETA N14 - 2MM - 1,20MX2M	UNIDADE	10	R\$ 484,21	R\$ 4.842,10
206	CHAVE AJUSTÁVEL 12 - Especificação : Chave ajustável (inglesa), aço-liga de alta resistência mecânica, fosfatizada, cabeça lixada - Modelo Sueco	UNIDADE	14	R\$ 78,35	R\$ 1.096,90
207	CHAVE ALLEN 12MM - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	2	R\$ 22,84	R\$ 45,68
208	CHAVE ALLEN 14MM - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	2	R\$ 29,66	R\$ 59,32
209	CHAVE ALLEN 17MM - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	2	R\$ 48,78	R\$ 97,56
210	CHAVE DE BOCA - Especificação : Forjada em aço cromo vanádio e temperada, cabeça usinada, abertura da boca calibrada acabamento cromado. Suporte plástico. Tamanho: 10mm	UNIDADE	3	R\$ 15,07	R\$ 45,21
211	CHAVE DE FENDA 1/4X6 - Especificação : Chave de fenda, produzida em aço gedore-vnádio, haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada, medida: 1/4"x6".	UNIDADE	6	R\$ 13,00	R\$ 78,00
212	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 - Especificação : Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; Alta resistência a impactos; Resistente a ácidos, graxa e dissolventes orgânicos; Resistente a temperatura: Ponto VCAT	UNIDADE	12	R\$ 10,01	R\$ 120,12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	100°C; Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm ² ; Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado, acabamento: Niquelado e polido				
213	CHAVE DE GRIFO 12" - Especificação : Chave de tubo de 12"	UNIDADE	4	R\$ 50,88	R\$ 203,52
214	CHAVE DE GRIFO 14" - Especificação : Chave de tubo de 14"	UNIDADE	4	R\$ 50,42	R\$ 201,68
215	CHAVE DE GRIFO 18" - Especificação : Chave de tubo de 18"	UNIDADE	4	R\$ 92,30	R\$ 369,20
216	CHAVE DE GRIFO 24" - Especificação : Chave de tubo de 24"	UNIDADE	4	R\$ 208,33	R\$ 833,32
217	CHAVE DE GRIFO 36" - Especificação : Chave de tubo de 36"	UNIDADE	4	R\$ 421,50	R\$ 1.686,00
218	CHAVE ESTRELA 10 X 11MM - Especificação : Niquelado e cromado. Pescoço longo, cabeças inclinadas, parede fina e medidas diferentes em cada extremidade Unit drive	UNIDADE	8	R\$ 16,17	R\$ 129,36
219	CHAVE FIXA 10 X 11 MM - Especificação : Indicada para ajustes e apertos não elevados; Fabricada em aço cromo-vanádio; Acabamento cromado e polido nas extremidades; Adequada para afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas	UNIDADE	12	R\$ 12,43	R\$ 149,16
220	CHAVE INGLESA 12" - Especificação : Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	4	R\$ 86,60	R\$ 346,40
221	CHAVE PARA DOBRAR FERRO 3/8" - Especificação : Medida: 3/8". Peso: 0,46kg. Dimensões: (C x L x A): 30,00 x 3,50 x 0,90cm.	UNIDADE	3	R\$ 35,83	R\$ 107,49
222	CHAVE PHILIPS 1/4 X 10 - Especificação : Chave em aço, haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno, ponta fosfatizada, chave com lâmina redonda para parafusos tipo fenda cruzada	UNIDADE	14	R\$ 18,39	R\$ 257,46
223	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6 - Especificação : Chave philips 1/4" x 6", fabricado em aço, Haste niquelada e cromada Ponta fosfatizada Chave com lâmina redonda para parafusos tipo fenda cruzada Indicado para aperto e desaperto de parafusos com fenda cruzada.	UNIDADE	6	R\$ 16,63	R\$ 99,78
224	CHUVEIRO CROMADO - Especificação : polietileno resistente, cromado, 30x10x23	UNIDADE	120	R\$ 55,19	R\$ 6.622,80
225	CHUVEIRO ELÉTRICO - Especificação : Potência: 6700w - tensão 220v	UNIDADE	2	R\$ 225,22	R\$ 450,44
226	CHUVEIRO PLÁSTICO/CHUVEIRO DUCHA COMUM - Especificação : De plástico polietileno resistente, na cor branca.	UNIDADE	80	R\$ 10,33	R\$ 826,40
227	CIMENTO COMUM - Especificação : Para obras de reforma, construção e recuperação. Cinza. Embalagem: saco com 50 kg.	UNIDADE	7330	R\$ 68,60	R\$ 502.838,00
228	COLHER DE PEDREIRO CANTO REDONDO Nº8 - FERRAMENTA DE AÇO SAE 5160, TEMPERADO E REVENIDO; DUREZA 45 A 55HRC, ACABAMENTO POLIDO, PROTEÇÃO COM VERNIZ. COLHER INTEIRIÇA S/SOLDA. CABO EM MADEIRA, LIXADO E COM PROTEÇÃO EM VERNIZ	UNIDADE	48	R\$ 47,44	R\$ 2.277,12
229	COLHER PARA PEDREIRO 7" - Especificação : Ferramenta de aço SAE 5160, temperado e revenido dureza 45 a 55HRC, acabamento polido, proteção com verniz. Colher inteiriça s/solda. Cabo em madeira, lixado e com proteção em verniz.	UNIDADE	20	R\$ 33,10	R\$ 662,00
230	COLHER PARA PEDREIRO - Especificação : Ferramenta de aço SAE 5160, temperado e revenido; dureza 45 a 55HRC, acabamento polido, proteção com verniz. Colher inteiriça s/solda. Cabo em madeira, lixado e com proteção em verniz. Nº10	UNIDADE	34	R\$ 32,70	R\$ 1.111,80
231	COLUNA DE 6 METROS - Especificação : São fornecidos com a superfície nervurada, para dar mais aderência ao concreto, ele se diferencia dos vergalhões comuns porque traz benefícios incorporados, como a capacidade de solda a topo (para diâmetros de 10 a 40 mm).	UNIDADE	15	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00
232	COLUNA PARA LAVATÓRIO - Especificação : Coluna para lavatório produzido em louça de 1ª qualidades.	UNIDADE	125	R\$ 96,99	R\$ 12.123,75



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

233	COLUNA PRONTA 3/8 - Especificação : Coluna soldada 9x20 cm - Ca50 ferro 3/8-6 metros.	UNIDADE	360	R\$ 213,90	R\$ 77.004,00
234	COLUNA PRONTA 5/16 COLUNA SOLDADA 9X20 CM - CA60 FERRO 5/16 - 6 METROS.:	UNIDADE	120	R\$ 158,93	R\$ 19.071,60
235	COMPENSADO-04MM ESPECIFICAÇÃO : CHAPA DE MADEIRA EM LÂMINAS DELGADAS COLADAS COM AS FIBRAS OPOSTAS. MATERIAL:MADEIRA.ACABAMENTO:CRU; ALTURA:2,22M; LARGURA:1,6M; ESPESSURAS:DE 4MM.	UNIDADE	75	R\$ 103,13	R\$ 7.734,75
236	COMPENSADO-10MM - Especificação : Chapa de madeira em lâminas delgadas coladas com as fibras opostas. Material:madeira.Acabamento:cru; altura:2,22m; largura:1,6m; espessuras:de 10,0mm	UNIDADE	125	R\$ 200,88	R\$ 25.110,00
237	COMPENSADO-15MM - Especificação : Chapa de madeira em lâminas delgadas coladas com as fibras opostas. Material:madeira.Acabamento:cru; altura:2,22m; largura:1,6m; espessuras:de 15,0mm	UNIDADE	70	R\$ 258,32	R\$ 18.082,40
238	COMPENSADO-18MM - Especificação : Chapa de madeira em lâminas delgadas coladas com as fibras opostas. Material:madeira.Acabamento:cru; altura:2,22m; largura:1,6m; espessuras:de 18,0mm	UNIDADE	80	R\$ 309,76	R\$ 24.780,80
239	COMPENSADO-20MM - Especificação : Chapa de madeira em lâminas delgadas coladas com as fibras opostas. Material:madeira.Acabamento:cru; altura:2,22m; largura:1,6m; espessuras:de 20,0mm	UNIDADE	70	R\$ 409,14	R\$ 28.639,80
240	COMPRESSOR DE AR 200PSI - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	1	R\$ 6.602,50	R\$ 6.602,50
241	COMPRESSOR DE AR DIRETO - Especificação : Compressor de ar direto, portátil com Potência: 0.3 hp Pressão máxima: 40 psi Frequência: 60Hz Capacidade do reservatório: 1 L. Bivolt. Acompanha: 1 mangueira de 5 metros, 1 pistola para pintura, 1 bico de ar, 1 bico para encher pneus, 1 bico agulha, 1 calibrador de pneus, 1 copo medidor. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	2	R\$ 936,67	R\$ 1.873,34
242	CONDUÍTE CORRUGADO 32MM - Especificação : Eletroduto corrugado em PVC Compatível com o padrão ABNT NBR 5410. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	200	R\$ 3,87	R\$ 774,00
243	CONDUITE CORRUGADO 3/4" - Especificação : Eletroduto conduíte amarelo 3/4" x 25mm, flexível.	UNIDADE	1000	R\$ 2,93	R\$ 2.930,00
244	CONEC PERF 16MM MED CDP 120-35 - Especificação : Fabricado em material de alta qualidade, o conector possui conexão por perfuração da isolamento.	UNIDADE	310	R\$ 15,50	R\$ 4.805,00
245	CONECTOR INICIAL P/ TUBO PELBD 17/30 - Especificação : Conectores inicial para tubo PELBD 17/30.Fornecidas com anel ou sem anel de solda de acordo com as especificações técnicas contidas na norma ABNT NBR 11.720. As peças deverão ser produzidas, usinadas e inspecionadas individualmente dentro dos mais rígidos controles de qualidade assegurando ao produto um alto grau de confiabilidade.	UNIDADE	150	R\$ 3,07	R\$ 460,50
246	CONECTOR MULTIPLIO 16MM 12 BORNES	UNIDADE	16	R\$ 18,42	R\$ 294,72
247	CONECTOR PARA MANGUEIRA PRETA 1/2" - Especificação : conector para extensão de mangueira de jardim ou mangueira preta entrada 1/2"	UNIDADE	430	R\$ 0,93	R\$ 399,90
248	CONECTOR PERFURANTE CABO 10MM - Especificação : Conector perfurante para uso geral em redes isoladas, de 10mm	UNIDADE	490	R\$ 15,57	R\$ 7.629,30
249	CONECTOR PERFURANTE CABO 120X35MM	UNIDADE	40	R\$ 23,58	R\$ 943,20
250	CONECTOR PERFURANTE CABO 25MM - Especificação : Conector perfurante para uso geral em redes isoladas, de 25mm	UNIDADE	190	R\$ 27,16	R\$ 5.160,40
251	CONECTOR PERFURANTE DER P-10/150	UNIDADE	50	R\$ 26,78	R\$ 1.339,00
252	CONECTOR P/ HASTE TERRA 1/2 - Especificação : Conector para haste terra em cobre na bitola 1/2	UNIDADE	235	R\$ 4,82	R\$ 1.132,70



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

253	CONECTOR TERMINAL PINO 10MM	UNIDADE	750	R\$ 2,24	R\$ 1.680,00
254	CONECTOR TERMINAL PINO 1,5MM - Especificação : Conector pino 1,5mm	UNIDADE	850	R\$ 0,44	R\$ 374,00
255	CONECTOR TERMINAL PINO 16MM	UNIDADE	220	R\$ 2,09	R\$ 459,80
256	CONECTOR TERMINAL PINO 25MM	UNIDADE	220	R\$ 5,27	R\$ 1.159,40
257	CONECTOR TERMINAL PINO 2,5MM	UNIDADE	850	R\$ 0,49	R\$ 416,50
258	CONECTOR TERMINAL PINO 35MM	UNIDADE	110	R\$ 4,00	R\$ 440,00
259	CONECTOR TERMINAL PINO 4,0MM	UNIDADE	850	R\$ 0,99	R\$ 841,50
260	CONECTOR TERMINAL PINO 6,0MM	UNIDADE	720	R\$ 1,13	R\$ 813,60
261	CONECTOR TERMINAL PINO 70MM	UNIDADE	220	R\$ 3,68	R\$ 809,60
262	CONECTOR TERMINAL TUBULAR 10MM - Especificação : Conector terminal tubular 10mm.	UNIDADE	1400	R\$ 1,11	R\$ 1.554,00
263	CONECTOR TERMINAL TUBULAR 1,5MM - Especificação : Conector tubular 1,5mm.	UNIDADE	1400	R\$ 0,40	R\$ 560,00
264	CONECTOR TERMINAL TUBULAR 16MM - Especificação : Conector tubular 16mm	UNIDADE	1400	R\$ 1,08	R\$ 1.512,00
265	CONECTOR TERMINAL TUBULAR 2,5MM - Especificação : Conector tubular 2,5mm.	UNIDADE	1400	R\$ 0,61	R\$ 854,00
266	CONECTOR TERMINAL TUBULAR 25MM - Especificação : Conector tubular 25mm	UNIDADE	400	R\$ 1,53	R\$ 612,00
267	CONECTOR TERMINAL TUBULAR 35MM - Especificação : Conector tubular 35mm	UNIDADE	400	R\$ 1,74	R\$ 696,00
268	CONECTOR TERMINAL TUBULAR 4,0MM - Especificação : Conector tubular 4,0mm.	UNIDADE	1400	R\$ 0,97	R\$ 1.358,00
269	CONECTOR TERMINAL TUBULAR 6,0MM - Especificação : Conector tubular 6,0mm	UNIDADE	1400	R\$ 1,55	R\$ 2.170,00
270	CONECTOR TERMINAL TUBULAR 70MM - Especificação : Conector tubular 70mm	UNIDADE	200	R\$ 2,16	R\$ 432,00
271	CONECTOR TIPO GRAMPO 10MM - 70MM - Especificação : Grampo para aterramento duplo em cobre. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	40	R\$ 17,74	R\$ 709,60
272	CONTATOR TRC1-4011 40A 220VCA 1NA+	UNIDADE	2	R\$ 490,71	R\$ 981,42
273	CONTATOR TRC1-5011 50A 220VCA 1NA+	UNIDADE	2	R\$ 460,74	R\$ 921,48
274	CONTATOR TTRC1-3210 32A 220VCA 1NA	UNIDADE	3	R\$ 305,74	R\$ 917,22
275	CORANTE LÍQUIDO - Especificação : Corante pigmento colorido à base d'água, atóxico, bisnaga de 50ml. Cor a ser escolhida pela administração. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	50	R\$ 7,64	R\$ 382,00
276	CORDA DE POLIPROPILENO/SEDA - 2MM - Especificação : Material: Polipropileno tipo seda (virgem); Espessura: 2mm; Extensão: Aprox. 450 metros/KG; Resistência à tração: 70kgf; Tratamento UV. QUILO	UNIDADE	3	R\$ 361,50	R\$ 1.084,50
277	CORDA DE POLIPROPILENO/SEDA - 4MM - Especificação : Material: Polipropileno tipo seda (virgem); Espessura: Fio 4mm; Extensão: Aprox. 112 metros/KG; Resistência à tração: 209 kgf; Tratamento: Anti-UV. QUILO	UNIDADE	9	R\$ 161,28	R\$ 1.451,52
278	CORDA DE SEDA TRAÇADA 14MM - Especificação : Aproximadamente 10 metros/KG; Espessura: 14mm; Cor: Branco; Carga de Ruptura(kgf): 1340,0. QUILO	UNIDADE	50	R\$ 41,80	R\$ 2.090,00
279	CORDA MULTIFILAMENTO-2,5MM - Especificação : Material: Polipropileno (100% virgem) Diâmetro: 2,5mm; comprimento: aproximadamente 274 metros/KG; Proteção: anti-uv Alta flexibilidade/ Alta resistência a tração/ Flutuação positiva. Corda macia. QUILO	UNIDADE	22	R\$ 86,07	R\$ 1.893,54
280	CORDA POLIPROPILENO - PP 10MM - Especificação : Corda 100% Polipropileno - PP. Espessura: 10 mm - Tamanho: Aproximadamente 20 metros/ kg. QUILO	UNIDADE	53	R\$ 145,60	R\$ 7.716,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

281	CORDA POLIPROPILENO - PP 12MM - Especificação : Corda 100% Polipropileno - PP. Espessura: 12 mm - Tamanho: Aproximadamente 16 metros/ kg. QUILO	UNIDADE	45	R\$ 121,87	R\$ 5.484,15
282	CORDA POLIPROPILENO - PP 16MM - Especificação : Corda 100% Polipropileno - PP. Espessura: 16 mm - Tamanho: Aproximadamente 13 metros/ kg. QUILO	UNIDADE	35	R\$ 191,40	R\$ 6.699,00
283	CORDA POLIPROPILENO - PP 18MM - Especificação : Corda 100% Polipropileno - PP. Espessura: 18 mm - Tamanho: Aproximadamente 6 metros/ kg. QUILO	UNIDADE	103	R\$ 76,98	R\$ 7.928,94
284	CORRENTE ELO CURTO - Especificação : Corrente elo curto 5,0mm- 3/16, galvanizada. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	40	R\$ 18,17	R\$ 726,80
285	CORTADOR PROFISSIONAL PARA PISOS E AZULEJOS - Especificação : Tamanho máximo de piso para corte diagonal 530x530mm. Comprimento máximo de corte: 750mm. Chanfra nas laterais e kit com alça de transporte e pés antiderrapantes	UNIDADE	4	R\$ 314,70	R\$ 1.258,80
286	COTOVELO DE 45° DE 100MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	45	R\$ 13,66	R\$ 614,70
287	COTOVELO DE 45° DE 150MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	15	R\$ 61,73	R\$ 925,95
288	COTOVELO DE 45° DE 40MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	25	R\$ 4,82	R\$ 120,50
289	COTOVELO DE 45° DE 50MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	25	R\$ 4,15	R\$ 103,75
290	COTOVELO DE 45° DE 75MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 10,33	R\$ 206,60
291	COTOVELO DE 90° DE 100MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação. bricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	70	R\$ 10,48	R\$ 733,60
292	COTOVELO DE 90° DE 150MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	15	R\$ 65,22	R\$ 978,30
293	COTOVELO DE 90° DE 40MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação. bricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	45	R\$ 5,24	R\$ 235,80
294	COTOVELO DE 90° DE 50MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação. bricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	50	R\$ 6,20	R\$ 310,00
295	COTOVELO DE 90° DE 75MM ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação. bricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 10,60	R\$ 106,00
296	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 56X34 - Especificação : cuba com bordas lisas para instalação por baixo da bancada e 17 cm de profundidade.	UNIDADE	24	R\$ 305,76	R\$ 7.338,24
297	CUMEEIRA ARTICULADA INFERIOR - Especificação : Para telha de fibrocimento, Tamanho (AxL): 31,5 x 51,1 cm atender a norma NBR 15210 (2013/2014). Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	100	R\$ 25,44	R\$ 2.544,00
298	CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR - Especificação : Para telha de fibrocimento, Tamanho (AxL): 31,5 x 51,1 cm atender a norma NBR 15210 (2013/2014). Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	100	R\$ 25,44	R\$ 2.544,00
299	CUNHA PARA ESPAÇADOR NIVELADOR - Especificação : cunha para espaçador nivelador de piso. Pacote com 50 Unidades.	UNIDADE	650	R\$ 22,43	R\$ 14.579,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

300	CUNHA PARA NIVELAMENTO DE PISO 1MM/1,5MM - Especificação : Cunha para nivelamento de revestimentos em pisos e paredes. Pacote com 50 Unidades.	UNIDADE	230	R\$ 26,63	R\$ 6.124,90
301	CURVA 90° P/ ELETR. 1.1/2" - Especificação : Curva para unir eletrodutos pvc roscáveis em ângulo de 90 graus de 1.1/2"	UNIDADE	160	R\$ 10,05	R\$ 1.608,00
302	CURVA 90° P/ ELETR. 1" - Especificação : Curva para unir eletrodutos pvc roscáveis em ângulo de 90 graus de 1"	UNIDADE	190	R\$ 11,40	R\$ 2.166,00
303	CURVA 90° P/ ELETR. 3/4" - Especificação : Curva para unir eletrodutos em pvc roscáveis em ângulo de 90 graus de 3/4"	UNIDADE	190	R\$ 5,24	R\$ 995,60
304	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM - Especificação : Curva de 90° pvc soldável de 50mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 21,13	R\$ 211,30
305	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 20 MM - Especificação : Curva de 90° soldável de 20mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	UNIDADE	365	R\$ 4,53	R\$ 1.653,45
306	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 25 MM - Especificação : Curva de 90° soldável de 25mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	UNIDADE	395	R\$ 5,51	R\$ 2.176,45
307	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 32 MM - Especificação : Curva de 90° soldável de 32mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	UNIDADE	140	R\$ 11,67	R\$ 1.633,80
308	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 40 MM - Especificação : Curva de 90° soldável de 40mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	UNIDADE	105	R\$ 13,41	R\$ 1.408,05
309	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 50 MM - Especificação : Curva de 90° soldável de 50mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	UNIDADE	125	R\$ 29,69	R\$ 3.711,25
310	CURVA ELÉTRICA COM ROSCA 3/4	UNIDADE	30	R\$ 4,50	R\$ 135,00
311	CURVA ELÉTRICA CURTA 3/4	UNIDADE	30	R\$ 4,50	R\$ 135,00
312	CURVA ELÉTRICA GALVANIZADA 3"	UNIDADE	10	R\$ 244,00	R\$ 2.440,00
313	CURVA LONGA 90" DE 75 MM ESGOTO - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Predias de Água Pluvial, Esgoto e Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC na cor Branca. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 53,05	R\$ 1.061,00
314	CURVA LONGA 90° DE 100 MM ESGOTO - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Predias de Água Pluvial, Esgoto e Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC na cor Branca. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	45	R\$ 51,54	R\$ 2.319,30
315	CURVA LONGA 90° DE 40 MM ESGOTO - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Predias de Água Pluvial, Esgoto e Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC na cor Branca. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	60	R\$ 15,79	R\$ 947,40
316	CURVA LONGA 90° DE 50 MM ESGOTO - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Predias de Água Pluvial, Esgoto e Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC na cor Branca. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	40	R\$ 27,19	R\$ 1.087,60
317	CURVA P/ ESGOTO DE 100 - Especificação : Curva para esgoto, soldável de 100mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	UNIDADE	55	R\$ 49,09	R\$ 2.699,95
318	CURVA P/ ESGOTO DE 50 - Especificação : Curva para esgoto, soldável de 50mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	UNIDADE	70	R\$ 29,33	R\$ 2.053,10
319	CURVA P/ ESGOTO DE 75 - Especificação : Curva para esgoto, soldável de 75mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	UNIDADE	45	R\$ 40,39	R\$ 1.817,55
320	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA - Especificação :	UNIDADE	69	R\$ 29,34	R\$ 2.024,46



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	Desempenadeira madeira 16x27 cm sem espuma. Produto novo de 1ª qualidade.				
321	DESEMPENADEIRA - METÁLICA DENTADA - Especificação : Base em chapa de aço relaminado com cabo de madeira envernizado. Dimensões C x H x L: 260 x 73 x 120mm. Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	54	R\$ 26,58	R\$ 1.435,32
322	DESEMPENADEIRA - PLÁSTICA 150X80MM - Especificação : Espatula plástica indicada para aplicação de massa corrida, cola plástica, adesivo de contato.	UNIDADE	44	R\$ 16,48	R\$ 725,12
323	DESEMPENADEIRA PVC LISA - 15X26CM	UNIDADE	30	R\$ 16,90	R\$ 507,00
324	DESFORCIMETRO MULTIPLICADOR DE TORQUE 1" - Especificação : Desforcimetro multiplicador de torque de 1" polegada em ferro fundido. Acompanha: 01 maleta plástica; 01 soquete sextavado 32mm com encaixe 1"; 01 soquete sextavado 33mm com encaixe 1"; 01 manivela; 01 extensão de 290mm de comprimento com encaixe 1". Material dos soquetes: Aço 1045 (alto carbono); torque de aperto:5.800N.m-590Kgf.m; torque de desaperto 1200 N.m-120Kgf.m. Relação força: 1:60(material de primeira linha).	UNIDADE	2	R\$ 966,67	R\$ 1.933,34
325	DISCO DE CORTE INOX 115X1.0X22 - 23MM	UNIDADE	200	R\$ 9,19	R\$ 1.838,00
326	DISCO DE CORTE INOX 4.1/2X1X7/8	UNIDADE	100	R\$ 4,66	R\$ 466,00
327	DISCO DE CORTE METAL - 4.1/2" - Especificação : Disco de corte para metal tamanho 4.1/2" x 1/25" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	390	R\$ 5,26	R\$ 2.051,40
328	DISCO DE CORTE METAL - 7" X 1/16" X 7/8" - Especificação : Disco de corte para metal tamanho 7" x 1/16" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	100	R\$ 9,20	R\$ 920,00
329	DISCO DE CORTE METAL - 7" X 1/8" X 7/8" - Especificação : Disco de corte para metal tamanho 7" x 1/8" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	100	R\$ 9,76	R\$ 976,00
330	DISCO DE CORTE P/ CONCRETO 110 X 20 X 8 - Especificação : Disco diamantado segmentado 110mm x 20mm x 8mm, para corte de mármore, granito pedras naturais, concreto, telhas, cimento e alvenaria, metais não ferrosos.	UNIDADE	295	R\$ 25,16	R\$ 7.422,20
331	DISCO DE CORTE P/ FERRO 114X1,6X22MM - Especificação : Disco de corte 114mm x 1,6mm x 22mm em óxido de alumínio, carbeto de silício, para corte em aço, ferro e metais não ferrosos e demais metais.	UNIDADE	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
332	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 110X20MM - 24 DENTES - Especificação : Disco de corte para madeira 110mm x 20mm, tipo serra com 24 dentes.	UNIDADE	295	R\$ 27,55	R\$ 8.127,25
333	DISCO DE DESBASTE - 7" X 1/4" X 7/8" - Especificação : Disco de desbaste tamanho 7" x 1/4" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	310	R\$ 18,18	R\$ 5.635,80
334	DISCO DE REBOLO 115MM - Especificação : Disco de desbaste para polir, lixar(concreto, mármore e granito)com diamante sintético de alta resitência que garantem alta produtividade.	UNIDADE	120	R\$ 46,56	R\$ 5.587,20
335	DISCO DE SERRA CIRCULAR 110X20X24 DENTES	UNIDADE	60	R\$ 56,16	R\$ 3.369,60
336	DISCO DE SERRA CIRCULAR - 125MM - Especificação : Disco para serra, segmentado diâmetro disco 125mm. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	80	R\$ 28,59	R\$ 2.287,20
337	DISCO DE SERRA CIRCULAR. - Especificação : Disco para serra circular em aço carbono 115mm X 1,2mm X 22,2mm com 80 furos para corte em madeira.	UNIDADE	60	R\$ 79,99	R\$ 4.799,40
338	DISCO DE SERRA CIRCULAR - Especificação : Disco para serra circular em aço carbono de 185mm 40 furos para corte em madeira. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	140	R\$ 74,68	R\$ 10.455,20
339	DISCO DIAMANTADO - 125MM - Especificação : Disco diamantado segmentado diâmetro de disco 125mm. Produto novo	UNIDADE	95	R\$ 38,79	R\$ 3.685,05



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	e de 1º qualidade.				
340	DISCO DIAMANTADO - 185MM - Especificação : Disco diamantado 185mm. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	45	R\$ 336,33	R\$ 15.134,85
341	DISCO DIAMANTADO DE CORTE. - Especificação : Disco diamantado segmentado 105mm. Furo 20mm.Utilizado em granitos, mármore,produtos cerâmicos, tilolos de construção, pedras em geral.	UNIDADE	235	R\$ 32,70	R\$ 7.684,50
342	DISCO DIAMANTADO FINO - Especificação : Disco diamantado fino para corte de porcelanato- 110mm X 20mm 4.3/8. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	100	R\$ 39,34	R\$ 3.934,00
343	DISCO DIAMANTE TURBO 105MM	UNIDADE	100	R\$ 32,28	R\$ 3.228,00
344	DISCO FLAP - Especificação : Disco flap grão 40-41/2" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	570	R\$ 13,42	R\$ 7.649,40
345	DISCO FLAP GRÃO 60 - 7"X7/8"	UNIDADE	80	R\$ 21,54	R\$ 1.723,20
346	DISCO LIXA BRILHO D'AGUA 100MM - Especificação : Para polimento refrigerado a água em mármore, granito, concreto, granilite, nanoglass, marmoglas e vidro.	UNIDADE	180	R\$ 15,26	R\$ 2.746,80
347	DISCO P/MAQ TURBO 110MMX20MM - Especificação : Disco diamantado segmentado 110mm, para granitos, mármore, cerâmicas, tijolos e pedras em geral.	UNIDADE	250	R\$ 20,79	R\$ 5.197,50
348	DISJUNTOR BIPOLAR 15A - Especificação : Disjuntor bipolar 15A, com selo do INMETRO.	UNIDADE	200	R\$ 24,69	R\$ 4.938,00
349	DISJUNTOR BIPOLAR 20A - Especificação : Disjuntor bipolar 20A, com selo do INMETRO	UNIDADE	90	R\$ 43,13	R\$ 3.881,70
350	DISJUNTOR BIPOLAR 40A - Especificação : Disjuntor bipolar 40A, com selo do INMETRO	UNIDADE	95	R\$ 48,67	R\$ 4.623,65
351	DISJUNTOR BIPOLAR 50A - Especificação : Disjuntor bipolar 50A, com selo do INMETRO	UNIDADE	95	R\$ 45,16	R\$ 4.290,20
352	DISJUNTOR BIPOLAR 60A - Especificação : Disjuntor bipolar 60A, com selo do INMETRO.	UNIDADE	185	R\$ 48,72	R\$ 9.013,20
353	DISJUNTOR BIPOLAR 70A - Especificação : Disjuntor bipolar 70A, com selo do INMETRO.	UNIDADE	75	R\$ 70,64	R\$ 5.298,00
354	DISJUNTOR DE 40AP - BIPOLAR - Especificação : Disjuntor bipolar 40A com selo do INMETRO.	UNIDADE	10	R\$ 43,38	R\$ 433,80
355	DISJUNTOR DIFERENCIAL - Especificação : DR-16A-40A,30mA.	UNIDADE	20	R\$ 101,41	R\$ 2.028,20
356	DISJUNTOR DIN 10A BIPOLAR	UNIDADE	20	R\$ 28,57	R\$ 571,40
357	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A - Especificação : Disjuntor Monopolar 15A, com selo do INMETRO	UNIDADE	150	R\$ 8,87	R\$ 1.330,50
358	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - Especificação : Disjuntor Monopolar 20A, com selo do INMETRO	UNIDADE	140	R\$ 12,24	R\$ 1.713,60
359	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A - Especificação : Tipo DIN	UNIDADE	150	R\$ 13,44	R\$ 2.016,00
360	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A - Especificação : Disjuntor Monopolar 32A, com selo do INMETRO	UNIDADE	105	R\$ 12,61	R\$ 1.324,05
361	DISJUNTOR RX3 - Especificação : DISJUNTOR 10A TRIPOLAR 3000A CURVA C. Corrente nominal In 10 A. Tensão nominal de isolamento máxima Ue 400V. Automático. Termomagnético. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 66,22	R\$ 662,20
362	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - Especificação : Disjuntor tripolar 100A, com selo do INMETRO.	UNIDADE	125	R\$ 186,82	R\$ 23.352,50
363	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - Especificação : Disjuntor tripolar 125A, com selo do INMETRO	UNIDADE	40	R\$ 303,14	R\$ 12.125,60
364	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A - Especificação : Disjuntor tripolar 15A, com tensão de 240V a 400V, com selo do INMETRO	UNIDADE	20	R\$ 59,28	R\$ 1.185,60
365	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A - Especificação : Disjuntor tripolar 20A, com a tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO	UNIDADE	20	R\$ 59,00	R\$ 1.180,00
366	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - Especificação : Disjuntor tripolar 30A, com tensão de 240V a 440V, com selo do	UNIDADE	100	R\$ 67,40	R\$ 6.740,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	INMETRO				
367	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - Especificação : Disjuntor tripolar 40A, com selo do INMETRO.	UNIDADE	120	R\$ 68,87	R\$ 8.264,40
368	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES - Especificação : Disjuntor tripolar 50A, com a tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO.	UNIDADE	130	R\$ 81,02	R\$ 10.532,60
369	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES - Especificação : Disjuntor tripolar 60A, com a tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO	UNIDADE	60	R\$ 82,54	R\$ 4.952,40
370	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A - Especificação : Disjuntor tripolar 70A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO	UNIDADE	35	R\$ 126,41	R\$ 4.424,35
371	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A DIN - Especificação : Disjuntor monopolar 30A, com selo do INMETRO.	UNIDADE	130	R\$ 10,83	R\$ 1.407,90
372	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A DIN - Especificação : Disjuntor monopolar 40A, com selo do INMETRO	UNIDADE	105	R\$ 20,04	R\$ 2.104,20
373	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A DIN - Especificação : Disjuntor monopolar 50A, com selo do INMETRO.	UNIDADE	80	R\$ 19,32	R\$ 1.545,60
374	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - Especificação : DPSs-40KA/440V	UNIDADE	45	R\$ 77,03	R\$ 3.466,35
375	DOBRADIÇA PINO GONZO COM ABA - 1/2" - Especificação : Dobradica com pino, em aço polido, abertura de 360°. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	50	R\$ 3,65	R\$ 182,50
376	DOBRADIÇA - PINO REVERSÍVEL - Especificação : Dobradica 3 X 2 1/2 X 1,7mm Galvanizado Pino Reversive. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	50	R\$ 5,38	R\$ 269,00
377	DOBRADIÇAS PARA PORTAS - Especificação : Dobradica para porta SM com rolamento 3x2.1/2 em aço escovado. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	45	R\$ 20,31	R\$ 913,95
378	DOBRADIÇAS PARA PORTAS(P,M,G) - Especificação : Dobradica para porta 3.1/2", produzidas de acordo com normas europeias de qualidade, com chapa em aço inox 304, que garante uma alta resistência á corrosão e à maresia.Ideal para portas de madeiras ou portas metálicas. 8",10" e 12"	UNIDADE	850	R\$ 5,10	R\$ 4.335,00
379	DOBRADIÇA ZINCADA 850X2.1/2"	UNIDADE	40	R\$ 3,87	R\$ 154,80
380	DUCHA HIGIÊNICA REGISTRO AÇO INOX 1/4 VOLTA - Especificação : Material em aço inox, acabamento cromada, mangueira ducha 140cm, chuveirinho intimo para vaso.	UNIDADE	110	R\$ 108,57	R\$ 11.942,70
381	ELETRODO 68. 81X3. 25MM - Especificação : Eletrodo deposita aço inox, indicado na soldagem de aços de composição desconhecida, utilizado em aços inoxidáveis, aço ao manganês, aços para mola, aços ferramenta, etc. Resistência à oxidação superficial até 1.150°C. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo OK ESAB , igual ou superior. (Embalagem contendo 1kg = 27 unidades de eletrodo)	PACOTE	15	R\$ 250,83	R\$ 3.762,45
382	ELETRODO E7018-1-3,25MMX350MM - Especificação : Eletro E7018 3,25mm x 350mm. Lata com 18 kg.	UNIDADE	5	R\$ 689,94	R\$ 3.449,70
383	ELETRODO REVESTIDO E6013 2,5MM - Especificações: Eletrodo revestido E6013 2,5mm, aço carbono.	QUILO	30	R\$ 27,88	R\$ 836,40
384	ELETRODUTO 1.1/2 - Especificação : Eletroduto antichamas PVC roscável de 1.1/2" x 3 metros.	UNIDADE	130	R\$ 42,10	R\$ 5.473,00
385	ELETRODUTO 1/2" ELETRODUTO ANTICHAMAS PVC ROSCÁVEL DE 1/2" X 3 METROS.	UNIDADE	20	R\$ 12,42	R\$ 248,40
386	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1" - Especificação : Eletroduto antichamas PVC roscável de 1" x 3 metros.	UNIDADE	240	R\$ 29,58	R\$ 7.099,20
387	ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4" - Especificação : Eletroduto antichamas PVC roscável de 3/4" x 3 metros.	UNIDADE	290	R\$ 21,12	R\$ 6.124,80
388	ELO FUSÍVEL 15KV 8K	UNIDADE	40	R\$ 7,79	R\$ 311,60
389	EMENDA PARA FORRO - Especificação : emenda para forro pvc	UNIDADE	300	R\$ 43,17	R\$ 12.951,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

390	ENGATE FLEXÍVEL - 50CM - Especificação : EngatePlástico flexível de 1/2 polegada por 50cm. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	30	R\$ 9,86	R\$ 295,80
391	ENGATE FLEXÍVEL - 60CM - Especificação : ENGATEPLÁSTICO FLEXÍVEL DE 1/2 POLEGADA POR 60CM. PRODUTO NOVO DE 1ª QUALIDADE. -	UNIDADE	30	R\$ 14,50	R\$ 435,00
392	ENXADA COM CABO - Especificação : Com cabo de madeira de 130cm, enxada larga 2,5 libras goivada, em aço carbono pintado, para uso agrícola e construção civil.	UNIDADE	30	R\$ 80,30	R\$ 2.409,00
393	ENXADECO - Especificação : Enxadeco estreito 2,5 com cabo, em aço pintado.	UNIDADE	107	R\$ 57,14	R\$ 6.113,98
394	ESCADA 7 DEGRAUS - Especificação : material: alumínio, altura: 2,15m. Dimensões: 14 x 53 x 215cm	UNIDADE	3	R\$ 460,71	R\$ 1.382,13
395	ESCADA BANQUETA DE ALUMÍNIO - Especificação : Banqueta escada alumínio dobrável reforçada 3 degraus. Altura máxima 1,12 m. Quantidade de banquetas e bancos 1. Peso máximo suportado 150 kg. Largura 39 cm. Peso 2 kg. Peso máximo suportado 150 kg. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Mor, igual ou superior.	UNIDADE	2	R\$ 224,93	R\$ 449,86
396	ESCADA CAVALETE -ESCADA CAVALETE DE ALUMINIO 06 DEGRAUS	UNIDADE	8	R\$ 582,30	R\$ 4.658,40
397	ESCADA DE AÇO 12 DEGRAUS de 3,5 m a 4,0 m	UNIDADE	3	R\$ 484,53	R\$ 1.453,59
398	ESCADA DE ALUMINIO 12 DEGRAUS - Especificação : Escada paralela em alum. com 12 degraus	UNIDADE	7	R\$ 684,50	R\$ 4.791,50
399	ESCADA DE ALUMINIO 16 DEGRAUS - Especificação : Escada em alumínio 16 degraus 2x8, abre e fecha.	UNIDADE	7	R\$ 827,88	R\$ 5.795,16
400	ESCADA DE ALUMINIO COM 8 DEGRAUS - Especificação : Escada paralela em alumínio com 8 degraus.	UNIDADE	12	R\$ 474,79	R\$ 5.697,48
401	ESCADA DE FIBRA 6 METROS - Especificação : 02 lances de 6 metros	UNIDADE	3	R\$ 805,18	R\$ 2.415,54
402	ESCADA DE FIBRA 9 METROS - Especificação : escada de fibra2 lance para eletricitista 9 metros	UNIDADE	4	R\$ 1.598,81	R\$ 6.395,24
403	ESCADA EXTENSIVA ARTICULADA - Especificação : Escada extensiva articulada em alumínio, 2 X 12, Degraus 3,65 X 6,17 Metros prateada. Especificação: Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	2	R\$ 942,36	R\$ 1.884,72
404	ESCOVA DE AÇO - 4 FILEIRAS - Especificação : Escova de aço 4 fileiras com cabo de madeira. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	25	R\$ 10,28	R\$ 257,00
405	ESMERILHADEIRA ANGULAR PROFISSIONAL - Especificação : Esmerilhadeira profissional, com no mínimo 710 watts de potência, Capa de proteção de 4 1/2" / 115 milímetros, com Chave de aperto, porca de apoio, porca de aperto, Capa protetora, punho auxiliar, manual.	UNIDADE	6	R\$ 624,91	R\$ 3.749,46
406	ESMERIO - Especificação : Motoesmeril De Bancada, ferramenta utilizada para afiar ferramentas. Acompanha visor de proteção tampas de segurança flanges e porcas do rebolo furo para fixação sapatas de borracha interruptor de acionamento eletromagnético, base de apoio da peça rebolo. Potência: 360W Tensão: 127V Frequência: 60 Hz. Rotação: 3.450 rpm Rebolo indicado: 152mm x 15,9 mm x 12,7 mm(6" x 5/8" x 1/2").	UNIDADE	16	R\$ 607,65	R\$ 9.722,40
407	ESPAÇADOR NIVELADOR - Especificação : espaçador nivelador de piso 1,5, 2,0, 3,0. Com 50 unidades	UNIDADE	3200	R\$ 12,51	R\$ 40.032,00
408	ESPAÇAMENTO NIVELADOR 1MM/1,5MM - Especificação : Espaçamento de nivelção de revestimentos de piso e paredes. com 50 unidades	UNIDADE	350	R\$ 15,91	R\$ 5.568,50
409	ESPÁTULA CHATA 20" ESPÁTULA RÍGIDA FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, COM CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO REFORÇADO(POLIPROPILENO).LARGURA DA LÂMINA:20CM. UTILIZADA NA RASPAGEM DE TINTA,CIMENTO E OUTROS RESÍDUOS. USA TAMBÉM	UNIDADE	4	R\$ 118,00	R\$ 472,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	NA APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA. -				
410	ESPÁTULA Nº10CM - Especificação : Espátula rígida fabricada em aço carbono de alta qualidade, com cabo ergonômico em plástico reforçado(polipropileno).Largura da lâmina:10cm. Utilizada na raspagem de tinta,cimento e outros resíduos. Usa também na aplicação de massa corrida.	UNIDADE	35	R\$ 12,98	R\$ 454,30
411	ESPÁTULA Nº8 - Especificação : Espátula rígida fabricada em aço carbono de alta qualidade, com cabo ergonômico em plástico reforçado(polipropileno).Largura da lâmina:8cm.Utilizada na raspagem de tinta,cimento e outros resíduos. Usa também na aplicação de massa corrida.	UNIDADE	30	R\$ 10,32	R\$ 309,60
412	ESPUMA PEDREIRO 22 X 13 - Especificação : Espuma em bloco para serviços de acabamento em massa fina e reboco e umedecimento de superfícies para aplicação de argamassas.	UNIDADE	180	R\$ 7,98	R\$ 1.436,40
413	ESQUADRO - Especificação : Esquadro de 20" com cabo de alumínio e lâmina de aço carbono. Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	12	R\$ 36,27	R\$ 435,24
414	EXTENSÃO MÚLTIPLA 3 TOMADAS - Especificação : Extensão múltipla 3 tomadas 2P+T 10 A 250 V, 5 metros de comprimento. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 44,70	R\$ 447,00
415	ESTICADOR HIDRÁULICO - Especificação : Esticador hidráulico de 6 toneladas. Curso de pistão: 105mm. Contendo: 01 bomba hidráulica; 01 tubo de 695mm; 01 tubo 500mm; 01 tubo 300mm; 02 tubo 100mm; 01 luva de 300mm; 01 luva de 200mm; 01 conexão; 02 base reta; 01 pistão hidráulico comprimento. (mín/máx):320/430mm; 01 mangueira de pressão. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	1	R\$ 1.426,06	R\$ 1.426,06
416	ESTRIBO MADEIRAMENTO 2X3/16 - Especificação : estribo 2x3/16 madeiramento telhado	UNIDADE	200	R\$ 38,63	R\$ 7.726,00
417	EXAUSTOR 40 CM Diâmetro nominal: 40 cm Tensão: 127 V ou 220 V (conforme modelo) Produto novo, de 1ª qualidade, com ótima vazão de ar e baixo consumo	UNIDADE	4	R\$ 532,33	R\$ 2.129,32
418	EXTENSÃO ELÉTRICA 20A REFORÇADA 10 METROS - Especificação : Pp 2x2,5mm 4 tomada	UNIDADE	35	R\$ 50,98	R\$ 1.784,30
419	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 03 ENTRADAS - Especificação : Extensão elétrica com 3 metros de comprimento cabo Pp 2x2,5mm achatado, 3 tomada 2p+t, 20A	UNIDADE	65	R\$ 43,01	R\$ 2.795,65
420	EXTENSOR TELESCÓPIO DE ALUMINIO - 5 METROS - Especificação : Cabo extensor regulável até 5 metros em alumínio. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Tgre, igual ou superior.	UNIDADE	8	R\$ 287,86	R\$ 2.302,88
421	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO CARBONO 18" C/ FIO - Especificação : Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico,cabo em polipropileno.Dimensão:26x105x607mm e Espessura:2 mm. Peso:345g	UNIDADE	44	R\$ 44,08	R\$ 1.939,52
422	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO CARBONO 21" C/ FIO - Especificação : Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, lâmina em aço carbono, cabo em madeira. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	5	R\$ 77,88	R\$ 389,40
423	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO INOX 16" C/ FIO - Especificação : Com punho em madeira e lâmina em aço inox. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	30	R\$ 56,92	R\$ 1.707,60
424	FECHADURA BANHEIRO - Especificação : fechadura interna para banheiro	UNIDADE	220	R\$ 61,81	R\$ 13.598,20
425	FECHADURA BLINDADA PARA PORTA - Especificação : Com quatro pontos de travamento.	UNIDADE	35	R\$ 156,36	R\$ 5.472,60
426	FECHADURA DE SOBREPOR 231 - Especificação : Fechadura de sobrepor 231 para portão cor preto, Tipo de trinco Lingueta	UNIDADE	36	R\$ 102,96	R\$ 3.706,56



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	Reversível, Direção da fechadura Direita/Esquerda, Quantidade de chaves 2 . Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Soprano, igual ou superior.				
427	FECHADURA PARA PORTA - Especificação : Fechadura aço inox, maquina 40mm externa c/cilindro monobloco, maçaneta alavanca 540, espelho retangular, contratesta, parafusos.	UNIDADE	368	R\$ 71,87	R\$ 26.448,16
428	FECHADURA PARA PORTÃO 701/100 - Especificação : Fechadura para portão 701/100.	UNIDADE	10	R\$ 93,71	R\$ 937,10
429	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER - Especificação : Fechadura para porta de correr em metal.	UNIDADE	20	R\$ 55,96	R\$ 1.119,20
430	FERROLHO 2.1/2" - Especificação : Reforçado, galvanizado	UNIDADE	162	R\$ 8,36	R\$ 1.354,32
431	FERROLHO 3.1/2"	UNIDADE	20	R\$ 19,56	R\$ 391,20
432	FERROLHO DE 1/2"	UNIDADE	20	R\$ 7,78	R\$ 155,60
433	FERROLHO PARA ESQUADRIA DE PORTA DE ALUMINIO 50MM	UNIDADE	20	R\$ 16,95	R\$ 339,00
434	FERROLHO PORTA CADEADO 52X0,6CM	UNIDADE	20	R\$ 17,35	R\$ 347,00
435	FERROLHO TRINCO - Especificação : Ferrolho trinco fechadura para portão, com porta Cadeado Tamanho 3/8x5. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 14,04	R\$ 280,80
436	FILTRO DE LINHA C/4 TOMADAS - Especificação : Filtro de linha com 04 (quatro)tomadas 2p+T 20A, padrão NBR14136, comprimento do cabo aproximadamnete 1,30 metros. Tensão / Potência: 127/1270W e 220V/2200W Corrente Máxima: 10A. Chave: Disjuntor Rearmável 10A com indicador luminoso de funcionamento. Proteção: Sobretensão e Atenua surtos de tensão provenientes de raios e anomalias da rede elétrica, até 125 joules (10/1000µs) de energia. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	130	R\$ 51,15	R\$ 6.649,50
437	FIO DE CORTE PARA ROÇADEIRA - Especificação : Fio de corte para roçadeira,em Nylon Redondo Vermelho ou outra cor - 2,7 MM. X 512 Metros. Diâmetro: 2,70 mm x 512 m Ideal para Roçadeiras: FS 120 FS 160 FS 220 FS 290 FS 300 FS 350 FS 380 FS 460. Rolo com 512 metros.	UNIDADE	53	R\$ 479,24	R\$ 25.399,72
438	FIO PARALELO TORCIDO - Especificação : Fio elétrico paralelo torcido, composto termoplástico à base de PVC flexível,temperatura máxima de operação no condutor de 70C em serviço contínuo,100C em sobrecarga e 160C em curto circuito.Norma aplicável:NBR 13249-Cabos e Cordões flexíveis para tensões até 750V.	METRO	900	R\$ 6,47	R\$ 5.823,00
439	FITA CREPE LARGA - Especificação : Fita de papel crepado tratado com adesivo á base de resina e borracha. 48mmx50m. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	140	R\$ 17,04	R\$ 2.385,60
440	FITA CREPE - MÉDIA - Especificação : Fita de papel crepado tratado com adesivo á base de resina e borracha.24mmx50m. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	255	R\$ 10,18	R\$ 2.595,90
441	FITA DE ALTA FUSÃO - Especificação : Fita elétrica profissional, classe A de auto fusão, antichama 19mm X 10 Mt, temperatura máxima suportada 105 °C. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Scotch 3M igual ou superior.	UNIDADE	40	R\$ 51,25	R\$ 2.050,00
442	FITA ISOLANTE 19MMX20M - Especificação : material PVC, cor preta, reduz a vulnerabilidade, classe de tensão 750V, resistente a raios ultravioleta, atende as normas NBR 5410 e NBR 7034.	UNIDADE	550	R\$ 14,12	R\$ 7.766,00
443	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO - Especificação : Fita isolante uso profissional de de Auta Fusão, isolamento primária de fios, cabos, emendas, terminais e terminações com classe de tensão de até 69.000V. 19MMX10MT.	UNIDADE	300	R\$ 31,00	R\$ 9.300,00
444	FITA ZEBRADA - Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Fita Zebrada para Isolamento 70mm x 200m. Unidade	UNIDADE	150	R\$ 16,88	R\$ 2.532,00
445	FLANGE DE FERRO CEGO 4" - Especificação : Utilizada para fechamento de linhas e seções flangeadas, pode ser empregada	UNIDADE	10	R\$ 228,33	R\$ 2.283,30



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	em diversas condições de temperatura e pressão. Caso ocorra golpes de aríete, é recomendado utilizar caps em seu lugar.				
446	FLANGE DE FERRO CEGO 6" - Especificação : Utilizada para fechamento de linhas e seções flangeadas, pode ser empregada em diversas condições de temperatura e pressão. Caso ocorra golpes de aríete, é recomendado utilizar caps em seu lugar.	UNIDADE	10	R\$ 423,00	R\$ 4.230,00
447	FLANGE DE PVC 25MM - Especificação : Flange 25mm de PVC, para caixa d'água, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	80	R\$ 18,75	R\$ 1.500,00
448	FLANGE DE PVC 32MM - Especificação : Flange 32mm de PVC para caixa d'água, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	40	R\$ 23,08	R\$ 923,20
449	FLANGE DE PVC 50MM - Especificação : Flange 50mm de PVC para caixa d'água, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 40,03	R\$ 800,60
450	FOICE ROÇADEIRA S/ CABO - Especificação : foice em aço carbono com pintura eletrostática a pó, lâmina é usinada com olho de 32mm de diâmetro. Sem cabo. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	30	R\$ 36,14	R\$ 1.084,20
451	FORCADO - Especificação : Possui 4 dentes soldados com acabamento pintado, proporcionando maior resistência à oxidação/ Massa aproximada (peso)0.738 kg/ Material (tipo/composição) Aço/ Modelo do forcado Reto/ Nº de dentes 4/ Bitola dos dentes 5/16"/ Comprimento do garfo (mm) 280,0 mm/ Largura do garfo (mm)170,0 mm/ Com cabo em Madeira - 74,0 cm, tipo y com empunhadura ergonômica.	UNIDADE	15	R\$ 79,36	R\$ 1.190,40
452	FORMÃO 5/8 Formão 5/8" (15,8 mm), com lâmina em aço temperado e cabo ergonômico em madeira ou polímero resistente. Indicado para corte, entalhe e acabamento em madeira. Produto novo, de alta durabilidade e ideal para uso profissional.	UNIDADE	12	R\$ 34,36	R\$ 412,32
453	FORRO DE PVC FOSCO - ESPECIFICAÇÃO : FORRO EM PVC E UM PRODUTO LEVE, PRÁTICO,ECONÔMICO DE FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. Dimensão da régua: 200 mm x 8 mm.VENDIDO EM METRO QUADRADO	METRO	3500	R\$ 34,20	R\$ 119.700,00
454	FORRO PVC BRILHOSO ESPECIFICAÇÃO : FORRO EM PVC E UM PRODUTO LEVE, PRÁTICO,ECONÔMICO DE FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. Dimensão da régua: 200 mm x 8 mm.VENDIDO EM METRO QUADRADO	METRO	1200	R\$ 33,91	R\$ 40.692,00
455	FORRO PVC - MÁRMORIZADO - Especificação : Forro em PVC com Revestimento Vinílico Decorado - REVID. Cores:Calacatta Nacre, sem relevo, Desenho: Endless Built (Desenho que promove a sensação de longos perfis e um visual natural com peças diferentes umas das outras Forro de PVC Normatizado: com laudo, NBR 14285 Tratamento: Ultra Violeta UV- tamanho 10 mm de espessura x 25 cm de largura. Produto novo de 1ª qualidade	METRO	250	R\$ 38,21	R\$ 9.552,50
456	FUNDO REPARADOR DE PAREDES 15L - Especificação : Uniformiza absorção,sela e aumenta coesão de superfícies.Emulsão acrílica.Desenvolvido conforme norma NBR 11702 tipo 4.1.2.5 da ABNT	UNIDADE	90	R\$ 147,93	R\$ 13.313,70
457	FURADEIRA DE BANCADA - Especificação : Furadeira de bancada com mandril 5/8 500M 220v.	UNIDADE	1	R\$ 3.229,27	R\$ 3.229,27
458	FURADEIRA DE IMPACTO 550W 127V - Especificação : Tipo Bosh, igual ou superior. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	6	R\$ 553,40	R\$ 3.320,40
459	FURADEIRA ELETRICA 1/2 - Especificação : Furadeira elétrica profissional, potencia do motor 650wts, com mandril 1/2" 127v.	UNIDADE	10	R\$ 562,50	R\$ 5.625,00
460	GARFO GAIOLA 23CM - Especificação : Garfo gaiola para rolo de pintura de 23cm. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	35	R\$ 8,58	R\$ 300,30
461	GARFO PARA COLETA DE LIXO - Especificação : Com cabo de madeira de 2 metros.	UNIDADE	26	R\$ 90,37	R\$ 2.349,62



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

462	GIRICA PARA CONSTRUÇÃO - Especificação : Corpo em aço, com pneu e rodas em aço Capacidade máxima em volume 400 litros Capacidade máxima em peso: 400kg. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	1	R\$ 1.016,86	R\$ 1.016,86
463	GLOBO DE VIDRO LEITOSO BOCA 15 - Especificação : Materiais da base Vidro, globo vidro leitoso 15x28	UNIDADE	40	R\$ 48,79	R\$ 1.951,60
464	GRAMPO 1/2" - Especificação : Grampo tipo clip para cabo de aço de 1/2". Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	40	R\$ 6,88	R\$ 275,20
465	GRAMPO FIXA FIO PCT - Especificação : Grampo para fixar fios em polietileno neutro de alta densidade, 14/16, com dois pregos galvanizados, cor neutra, para fixar fio elétrico. Com dois orifícios para colocação de pregos de aço galvanizado. cartela contendo 25 unidades.	UNIDADE	625	R\$ 8,09	R\$ 5.056,25
466	GRAMPO PARA CERCA - Especificação : O Grampo dura mais porque têm zincagem pesada. Isso impede o desgaste excessivo do arame no ponto de fixação no mourão.	UNIDADE	40	R\$ 25,65	R\$ 1.026,00
467	GUINCHO HIDRÁULICO - 2 TONELADAS	UNIDADE	1	R\$ 5.124,93	R\$ 5.124,93
468	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 2,40MMX3/8	UNIDADE	20	R\$ 51,49	R\$ 1.029,80
469	HASTE PARA CONCERTINA - Especificação : Hastes em aço galvanizado para fixação de Concertina de 45cm de diâmetro. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	80	R\$ 21,29	R\$ 1.703,20
470	HASTE TERRA 1,20M X 1/2" COBREADA - Especificação : 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).	UNIDADE	240	R\$ 36,24	R\$ 8.697,60
471	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES C/ PLACA - Especificação : Interruptor duplo simples com placa, bivolt, produzido em plástico ABS	UNIDADE	295	R\$ 14,13	R\$ 4.168,35
472	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P - Especificação : Interruptor simples mais tomada 2 polos mais terra c/p, bivolt, produzido em plástico ABS	UNIDADE	461	R\$ 25,58	R\$ 11.792,38
473	INTERRUPTOR SIMPLES C/ PLACA - Especificação : Interruptor simples com placa, bivolt, produzido em plástico ABS. Para caixa 4x2	UNIDADE	545	R\$ 11,97	R\$ 6.523,65
474	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOSTO REDONDO - Especificação : interruptor Sobrepor 1 Tecla Simples Redondo.	UNIDADE	345	R\$ 6,77	R\$ 2.335,65
475	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P - Especificação : Interruptor simples mais tomada 2 polos mais terra c/p, bivolt, produzido em plástico ABS	UNIDADE	540	R\$ 19,61	R\$ 10.589,40
476	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES C/ PLACA - Especificação : Interruptor triplo simples com placa, bivolt, produzido em plástico ABS. 3 teclas p/ caixa 4x2	UNIDADE	480	R\$ 27,01	R\$ 12.964,80
477	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTÃO - Especificação : Isolador pimentão fabricado em porcelana tipo olhal com parafuso central galvanizado	UNIDADE	270	R\$ 10,16	R\$ 2.743,20
478	ISOLADOR ROLDANA 72X72MM Fabricado em material isolante de alta resistência mecânica e elétrica, medindo 72 x 72 mm, próprio para sustentação e isolamento de condutores em instalações elétricas aéreas ou de baixa tensão.	UNIDADE	250	R\$ 12,76	R\$ 3.190,00
479	ISOPOR PARA LAJE EPS (EPS – Poliestireno Expandido), utilizado como enchimento de lajes treliçadas, proporcionando redução de peso estrutural, melhor isolamento térmico e facilidade de montagem. Produzido em EPS de alta densidade - 33 cm (largura) x 12 cm (altura) x 1,00 m (comprimento)	UNIDADE	200	R\$ 44,07	R\$ 8.814,00
480	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM - Especificação : Joelho 20mm de PVC soldável de 90°, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	369	R\$ 1,00	R\$ 369,00
481	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM - Especificação : Joelho 25mm de PVC soldável de 90°, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	360	R\$ 1,54	R\$ 554,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

482	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM - Especificação : Joelho 32mm de PVC soldável de 90°, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	80	R\$ 4,96	R\$ 396,80
483	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 40MM - Especificação : Joelho 90° JS soldável 40mm	UNIDADE	60	R\$ 6,33	R\$ 379,80
484	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 50MM - Especificação : Joelho 90° JS soldável 50mm	UNIDADE	70	R\$ 7,59	R\$ 531,30
485	JOELHO LR 100MM - Especificação : Liso com rosca, em pvc	UNIDADE	80	R\$ 10,27	R\$ 821,60
486	JOELHO P/ ESGOTO DE 100 - Especificação : Joelho p/ esgoto 100mm.	UNIDADE	129	R\$ 9,43	R\$ 1.216,47
487	JOELHO P/ ESGOTO DE 50 - Especificação : Joelho de esgoto p/ 50mm.	UNIDADE	178	R\$ 4,93	R\$ 877,54
488	JOELHO RL DE 20 P/ 1/2	UNIDADE	20	R\$ 4,37	R\$ 87,40
489	JOELHO RL DE 25 P/ 1/2 - Especificação : Joelho LR 25x1/2	UNIDADE	250	R\$ 6,22	R\$ 1.555,00
490	JOGO DE CHAVE ALLEN 1/16"-1/2" - Especificação : com 12 peças tamanhos: 1/16"; 5/64"; 3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2". Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	4	R\$ 64,70	R\$ 258,80
491	JOGO DE CHAVE ALLEN 8MM-20MM - Especificação : com 13 peças, tamanhos: 8,0mm/ 9,0mm/ 10,0mm/ 11,0mm/ 12,0mm/ 13,0mm/ 14,0mm/ 15,0mm/ / 16,0mm/ 17,0mm/ 18,0mm/ 19,0mm/ 20,0mm.	KIT	6	R\$ 138,34	R\$ 830,04
492	JOGO DE CHAVE CANHÃO DE 5MM-10MM - Especificação : com 13 peças, tamanhos: 5,0mm/ 6,0mm/ 7,0mm/ 8,0mm/ 9,0mm/ 10,0mm.	KIT	4	R\$ 257,64	R\$ 1.030,56
493	JOGO DE CHAVE COMBINADA 8MM-32MM - Especificação : Jogo de chave combinada 8-32mm totalizando 25 chaves, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.	KIT	4	R\$ 408,92	R\$ 1.635,68
494	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 36MM-65MM - Especificação : Jogo de chave combinada 36 à 65mm totalizando, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.	KIT	1	R\$ 2.507,40	R\$ 2.507,40
495	JOGO DE CHAVE COMBINADA - Especificação : Jogo de chave combinada 6 a 22mm totalizando 17 chaves, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.	KIT	3	R\$ 455,33	R\$ 1.365,99
496	JOGO DE CHAVE DE BIELA - Especificação : com 12 peças, tamanhos: 8,0mm/ 9,0mm/ 10,0mm/ 11,0mm/ 12,0mm/ 13,0mm/ 14,0mm/ 15,0mm/ / 16,0mm/ 17,0mm/ 18,0mm/ 19,0mm.	KIT	4	R\$ 354,42	R\$ 1.417,68
497	JOGO DE CHAVE DE FENDA - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	4	R\$ 121,98	R\$ 487,92
498	JOGO DE CHAVE ESTRIADA DE 8-32MM - Especificação : Jogo de chave estriada 8-32mm totalizando 25 chaves, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.	KIT	4	R\$ 769,24	R\$ 3.076,96
499	JOGO DE CHAVE "L" - Especificação : com 12 peças de 08mm a 20mm.	KIT	2	R\$ 372,01	R\$ 744,02
500	JOGO DE CHAVE MEIA LUA 8MM-19MM - Especificação : Jogo de chave meia lua 8 a 19mm totalizando 17 chaves, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.	KIT	4	R\$ 429,64	R\$ 1.718,56
501	JOGO DE CHAVE PHILIPS - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	4	R\$ 136,46	R\$ 545,84
502	JOGO DE CHAVE SOQUETE 1" - Especificação : Jogo de chave soquete 1". Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	1	R\$ 1.954,20	R\$ 1.954,20
503	JOGO DE CHAVE SOQUETE - Especificação : Jogo de chave soquete. Material: Aço cromo-vanádio. Itens Inclusos: Soquetes 3/8" sextavados 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm; Soquetes para vela 3/8" 16, 21 mm; Catraca reversível 3/8"; Extensões 3/8' 75, 150 mm; Cabo T 3/8"; Junta universal 3/8"; Adaptador 3/8"x 1/4".	KIT	4	R\$ 430,33	R\$ 1.721,32
504	JOGO DE CHAVE SOQUETE INDIVIDUAL - Especificação : Kit de chave soquete individual 41mm à 65mm, totalizando 24 chaves soquetes. Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	2	R\$ 1.381,67	R\$ 2.763,34



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-ACU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

505	JOGO DE CHAVE SOQUETE INVIDUAL 1" 36MM-65MM - Especificação : Jogo de chave soquete individual 1" de 36mm à 65mm. Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	1	R\$ 4.286,43	R\$ 4.286,43
506	JOGO DE CHAVE TORK - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	4	R\$ 66,77	R\$ 267,08
507	JOGO DE SOQUETE 1/2" - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	2	R\$ 527,87	R\$ 1.055,74
508	JOGO DE SOQUETE 3/4" - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	2	R\$ 838,28	R\$ 1.676,56
509	JUNÇÃO SIMPLES 100MMX100MM- ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	110	R\$ 28,99	R\$ 3.188,90
510	JUNÇÃO SIMPLES 150MMX100MM- ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	70	R\$ 63,47	R\$ 4.442,90
511	JUNÇÃO SIMPLES 40MMX40MM- ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	45	R\$ 6,49	R\$ 292,05
512	JUNÇÃO SIMPLES 50MMX50MM- ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	55	R\$ 9,89	R\$ 543,95
513	JUNÇÃO SIMPLES 75MMX75MM- ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	10	R\$ 22,57	R\$ 225,70
514	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA PISO 1.7X3MM 2M - Especificação : Junta de dilatação 1.7x3mm 2m, em poliestireno cristal de alto impacto	UNIDADE	1150	R\$ 6,60	R\$ 7.590,00
515	KIT BOMBA DE ABASTECIMENTO - 40 LITROS/MINUTO - Especificação : Kit bomba de abastecimetro para óleo diesel 12V. Fluxo de 40 Litros/minuto. Produto novo de 1ª qualdiade. Tipo Bremen 8830, igual ou superior.	KIT	1	R\$ 2.538,18	R\$ 2.538,18
516	KIT FORMÃO - Especificação : Foemões chanfrados, de bancada, forjados no excepcional aço, em 6 tamanhos: 6,8,12,16,20 e 25 mm.	KIT	8	R\$ 131,18	R\$ 1.049,44
517	KIT JARDIM EM AÇO - Especificação : As ferramentas são fabricadas em aço carbono especial de alta qualidade. Os cabos destas ferramentas, além de possuírem ótima resistência, são produzidos com madeira de origem renovável. Contém 3 peças: 1 pazinha larga, 1 pazinha estreita e 1 ancinho 3 dentes	KIT	8	R\$ 55,47	R\$ 443,76
518	KIT PODADOR - Especificação : Kit composto por: 01 podador + 01 cabo extensível de 3 metros + 01 serrote de jardim. Produto novo e de 1º qualidade.	KIT	6	R\$ 448,92	R\$ 2.693,52
519	KIT REGULADOR DE GÁS - Especificação : Kit contendo 01 Regulador Registro De Gás + 01 Mangueira de no minimo 80cm + 02 Abraçadeiras. Produto novo de 1º qualidade.	KIT	30	R\$ 71,35	R\$ 2.140,50
520	KIT REPARO P/ DESCARGA SIMPLES - Kit de reparo para válvula de descarga simples, composto por vedantes, anéis de borracha, reparo do acionamento, mola e componentes internos necessários para restabelecer o funcionamento da válvula hidráulica. Indicado para manutenção de válvulas de descarga de parede (tipo Hydra ou similares). Produto novo, padrão universal, compatível com modelos convencionais de descarga simples.	KIT	43	R\$ 116,04	R\$ 4.989,72



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

521	KIT REPARO UNIVERSAL DE VASO ACOPLADO - Especificação : Kit contendo: mecanismo de entrada, mecanismo de saída, acionador botão superior, bolsa de vedação, jogo de fixação. Rosca de entrada: 1/2". Rosca da Saída: 2". Possui válvula antirretorno. Conforme Norma: NBR 15491. Produto novo de 1ª qualidade.	KIT	211	R\$ 122,61	R\$ 25.870,71
522	LAMINA 2 FACAS P/ ROÇADEIRA - Especificação : Lâmina de corte para roçadeira, com 2 pontas, espessura: 2,00mm; diâmetro do furo 20mm; diâmetro de corte 330-350mm. Material: aço cromo vanádio.	UNIDADE	135	R\$ 32,68	R\$ 4.411,80
523	LÂMPADA BULBO 50W - Especificação : Lâmpada de led tipo super bulbo, alta potência 50w branco frio, bivolt 110V/220V. Tipo AVANT, ELGIN, igual ou superior	UNIDADE	150	R\$ 52,44	R\$ 7.866,00
524	LÂMPADA DE LED 15W - Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	60	R\$ 18,66	R\$ 1.119,60
525	LAMPADA DE LED 20W - Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	860	R\$ 20,50	R\$ 17.630,00
526	LÂMPADA DE LED 25W - Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	120	R\$ 37,28	R\$ 4.473,60
527	LÂMPADA DE LED 30W - Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	890	R\$ 26,59	R\$ 23.665,10
528	LAMPADA DE LED 40W - Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v; cor: branco-frio; soquete e27. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	260	R\$ 44,53	R\$ 11.577,80
529	LÂMPADA DE LED 50W - Especificação : Lâmpada tipo bulbo 50W, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	480	R\$ 43,98	R\$ 21.110,40
530	LÂMPADA DE LED 60 W - Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	795	R\$ 55,24	R\$ 43.915,80
531	LÂMPADA ELET. FLORESCENTE 20W 127V - Especificação : Florescente 20W 127V	UNIDADE	290	R\$ 18,94	R\$ 5.492,60
532	LÂMPADA LED BULB 40W BIV 6500K - Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio soquete e27. Produto novo de 1º qualidade	UNIDADE	1240	R\$ 44,03	R\$ 54.597,20
533	LÁPIS PARA CARPINTEIRO - Especificação : Fabricado em madeira de alta qualidade; Ideal para carpinteiros e marceneiros; Cor:grafite; Dimensões do produto (compr.x larg.xalt.):180x17x10mm	UNIDADE	280	R\$ 3,00	R\$ 840,00
534	LENTE Nº12 PARA MÁSCARA DE SOLDA - Especificação : Lente em vidro retangular para máscara. Preto escurecimento nº12. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	24	R\$ 4,64	R\$ 111,36
535	LIMA CHATA - Especificação : Largura:17,5mm;espessura:3,2mm; medida:8".Indicada para afiar enxadas, facões,foices e outras ferramentas agrícolas.	UNIDADE	272	R\$ 19,34	R\$ 5.260,48
536	LIMA PARA MOTOSSERRA - 8"X7/32" - Especificação : Lima redonda 7/32x8 em aço. Caixa com 6 unidades Tipo Pferd Cavalinho, igual ou superior.	UNIDADE	240	R\$ 10,69	R\$ 2.565,60
537	LINHA PEDREIRO 100MT - Especificação : Linha para pedreiro, lisa 0,8mm x 100 metros.	UNIDADE	90	R\$ 12,61	R\$ 1.134,90
538	LIQUIBRILHO 18 LITROS - Especificação : Indicado para regular o brilho de tintas látex vinilica.	UNIDADE	140	R\$ 330,67	R\$ 46.293,80
539	LIXA 120 D'AGUA 225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	PACOTE	6	R\$ 162,17	R\$ 973,02
540	LIXA D'ÁGUA GRÃO 100 :225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	1	R\$ 151,62	R\$ 151,62
541	LIXA D'ÁGUA GRÃO 80 :225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	7	R\$ 164,30	R\$ 1.150,10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

542	LIXA PARA FERRO 100 - Especificação : Lixa para ferro, folha grão:100. Embalagem com 50 unidades LIXA PARA FERRO, FOLHA GRÃO:100. ESPECIFICAÇÃO : INDICADA PARA LIXAMENTOS DE METAIS EM GERAL, FERRO, PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES, PINTURAS VELHAS, ENTRE OUTROS. PODE SER APLICADA TANTO EM LIXAMENTO MANUAL QUANTO COM MÁQUINAS VIBRATÓRIAS. POSSUI COSTADO DE PANO QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA GRÃO: G 100 TIPO DE GRÃO ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO TIPO DE COSTADO: BASE DE PANO. DIMENSÃO: 225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	530	R\$ 88,25	R\$ 46.772,50
543	LIXA PARA FERRO 40 - Especificação : Lixa para ferro, folha grão:40. :225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	20	R\$ 199,25	R\$ 3.985,00
544	LIXA PARA FERRO 80 - ESPECIFICAÇÃO : INDICADA PARA LIXAMENTOS DE METAIS EM GERAL, FERRO, PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES, PINTURAS VELHAS, ENTRE OUTROS. PODE SER APLICADA TANTO EM LIXAMENTO MANUAL QUANTO COM MÁQUINAS VIBRATÓRIAS. POSSUI COSTADO DE PANO QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA GRÃO: G 80 TIPO DE GRÃO ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO TIPO DE COSTADO: BASE DE PANO. DIMENSÃO: 225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	580	R\$ 195,60	R\$ 113.448,00
545	LIXA PARA MASSA 120 - Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P120 Red Wood. Grão: P120. Embalagem com 50 unidades :225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	190	R\$ 69,75	R\$ 13.252,50
546	LIXA PARA MASSA 150 - Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P150 Red Wood. Grão: P150. Embalagem com 50 unidades 225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	60	R\$ 87,00	R\$ 5.220,00
547	LIXA PARA MASSA 50 - Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P50 Red Wood. Grão: P50. Embalagem com 50 unidades. 225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	40	R\$ 91,40	R\$ 3.656,00
548	LIXA PARA MASSA 60 - Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P60 Red Wood. Grão: P60. Embalagem com 50 unidades 225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	10	R\$ 71,80	R\$ 718,00
549	LIXA PARA MASSA 80 - Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P80 Red Wood. Grão: P80. Embalagem com 50 unidades 225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	334	R\$ 95,80	R\$ 31.997,20
550	LIXA PARA MASSA Nº 100 - Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P100 Red Wood. Grão: P100 :225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	100	R\$ 75,88	R\$ 7.588,00
551	LIXA PARA MASSA Nº 220 - Especificação : Para massa e madeira 225MM X 275MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES -	PACOTE	130	R\$ 68,17	R\$ 8.862,10
552	LONA DUPLA FACE 6 METROS DE LARGURA - Especificação : Lona preta e branca dupla face, 200 Micras, 6 metros de largura. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	150	R\$ 18,68	R\$ 2.802,00
553	LONA IMPERMEÁVEL 3X2 - Especificação : Lona parateada e Preta, 300 Micras, 100 % Impermeável, anti-mofo, com Proteção Contra Raios UV com Ilhós a cada metro. Dimensões: 3x2 Mts. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Cikala igual ou superior.	UNIDADE	20	R\$ 54,18	R\$ 1.083,60
554	LONA LEVE PRETA 5X10 - Especificação : Em matéria prima totalente reciclada.	UNIDADE	25	R\$ 447,36	R\$ 11.184,00
555	LONA PRETA 6MT DE LARGURA - Especificação : Em matéria prima totalmente reciclada.	UNIDADE	300	R\$ 13,16	R\$ 3.948,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

556	LUMINÁRIA ESPETO HUMMER - Especificação : Luminária de Led 5w Prova D'água Ip65 Bivolt Cor Da Carcaça Preto Cor Da Luz branca 110v/220v. Tipo AVANT, igual ou superior. Altura total: 22 cm a 28 cm; Espeto: 12 cm a 15 cm; Corpo da luminária: 10 cm a 12 cm; Diâmetro da cabeça: 5 cm a 6 cm	UNIDADE	50	R\$ 46,13	R\$ 2.306,50
557	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADO 22 X 22 - Especificação : Luminária led de embutir quadrado 22x22 18w bivolt 6500K emissão de luz branca.Tensão nominal 100v-240v bivolt automático. Potência nominal 18w. Corrente nominal 127 378mA/220v-218mA. Fator de potência>0,50. Frequência: 60Hz. Eficiência luminosa 70lm/W. Lumens 1260.	UNIDADE	70	R\$ 40,80	R\$ 2.856,00
558	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADO 30 X 30 - Especificação : Luminária led de embutir quadrado 30x30 24w bivolt 6500K emissão de luz branca. Tensão nominal 100v-240v bivolt automático. Potência nominal 24w. Corrente nominal 127 378mA/220v-218mA. Fator de potência>0,50. Frequência: 60Hz. Eficiência luminosa 70lm/W. Lumens 1680.	UNIDADE	50	R\$ 57,74	R\$ 2.887,00
559	LUMINÁRIA LED SOBREPOR QUADRADO 17 X 17 - Especificação : Luminária led de embutir quadrado 17x17 12w bivolt 6500K emissão de luz branca. Tensão nominal 100v-240v bivolt automático. Potência nominal 12w. Corrente nominal 127v 189mA/220v-109mA. Fator de potência>0,50. Frequência: 60Hz. Eficiência luminosa 70lm/W. Lumens 720.	UNIDADE	100	R\$ 34,84	R\$ 3.484,00
560	LUMINÁRIA LED SOBREPOR QUADRADO 30 X 30 - Especificação : Luminária led de sobrepor quadrado 30x30 24w bivolt 6500K emissão de luz branca. Tensão nominal 100v-240v bivolt automático. Potência nominal 24w. Corrente nominal 127 378mA/220v-218mA. Fator de potência>0,50. Frequência: 60Hz. Eficiência luminosa 70lm/W. Lumens 1680.	UNIDADE	150	R\$ 53,27	R\$ 7.990,50
561	LUMINÁRIA PLAFON - QUADRADA EMBUTIR - Especificação : Luminária plafon 25w LED. Quadrado de embutir. Temperatura de cor branca frio. Produto novo e de 1ª qualidade. 22 cm x 22 cm; Profundidade de embutir: 3 cm a 4 cm; Recorte (furo no forro): 20 cm x 20 cm	UNIDADE	150	R\$ 53,80	R\$ 8.070,00
562	LUVA DE 40MM - ESGOTO - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688-Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	65	R\$ 3,81	R\$ 247,65
563	LUVA DE 50MM- ESGOTO - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688-Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	75	R\$ 5,59	R\$ 419,25
564	LUVA DE 75MM - ESGOTO - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688-Sistemas Prediais de Água Pluvial,Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	40	R\$ 7,62	R\$ 304,80
565	LUVA DE CORRER DE 100MM - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	45	R\$ 20,56	R\$ 925,20
566	LUVA DE CORRER DE 150MM - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 88,57	R\$ 885,70
567	LUVA DE CORRER DE 40MM - ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	35	R\$ 14,72	R\$ 515,20
568	LUVA DE CORRER DE 50MM - ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	45	R\$ 17,83	R\$ 802,35



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

569	LUVA DE CORRER DE 75MM- ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	35	R\$ 19,22	R\$ 672,70
570	LUVA DE CORRER PVC C/ ANEL 20 MM - Especificação : Luva de correr20mm c/anel, confeccionada em PVC, com selo do INMETRO, material de primeira qualidade	UNIDADE	70	R\$ 15,65	R\$ 1.095,50
571	LUVA DE CORRER PVC C/ ANEL 25 MM - Especificação : Luva de correr25mm c/anel, confeccionada em PVC, com selo do INMETRO, material de primeira qualidade	UNIDADE	70	R\$ 19,01	R\$ 1.330,70
572	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM utilizada para interligar tubos de PVC com diâmetros diferentes em sistemas de distribuição de água fria. Fabricada em PVC rígido, resistente à pressão, impactos e corrosão. Instalação por soldagem química com adesivo apropriado, garantindo vedação eficiente e durável. Produto novo, de 1ª qualidade, padrão para instalações hidráulicas prediais.	UNIDADE	770	R\$ 1,32	R\$ 1.016,40
573	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25MM - Especificação : Luva de redução 32x25mm soldável, composto de PVC, tendo característica técnica redução do diâmetro dos tubos em redes, sendo prática instalação,rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	UNIDADE	20	R\$ 4,66	R\$ 93,20
574	LUVA ESGOTO 100 MM - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação. bricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	55	R\$ 11,05	R\$ 607,75
575	LUVA ESGOTO 150MM - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação. bricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	5	R\$ 30,62	R\$ 153,10
576	LUVA RL DE 20 P/ 1/2 - Especificação : Luva RL de 20 para 1/2 soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação,rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	UNIDADE	360	R\$ 2,42	R\$ 871,20
577	LUVA RL DE 25 P/ 1/2 - Especificação : Luva RL de 25 para 1/2, soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação,rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	UNIDADE	360	R\$ 7,84	R\$ 2.822,40
578	LUVA SOLDÁVEL 20MM - Especificação : Luva soldável 20mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	388	R\$ 2,01	R\$ 779,88
579	LUVA SOLDÁVEL 25MM - Especificação : Luva soldável 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	408	R\$ 1,96	R\$ 799,68
580	LUVA SOLDÁVEL 32MM - Especificação : Luva soldável 32mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	50	R\$ 4,46	R\$ 223,00
581	LUVA SOLDÁVEL 40MM - Especificação : Luva soldável 40mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	50	R\$ 6,89	R\$ 344,50
582	LUVA SOLDÁVEL 50MM - Especificação : Luva soldável 50mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	50	R\$ 6,19	R\$ 309,50
583	MACACO HIDRÁULICO TELESCÓPICO P/ CAIXA DE TRANSMISSÃO	UNIDADE	1	R\$ 5.649,00	R\$ 5.649,00
584	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ. - Especificação : Capacidade: 2 toneladas/ Comprimento: 1300mm/ Largura: 150mm/ Altura máxima: 600mm/ Altura mínima: 132mm/ Peso: 55Kg.	UNIDADE	1	R\$ 950,32	R\$ 950,32
585	MAÇARICO DE CORTE 3 CANOS - Especificação : Maçarico de corte c531 3 canos. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	1	R\$ 594,66	R\$ 594,66



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

586	MAÇARICO DE SOLDA ACETILENO-OXIGÊNIO PPU - Especificação : Maçarico de solda acetileno-oxigênio. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	1	R\$ 396,50	R\$ 396,50
587	MACHADO - Especificação : Machado soldado cabeça redonda, tamanho 2. Com cabo de madeira 50cm. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 104,99	R\$ 2.099,80
588	MANGOTE PARA PIA - Especificação : Engate flexível para pias, lavatórios e bacias sanitárias. Especificações: Bitola: 1/2" Comprimento: 50cm Indicado para uso em instalações de água fria Material: PVC reforçado com malha de poliéster Conexão: Macho x Fêmea	UNIDADE	393	R\$ 9,23	R\$ 3.627,39
589	MANGUEIRA CORRUGADA AMAR. 3/4" X 2,6MM - Especificação : Eletroduto 3/4" flexível. Cada unidade significa 1 (um) rolo com 50 metros.	UNIDADE	100	R\$ 151,35	R\$ 15.135,00
590	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO PELBD 17/30 - mangueira tubo pelbd 16mm pn 30. para irrigação por gotejamento. rolo 500m. Unidade	UNIDADE	9	R\$ 722,00	R\$ 6.498,00
591	MANGUEIRA DE JARDIM 1/2' 30 METROS - Especificação : Mangueira de jardim anti torção 1/2"; tamanho: 30 metros; com 3 camadas, com matéria prima de alta qualidade e flexibilidade; vem acompanhada com engates rápidos e esguicho regulável. Medidas: largura 18,5cm, altura 17,50cm, profundidade 18,5 cm.	UNIDADE	6	R\$ 206,80	R\$ 1.240,80
592	MANGUEIRA DE NÍVEL CRISTAL 5/16X1	UNIDADE	250	R\$ 2,31	R\$ 577,50
593	MANGUEIRA PARA GÁS - Especificação : mangueira para gas de cozinha	UNIDADE	100	R\$ 17,52	R\$ 1.752,00
594	MANGUEIRA PRETA DE IRRIGAÇÃO 1/2" - Especificação : Mangueira Para Irrigação de plástico Polietileno. Bitola: 1/2 Polegada ou 12,7mm Comprimento: Rolo com 100 metros. Parede: 1,4mm de espessura. Ótima qualidade	UNIDADE	33	R\$ 186,55	R\$ 6.156,15
595	MANGUEIRA SILICONADA 1/2 - Especificação : Mangueira para jardim siliconada trançada, 1/2 polegada, com três camadas. Produto novo com matéria prima de 1ª qualidade e alta flexibilidade. Fabricada em PVC siliconado de alta qualidade, possui parede com espessura aproximada de 2,3 mm, resistente à pressão para uso doméstico e profissional. Bitola: 1/2" Construção: 3 camadas, com malha trançada interna	METRO	330	R\$ 6,75	R\$ 2.227,50
596	MANGUEIRA SILICONADA 3/4 - MANGUEIRA PARA JARDIM SILICONADA TRANÇADA, 3/4 POLEGADA, COM TRÊS; Especificação : Mangueira para jardim siliconada trançada, 3/4 polegada, com três camadas. Produto novo com matéria prima de 1ª qualidade e alta flexibilidade. Mangueira para jardim siliconada trançada, bitola 3/4", confeccionada com três camadas em PVC siliconado, garantindo alta resistência, flexibilidade e durabilidade. Indicada para uso doméstico e profissional, suportando pressão elevada. Espessura da parede: aproximadamente 2,5 mm Produto novo, de 1ª qualidade, com excelente vazão e reforço trançado interno que evita dobras.	METRO	300	R\$ 4,48	R\$ 1.344,00
597	MANTA ALUMINIZADA - Especificação : A Manta 30cm x 10m. É uma fita multiuso composta por cimento asfáltico enriquecido com polímeros e elastômeros. É aluminizada em uma das faces e autoaderente na outra. Desenvolvida para vedação, proteção acústica e térmica, tanto para altas como baixas temperaturas, em superfícies e reparos em geral.	UNIDADE	32	R\$ 124,34	R\$ 3.978,88
598	MANTA ASFALTICA ALUMINIZADA 60X10 - Especificação : A Manta 60cm x 10m. É uma fita multiuso composta por cimento asfáltico enriquecido com polímeros e elastômeros. É aluminizada em uma das faces e autoaderente na outra. Desenvolvida para vedação, proteção acústica e térmica, tanto para altas como baixas temperaturas, em superfícies e reparos em geral.	UNIDADE	50	R\$ 168,26	R\$ 8.413,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

599	MANTA LÍQUIDA 18L - Especificação : Manta líquida, base acrílica, aplicação a frio, secagem rápida, cor: branco. Balde 18kg. produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	130	R\$ 359,90	R\$ 46.787,00
600	MANTA TÉRMICA PARA TELHADO DUPLA FACE - 100M² - Especificação : Manta Térmica aluminizada dupla face 100m². Comprimento do rolo: 83,33 metros; Largura do rolo: 1,20 metros. Acompanha 02 unidades de fita metalizada p/ Emenda (40mm Largura x 45 metros comprimento cada).	UNIDADE	65	R\$ 447,00	R\$ 29.055,00
601	MAQUINA DE SOLDA PORTÁTIL - Especificação : Aparelho portátil de solda inversora eletrodo 160a, aparelho portátil 160a 220v ou bivolt, monofásico.	UNIDADE	1	R\$ 1.246,64	R\$ 1.246,64
602	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA - PORTÁTIL - Especificação : Máquina Inversora de solda. Eletrodo Tig 220v. Frequência: 50Hz/60Hz. Tipo de máquina de solda: MMA. Intensidade mínima de soldagem: 20A. Intensidade máxima da soldadura de 200A. Potência de: 4800W. Voltagem 220V. Diâmetro do eletrodo 3,25 mm	UNIDADE	1	R\$ 2.027,18	R\$ 2.027,18
603	MARRETA COM CABO - 2KG - Especificação : Marreta com cabo J.S. 2Kg forjada. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 78,21	R\$ 1.564,20
604	MARTELO BOLA 300G	UNIDADE	4	R\$ 76,31	R\$ 305,24
605	MARTELO BOLA 500G	UNIDADE	4	R\$ 82,00	R\$ 328,00
606	MARTELO COMPLETO - Especificação : 27 mm	UNIDADE	28	R\$ 47,67	R\$ 1.334,76
607	MARTELO COMPLETO UNHA DE 34MM - Especificação : Cabo em madeira	UNIDADE	17	R\$ 62,21	R\$ 1.057,57
608	MARTELO DE BORRACHA - 80MM	UNIDADE	10	R\$ 36,52	R\$ 365,20
609	MARTELO DEMOLIDOR - Especificação : MARTELO DEMOLIDOR - 1600W / 50HZ/60HZ/220V- IMPACTOR POR MIN 1.450	UNIDADE	1	R\$ 3.795,67	R\$ 3.795,67
610	MASSA ACRÍLICA 18LT - Especificação : Para proteger e manter sua pintura bonita e nova por muito mais tempo é necessário fazer uma boa preparação da superfície, latão 18LT.	UNIDADE	797	R\$ 150,43	R\$ 119.892,71
611	MASSA ACRÍLICA 5,4 KG ESPECIFICAÇÃO : PARA PROTEGER E MANTER SUA PINTURA BONITA E NOVA POR MUITO MAIS TEMPO É NECESSÁRIO FAZER UMA BOA PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE,	UNIDADE	30	R\$ 39,84	R\$ 1.195,20
612	MASSA CORRIDA PVA 25KG - Especificação : Base PVA, para acabamento internos. Embalagem 25 kg galão, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	UNIDADE	60	R\$ 99,06	R\$ 5.943,60
613	MASSA CORRIDA PVA - 5,4KG - Especificação : Massa corrida PVA, secagem rápida. Balde com 5,4 kg. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Veloz, igual ou superior.	UNIDADE	30	R\$ 39,56	R\$ 1.186,80
614	MASSA PVA 25KG - Especificação : Base PVA, para acabamento internos. Embalagem 25 kg latão, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Composição base: solvente.	UNIDADE	927	R\$ 93,29	R\$ 86.479,83
615	MASSA PVA DE 3,6 L - Especificação : O produto de 3,6 litros(5,7kg) oferece acabamento liso e requintado com alta qualidade e durabilidade. Indicada para ambientes internos; para paredes, rebocos, gessos e concretos. Composição base: solvente	UNIDADE	130	R\$ 35,30	R\$ 4.589,00
616	METALON GALV 20X20 - Especificação : 20x20x6000mm	UNIDADE	50	R\$ 62,34	R\$ 3.117,00
617	MICROASPIRADOR BAILARINA COM ESTACA - Especificação : Microaspirador bailarina com estaca defletor e anti inseto. Rotor Giratório irrigando grande área. Taxa de vazão disponíveis: 27, 70 ou 120 Litros por Hora. Pressão de Serviço recomendada: 2,5 BARS. Recomendada Filtragem. Porém modelo permite desmontar para limpeza.	UNIDADE	1210	R\$ 5,80	R\$ 7.018,00
618	MICROESFERA REFLETIVA DE VIDRO DEMARCAÇÃO VIÁRIA 25KG	UNIDADE	20	R\$ 218,20	R\$ 4.364,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

619	MICTÓRIO EM LOUÇA - Especificação : Em louça, com acabamento em Cerâmica, na cor branca, com sifão integrado, com válvula automática, kit de fixação e manual.	UNIDADE	40	R\$ 412,17	R\$ 16.486,80
620	MORSA 9" Morsa de bancada 9 polegadas, corpo em ferro fundido, base fixa, com mordentes reforçados, fuso em aço de alta resistência e abertura adequada para serviços de manutenção. Produto novo e de primeira qualidade.	UNIDADE	1	R\$ 1.095,97	R\$ 1.095,97
621	MOTOPODA PODADOR DE GALHOS - Especificação : 1,2 CV 25 CC KA 85 R. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Husqvarna, igual ou superior.	UNIDADE	2	R\$ 4.406,18	R\$ 8.812,36
622	MOTOSSERRA - Especificação : Motosserra, com cilindrada: 87 cm³/ Potência: 6,0 hp a 9.300 rpm/ Sabre: 24" - Ponta Dura/ Corrente: H42 - 3/8" 1.5 mm - 42 dentes/ Peso: 7,6 kg/ com Bomba de óleo ajustável permite a regulagem da lubrificação da corrente de acordo com as necessidades/ Cáter desenvolvido para resistir a altas rotações e ao uso intensivo profissional/ Virabrequim - Produzido em três peças forjadas/ Freio de corrente por inércia / Empunhadura dianteira em ângulo permite maior conforto, segurança e uma posição de trabalho mais ergonômica.	UNIDADE	1	R\$ 5.521,51	R\$ 5.521,51
623	MOTOSSERRA PEQUENO - Especificação : MOTOSSERRACilindrada: 45.4cc. Comprimento do sabre: 40cm. Tem uma velocidade máxima de 10000rpm. Capacidade do tanque de 0.47l. Nível de pressão sonora de 101dBA. Sistema anti-vibração incorporado.	UNIDADE	1	R\$ 2.590,76	R\$ 2.590,76
624	MULTIMETRO UNIVERSAL - Especificação : Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	2	R\$ 206,59	R\$ 413,18
625	NÍVEL DE MÃO - Especificação : Em alumínio. Aproximadamente 300mm(12")com duas ampolas de 360° que permitem leitura precisa, com bolha giratória com regulagem para aferições angulares. Estrutura super resistente em perfil "I". com reforços nas extremidades da peça e base frezada. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	15	R\$ 29,20	R\$ 438,00
626	PÁ DE BICO Nº 3 - Especificação : Pá de Bico quadrado, em aço carbono, com cabo 71cm em madeira, com empunhadura plástica ergonômica.	UNIDADE	49	R\$ 52,20	R\$ 2.557,80
627	PADRÃO ELÉTRICO BIFÁSICO ESPECIFICAÇÃO : PADRÃO ELÉTRICO BIFÁSICO DE 8001W A 15000W, DISJUNTOR DE 40A PADRÃO DIN, TRÊS CONDUTORES DE 10MM² COM ELETRODUTO DE 32MM (PVC) OU 25MM (AÇO) E CABO DE ATERRAMENTO DE 6MM² COM ELETRODUTO DE 20MM (PVC) OU 15MM (AÇO).	UNIDADE	15	R\$ 1.110,00	R\$ 16.650,00
628	PADRÃO ELÉTRICO MONOFÁSICO - Especificação : 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)	UNIDADE	14	R\$ 529,93	R\$ 7.419,02
629	PADRÃO ELÉTRICO TRIFÁSICO - Especificação : 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)	UNIDADE	24	R\$ 1.088,17	R\$ 26.116,08
630	PAINEL POP SOBREPOR - Especificação : Especificação: Pannel sobrepor LED, bivolt, 24W. Corpo em alumnio com difusor em policarbonato. Cor: branco. Tipo AVANT igual ou superior.	UNIDADE	100	R\$ 53,71	R\$ 5.371,00
631	PÁ PARA JARDIM - Especificação : Com cabo em madeira.	UNIDADE	10	R\$ 60,91	R\$ 609,10
632	PÁ PARA LIXO METÁLICA - Especificação : Com cabo confeccionado em madeira e a pá em chapa galvanizada de alta resistência em média 0,80cm.	UNIDADE	42	R\$ 58,33	R\$ 2.449,86



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

633	PÁ QUADRADA - Especificação : Fabricada em aço alto teor de carbono/ Perfil da pá ajuntadeira: Quadrada/ Comprimento útil da pá ajuntadeira: 320,0 mm/ Largura da pá ajuntadeira: 260,0 mm/ Comprimento total da pá ajuntadeira: 500,0 mm/ Medida do olho da pá ajuntadeira: 34,5 mm/ Comprimento aproximado do cabo da pá ajuntadeira: 700 mm/ Tipo de olho da pá ajuntadeira: Redondo/ Tipo do cabo da pá ajuntadeira: Com cabo tipo y/ Material do cabo: Madeira.	UNIDADE	35	R\$ 52,52	R\$ 1.838,20
634	PAQUÍMETRO 150MM-6" - Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	2	R\$ 96,69	R\$ 193,38
635	PARAFUSADEIRA 12V 02 BAT GSR 120-LI - Especificação : Parafusadeira com velocidade aproximada de 700 RPM, fonte de alimentação por bateria Máxima autonomia: garante aproximadamente 600 parafusamentos por carga. Com carregador de bateria. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	6	R\$ 521,77	R\$ 3.130,62
636	PARAFUSO AUTOBROCANTE - Especificação : Parafuso auto brocante para telha, modelo cupped 12x4 xetavado. Produto novo de 1ª qualidade. São 2.000 unidades de parafusos apresentados em caixas com 100 unidades.	UNIDADE	1000	R\$ 1,17	R\$ 1.170,00
637	PARAFUSO FRÂNCES C/ PORCA SEXTAVADA 1/4X2 - Especificação : Parafuso zincado com porca sextavada 1/4x2. Caixa c/200 unidades.	UNIDADE	3200	R\$ 1,32	R\$ 4.224,00
638	PARAFUSO Nº06 - Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.	UNIDADE	350	R\$ 0,21	R\$ 73,50
639	PARAFUSO Nº10 - Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.	UNIDADE	100	R\$ 0,64	R\$ 64,00
640	PARAFUSO Nº12 - Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.	UNIDADE	100	R\$ 0,73	R\$ 73,00
641	PARAFUSO Nº4 - Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.	UNIDADE	100	R\$ 0,15	R\$ 15,00
642	PARAFUSO Nº8 - Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.	UNIDADE	100	R\$ 0,26	R\$ 26,00
643	PARAFUSO P/BUCHA Nº05 - Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 5mm.	UNIDADE	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
644	PARAFUSO P/BUCHA Nº06 - Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 6mm.	UNIDADE	1850	R\$ 0,24	R\$ 444,00
645	PARAFUSO P/BUCHA Nº08 - Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 8mm.	UNIDADE	350	R\$ 0,44	R\$ 154,00
646	PARAFUSO P/BUCHA Nº10 - Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 10mm.	UNIDADE	1850	R\$ 0,54	R\$ 999,00
647	PARAFUSO P/BUCHA Nº12 - Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 12mm.	UNIDADE	1850	R\$ 1,38	R\$ 2.553,00
648	PARAFUSO PHILIPS 3,0 X 30MM - Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo outocortante.	UNIDADE	1100	R\$ 0,15	R\$ 165,00
649	PARAFUSO PHILIPS 4,0 X 30MM - Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo autocortante.	UNIDADE	1100	R\$ 0,19	R\$ 209,00
650	PARAFUSO PHILIPS 4,0 X 40MM - Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo autocortante.	UNIDADE	1100	R\$ 0,24	R\$ 264,00
651	PARAFUSO PHILIPS 4,0 X 70MM - Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo autocortante.	UNIDADE	400	R\$ 0,22	R\$ 88,00
652	PARAFUSO PHILIPS 4,5 X 60MM - Especificação : Parafuso bicromatizado 4,5 x 60mm, cabeça chata fenda cruzada.	UNIDADE	1000	R\$ 0,31	R\$ 310,00
653	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 50MM - Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo autocortante.	UNIDADE	400	R\$ 0,50	R\$ 200,00
654	PARAFUSO PONTA BROCA 1/4" X 2.1/2" - Especificação : Parafuso auto brocante com cabeça fenda cruzada.	UNIDADE	1050	R\$ 0,81	R\$ 850,50
655	PARAFUSO PONTA BROCA 1/4" X 2" - Especificação : Parafuso auto brocante com cabeça fenda cruzada.	UNIDADE	1000	R\$ 0,59	R\$ 590,00
656	PARAFUSO PONTA BROCA 1/4" X 3" - Especificação : Parafuso auto brocante com cabeça fenda cruzada.	UNIDADE	1000	R\$ 0,89	R\$ 890,00
657	PARAFUSO PONTA BROCA 1/4" X 4" - Especificação :	UNIDADE	1050	R\$ 1,05	R\$ 1.102,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	Parafuso auto brocante com cabeça fenda cruzada.				
658	PARAFUSO PONTA BROCA Nº 1.1/2" X 1/4 - Especificação : Parafuso zincado cabeça sextavada flangeada. 1.1/2x1/4 caixa c/200 unidades.	UNIDADE	3.600	R\$ 0,43	R\$ 1.548,00
659	PARAFUSO PONTA BROCA Nº3 - Especificação : Parafuso zincado cabeça sextavada flangeada. 12x1 caixa c/200 unidades.	UNIDADE	3.600	R\$ 0,75	R\$ 2.700,00
660	PARAFUSO P/ VASO C/ BUCHA Kit de fixação para vaso sanitário, composto por 02 parafusos galvanizados com buchas plásticas de alta resistência, arruelas e porcas, utilizado para fixar a bacia sanitária ao piso. Produto novo, padrão universal para instalações hidráulicas prediais.	KIT	215	R\$ 9,70	R\$ 2.085,50
661	PARAFUSO SEXTAVADO 10MM/2.1/2" - Especificação : Parafuso sextavado 10mm/2.1/2" cabeça chave 11mm, em metal resistente. Diferente dos demais, possui uma cavidade hexagonal em sua ponteira.	UNIDADE	1300	R\$ 0,69	R\$ 897,00
662	PARA-RAIO POLIMERICO 10KA 12KV	UNIDADE	3	R\$ 450,12	R\$ 1.350,36
663	PASSA FIO NYLON 20 MTS - Especificação : passa fio elétrico 20 metros	UNIDADE	73	R\$ 17,53	R\$ 1.279,69
664	PENEIRA DE AREIA FINA - Especificação : Peneira aro aço gal areia fina em tela expandida galvanizada, aro em aço galvanizado.	UNIDADE	170	R\$ 65,62	R\$ 11.155,40
665	PERFIL U 3" 75 X 40X 3,00MM - 6MT - Especificação : perfil com 6 metros de comprimento, produzido de acordo com a norma ABNT NBR 6355 e conformados à frio. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 167,25	R\$ 3.345,00
666	PERFIL U 4" - 100 X 40 X4,75MM - 6M - Especificação : perfil com 6 metros de comprimento, produzido de acordo com a norma ABNT NBR 6355 e conformados à frio. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	8	R\$ 533,22	R\$ 4.265,76
667	PIA DE FIBRA P/ COZINHA - Especificação : 60/80	UNIDADE	9	R\$ 157,53	R\$ 1.417,77
668	PIA LAVATÓRIO PARA BANHEIRO - Especificação : Pia lavatório para banheiro, confeccionada em cerâmica, sem coluna(pé), na cor branca, sem torneira.	UNIDADE	175	R\$ 142,38	R\$ 24.916,50
669	PIA PARA COZINHA - CUBA DUPLA - Especificação : em aço inox tamanho 180x56cm	UNIDADE	46	R\$ 668,95	R\$ 30.771,70
670	PIA PARA COZINHA - CUBA SIMPLES - Especificação : em aço inox tamanho 120x52x12cm	UNIDADE	50	R\$ 277,84	R\$ 13.892,00
671	PICARETA - Especificação : Picareta chibanca nº 4 em aço, Com cabo de madeira 90cm. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	24	R\$ 105,26	R\$ 2.526,24
672	PINCEL Nº05 - Especificação : A cerda natural é indicada para cobertura com volume e pintura em superfícies como tela, painel, mural, tecido, parede, gesso, cerâmica e madeira. Características: Formato: Chato; Ponta:Cerda Natural; Virola: Alumínio Polido; Cabo: Longo/Polipropileno, Cor: Amarelo.	UNIDADE	55	R\$ 4,71	R\$ 259,05
673	PINCEL Nº08 - Especificação : A cerda natural é indicada para cobertura com volume e pintura em superfícies como tela, painel, mural, tecido, parede, gesso, cerâmica e madeira. Características: Formato: Chato; Ponta:Cerda Natural; Virola: Alumínio Polido; Cabo: Longo/Polipropileno, Cor: Amarelo.	UNIDADE	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
674	PINCEL Nº10 - Especificação : Pincel chato nº10mm de largura. Ideal para pincelar dope e tinner em estruturas medianas, com cerda branca, forte, longa, durável e flexível. Virola de alumínio.	UNIDADE	55	R\$ 5,39	R\$ 296,45
675	PINCEL Nº15 - Especificação : A cerda natural é indicada para cobertura com volume e pintura em superfícies como tela, painel, mural, tecido, parede, gesso, cerâmica e madeira. Características: Formato: Chato; Ponta:Cerda Natural; Virola: Alumínio Polido; Cabo: Longo/Polipropileno, Cor: Amarelo.	UNIDADE	50	R\$ 8,81	R\$ 440,50
676	PINCEL Nº18 - Especificação : A cerda natural é indicada para cobertura com volume e pintura em superfícies como tela, painel, mural, tecido, parede, gesso, cerâmica e madeira. Características: Formato: Chato; Ponta:Cerda Natural; Virola: Alumínio Polido;	UNIDADE	50	R\$ 9,90	R\$ 495,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	Cabo: Longo/Polipropileno, Cor: Amarelo.				
677	PINCEL Nº20 - Especificação : A cerda natural é indicada para cobertura com volume e pintura em superfícies como tela, painel, mural, tecido, parede, gesso, cerâmica e madeira. Características: Formato: Chato; Ponta: Cerda Natural; Virola: Alumínio Polido; Cabo: Longo/Polipropileno, Cor: Amarelo.	UNIDADE	50	R\$ 14,91	R\$ 745,50
678	PINCEL Nº22 - Especificação : A cerda natural é indicada para cobertura com volume e pintura em superfícies como tela, painel, mural, tecido, parede, gesso, cerâmica e madeira. Características: Formato: Chato; Ponta: Cerda Natural; Virola: Alumínio Polido; Cabo: Longo/Polipropileno, Cor: Amarelo.	UNIDADE	50	R\$ 14,39	R\$ 719,50
679	PINCEL Nº24 - Especificação : Pincel chato nº24mm de largura. Ideal para pincelar dope e tinner em estruturas medianas, com cerda branca, forte, longa, durável e flexível. Vírola de alumínio.	UNIDADE	50	R\$ 16,43	R\$ 821,50
680	PINCEL TRINCHA 1.1/2" - Especificação : Trincha 1.1/2", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	150	R\$ 5,22	R\$ 783,00
681	PINCEL TRINCHA 1" - Especificação : Trincha 1", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	140	R\$ 4,08	R\$ 571,20
682	PINCEL TRINCHA 2.1/2" - Especificação : Trincha 2.1/2", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	200	R\$ 7,10	R\$ 1.420,00
683	PINCEL TRINCHA 2" - Especificação : Tinta: Verniz, látex e acrílica. Superfícies: Paredes. Espessura: Média. Cerda/Filamento: Natural Branca. Cabo: Plástico	UNIDADE	248	R\$ 6,66	R\$ 1.651,68
684	PINCEL TRINCHA 3.1/2" - Especificação : Trincha 3.1/2", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	185	R\$ 12,83	R\$ 2.373,55
685	PINCEL TRINCHA 3" - Especificação : Trincha 3", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	230	R\$ 13,06	R\$ 3.003,80
686	PINCEL TRINCHA 4" - Especificação : Trincha 4", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	150	R\$ 14,97	R\$ 2.245,50
687	PINCEL TRINCHA 5" - Especificação : Trincha 5", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	50	R\$ 17,34	R\$ 867,00
688	PISO ACETINADO RETIFICADO RESISTENTE A AGUA - Especificação : Piso Retificado 60x60, Piso acetinado com acabamento retificado. Tipo A, nas cores Branco, Bege e cinza. Produto de 1ª linha. PEI 5, RESISTENTE A AGUA	M²	1150	R\$ 51,73	R\$ 59.489,50
689	PISO CERÂMICO 45 X 45CM FORMATO QUADRADO SUPERFÍCIE: BRILHANTE ACABAMENTO: BORDA ARREDONDA (BOLD) ACABAMENTO LATERAL: BOLD (BORDA ARREDONDADA). COR: BRANCO. TIPO: A. GARANTIA DE 5 ANO. PRODUTO NOVO DE 1ª QUALIDADE. TIPO ELIZABETH, IGUAL OU SUPERIOR. -	M²	70	R\$ 42,77	R\$ 2.993,90
690	PISO CERÂMICO 50 X 50 CM ESPECIFICAÇÃO : FORMATO QUADRADO SUPERFÍCIE: BRILHANTE ACABAMENTO: BORDA ARREDONDA (BOLD) ACABAMENTO LATERAL: BOLD (BORDA ARREDONDADA). COR: BRANCO. TIPO: A. GARANTIA DE 5 ANO. PRODUTO NOVO DE 1ª QUALIDADE. TIPO ELIZABETH, IGUAL OU SUPERIOR. -	M²	350	R\$ 42,50	R\$ 14.875,00
691	PISO CERÂMICO BRANCO 64CMX64CM - TIPO A - Especificação : Formato quadrado Superfície: Brilhante Acabamento: Borda Arredonda (Bold) Acabamento lateral: Bold (Borda Arredondada). Cor: branco. Tipo: A. Garantia de 5 ano. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Elizabeth, igual ou superior.	M²	200	R\$ 50,78	R\$ 10.156,00
692	PISO CERÂMICO RETIFICADO ONDINA BRILHANTE 79CMX79CM - TIPO A - Especificação : Formato quadrado Superfície: polida Acabamento: Borda reta (retificada) polido. local indicado: piso e parede. Uso indicado: Banheiro, Cozinha e Serviço, Piso/Parede, Quarto, Sala. Tipo: A. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Incenor, igual ou superior.	M²	150	R\$ 60,46	R\$ 9.069,00
693	PISO PORCELANATO 82X82 - Especificação : Tamanho 82X82, Formato Quadrado, Superfície Acetinado ou polido, Acabamento Lateral porcelanato	M²	800	R\$ 67,42	R\$ 53.936,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

694	PISO RETIFICADO POLIDO RESISTENTE A AGUA "A" LISO - Especificação : Piso retificado cerâmica 61x61, piso retificado liso com acabamento, nas cores branco, bege e cinza, PEI 5, RESISTENTE A AGUA	M²	1000	R\$ 69,09	R\$ 69.090,00
695	PISO TIPO "A" LISO - Especificação : Piso cerâmica 60x60, revestimento liso com acabamento, nas cores branco, bege e cinza. Produto de 1ª linha.	M²	950	R\$ 50,32	R\$ 47.804,00
696	PISO TIPO "A" LISO II - Especificação : Piso cerâmica 61x61, Revestimento liso com acabamento, cinza	M²	270	R\$ 50,32	R\$ 13.586,40
697	PISO TIPO ANTI-DERRAPANTE - Especificação : Piso cerâmica 60x60, Revestimento rugoso com acabamento. Tipo A, nas cores Branco e Bege. Produto de 1ª linha.	M²	370	R\$ 50,32	R\$ 18.618,40
698	PISO TIPO ANTI-DERRAPANTE II - Especificação : Piso cerâmica 61x61, Revestimento rugoso com acabamento. Tipo A, cinza, branco e bege	M²	670	R\$ 57,82	R\$ 38.739,40
699	PISTOLA PARA PINTURA DE ALTA PRODUÇÃO - Especificação : Sistema de pintura por sucção. Bico de 1,5 mm e agulha de aço inox, caneca metálica de 1 L, 2 ajustes: abertura do leque e vazão de tinta, acompanha engate rápido. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Intech P990, igual ou superior.	UNIDADE	2	R\$ 308,72	R\$ 617,44
700	PISTOLA PARA PINTURA - Especificação : Tipo: Sucção Pressão de trabalho: 35 a 40 libras Compressor indicado: 6 pcm ou acima Caneca de alumínio: 800 ml Corpo em alumínio Entrada de ar 1/4 BSP Macho. Peso aproximada: 750 g	UNIDADE	6	R\$ 303,47	R\$ 1.820,82
701	PLACA CEGA 4X2 - Especificação : placa cega 4x2, quadrada, redonda.	UNIDADE	200	R\$ 4,58	R\$ 916,00
702	PLACA CEGA 4X4 QUADRADA	UNIDADE	50	R\$ 7,66	R\$ 383,00
703	PLAFON SOBR. P/ LÂMPADA INCANDESCENTE - Especificação : Plafon Com Soquete De Porcelana E-27 100w	UNIDADE	730	R\$ 7,83	R\$ 5.715,90
704	PLAINA - Especificação : Lâmina em aço temperado. Ideal para fazer acabamentos e desbastes em madeira. Comp: 14" (356mm); Tamanho: nº05. Dispositivo especial para a geometria do parafuso. Utilizado para igualar a superfície de pequenas peças de madeira.		5	R\$ 235,23	R\$ 1.176,15
705	PLUG FÊMEA P/TOMADA 20A - Especificação : Plug fêmea 2p+t 20A	UNIDADE	380	R\$ 10,62	R\$ 4.035,60
706	PLUG MACHO P/TOMADA 20A - Especificação : Plug macho 2p+t 20A	UNIDADE	380	R\$ 8,84	R\$ 3.359,20
707	PLUG MÓVEL - Especificação : Plugue movel industrial T 2p+t 16a 220-250v 6h Ip67. Tipo Tramontina, igual ou superior. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 41,22	R\$ 412,20
708	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO - Especificação : 3,25 x 8. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	139	R\$ 76,08	R\$ 10.575,12
709	PODADOR COM SERROTE 2 EM 1 - Especificação : Podador de galhos com serrote 13". Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	7	R\$ 127,10	R\$ 889,70
710	POLICORTE 9" - Especificação : Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	1	R\$ 2.105,77	R\$ 2.105,77
711	POLICORTE DE BANCADA - 14" - Especificação : Capacidade de corte em seção retangular 0º: 100 x 196 mm Capacidade de corte em seção quadrangular 0º: 119 x 119 mm Capacidade de corte em perfil L de 0º: 130 x 130 mm Profundidade x comprimento x altura: 9 x 29 x 48 cm Nº de rotações (sem carga): 3.800 r.p.m. Diâmetro do disco de serra: 355 mm Diâmetro interior do disco de serra: 25.4 mm Voltagem: 110V Potência: 2400W. Produto novo de 1ª linha. Tipo Bosch, igual ou superior.	UNIDADE	1	R\$ 1.347,24	R\$ 1.347,24
712	PORCA 1/2 - Especificação : Porca 1/2 . Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	1200	R\$ 0,90	R\$ 1.080,00
713	PORCA 3/8 TRAVANTE RG - ESPECIFICAÇÃO : PORCA 3/8 TRAVANTE TORK RG. PRODUTO NOVO DE 1ª QUALIDADE.	UNIDADE	1500	R\$ 0,81	R\$ 1.215,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

714	PORCA 5/8 Porca sextavada 5/8", fabricada em aço carbono de alta resistência, rosca padrão UNC, utilizada para fixação em barras roscadas e parafusos de 5/8". Produto novo, resistente e de 1ª qualidade.	UNIDADE	1200	R\$ 2,06	R\$ 2.472,00
715	PORCA PARA BARRA ROSQUEADA 3/8	UNIDADE	100	R\$ 0,36	R\$ 36,00
716	PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO MONTBLANC 74CMX74CM - TIPO A - Especificação : Especificação: Formato quadrado Superfície: acetinada Acabamento: Borda reta (retificada). Tipo: A. Cor: branco. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Elizabeth, igual ou superior.	M²	150	R\$ 80,84	R\$ 12.126,00
717	PORTA DE ALUMÍNIO - (0,80 X 2,10)	UNIDADE	25	R\$ 559,27	R\$ 13.981,75
718	PORTA DE ALUMÍNIO - (0,90 X 2,10) - Especificação : porta de alumínio 0,90x2,10	UNIDADE	40	R\$ 427,07	R\$ 17.082,80
719	PORTA PALHETADA BANHEIRO 160X60 - Especificação : para banheiro	UNIDADE	100	R\$ 457,71	R\$ 45.771,00
720	PORTA PALHETADA BANHEIRO 160X90 - Especificação : para banheiro	UNIDADE	60	R\$ 353,15	R\$ 21.189,00
721	POSTE PADRÃO METALON 60X60X1,85X7 METROS	UNIDADE	4	R\$ 489,00	R\$ 1.956,00
722	PREGO 10X10 - Especificação : Amplamente utilizado para fixações em geral nas áreas de construção civil, indústrias madeiras, decoração, marcenaria, doméstica, etc.	UNIDADE	30	R\$ 40,22	R\$ 1.206,60
723	PREGO 12X12 - Especificação : Prego 12x12 com cabeça. Pacote com 1kg. Produ novo de 1º qualidade.	PACOTE	350	R\$ 34,29	R\$ 12.001,50
724	PREGO 13X10 - Especificação : Prego 13x10 com cabeça para forro. Pacote com 1kg. Produ novo de 1º qualidade.	PACOTE	50	R\$ 26,15	R\$ 1.307,50
725	PREGO 13X15 - Especificação : Prego com cabeça, para ripa. Pacote com 1kg.	PACOTE	115	R\$ 24,46	R\$ 2.812,90
726	PREGO 13X18 - Especificação : Prego 13x18 com cabeça. Pacote com 1kg. Produ novo de 1º qualidade.	PACOTE	5	R\$ 27,53	R\$ 137,65
727	PREGO 15X15 - Especificação : Para alvenaria, zincados Ideal para fixação de tabicas de gesso, passarineiras e outras aplicações, o prego 15x15 com cabeça é muito utilizado em telhados, concreto de baixa resistência e alvenaria em geral. Pacote com 1kg.	PACOTE	287	R\$ 28,13	R\$ 8.073,31
728	PREGO 17X21 - Especificação : Prego 17x21 com cabeça. Pacote com 1kg. Produ novo de 1º qualidade.	PACOTE	235	R\$ 24,84	R\$ 5.837,40
729	PREGO 17X27 - Especificação : Indicado para assoalhos, rodapés, guarnições, portas e janelas, entre outros.	PACOTE	210	R\$ 26,17	R\$ 5.495,70
730	PREGO 18X27 - Especificação : Prego com cabeça, para telhas. Pacote com 1kg.	PACOTE	140	R\$ 27,33	R\$ 3.826,20
731	PREGO 18X30 - Especificação : Prego 18x30 com cabeça. Pacote com 1kg. Produ novo de 1º qualidade.	PACOTE	15	R\$ 25,58	R\$ 383,70
732	PREGO 19X36 - Especificação : Prego 19x36 com cabeça. Pacote com 1kg. Produ novo de 1º qualidade.	PACOTE	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
733	PREGO 2.1/2X10 - Especificação : prego 2.1/2x10 com cabeça. Pacote com 1 kg	PACOTE	200	R\$ 25,38	R\$ 5.076,00
734	PREGO 2.1/2X11 - Especificação : Para alvenaria, zincados Ideal para fixação de tabicas de gesso, passarineiras e outras aplicações, o prego 2.1/2"x11 com cabeça é muito utilizado peças de madeira tipo caibros, alvenaria em geral. Pacote com 1kg.	PACOTE	315	R\$ 27,13	R\$ 8.545,95
735	PREGO 2.1/2X12 (16X27) - Especificação : Prego 2.1/2"x12, com corpo liso e cabeça cônica axadrezada e ponta tipo diamante. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade	PACOTE	130	R\$ 21,31	R\$ 2.770,30
736	PREGO 22X48 - Especificação : Prego 22x48 com cabeça. Pacote com 1kg. Produ novo de 1º qualidade.	PACOTE	20	R\$ 22,44	R\$ 448,80
737	PREGO 2" - Especificação : Prego 2" com cabeça para tábua, Pacote com 1kg.	PACOTE	60	R\$ 22,12	R\$ 1.327,20
738	PREGO 2X10 - Especificação : Prego 2x10 com cabeça, para tábua. Pacote com 1kg.	PACOTE	250	R\$ 25,38	R\$ 6.345,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

739	PREGO 2X11 - Especificação : Prego 2x11 com cabeça, para tábuas. Pacote com 1kg.	PACOTE	150	R\$ 25,16	R\$ 3.774,00
740	PREGO 2X12= 16X24 - Especificação : Fabricado com aço nobre, passa por um tratamento térmico que aumenta sua dureza, deixando-o mais resistente. Indicada para qualquer tipo de fixação ou vedação. Produzidas em aço baixo carbono acabamento zincado Branco Para tábuas. Tamanho 2x12 com cabeça. Pacote de 1kg.	PACOTE	245	R\$ 24,79	R\$ 6.073,55
741	PREGO 2X12 - Especificação : Prego com cabeça, para tábuas. Pacote com 1kg.	PACOTE	50	R\$ 26,60	R\$ 1.330,00
742	PREGO 3X9 - Especificação : Prego com cabeça, para caibro. Pacote com 1kg.	PACOTE	410	R\$ 26,37	R\$ 10.811,70
743	PREGO 6.1/2X2 (25X72) - Especificação : Prego 6.1/2x2" com cabeça. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade	PACOTE	400	R\$ 32,00	R\$ 12.800,00
744	PREGO GALVANIZADO PARA TELHA - Especificação : Prego telheiro galvanizado com borracha. Aplicações em telhas de fibrocimento, alumínio, folha de zinco com espessura até 5mm e pequenas ondas até 39mm sobre estrutura de madeira.	PACOTE	125	R\$ 33,69	R\$ 4.211,25
745	PREGO PARA FORRO 7X8 - Especificação : Com cabeça	PACOTE	210	R\$ 42,40	R\$ 8.904,00
746	PREGO TELHEIRO 18X30 C/500G - Especificação : Galvanizado	UNIDADE	30	R\$ 24,92	R\$ 747,60
747	PRENSA HIDRÁULICA DE 5 TONELADAS	UNIDADE	1	R\$ 1.891,67	R\$ 1.891,67
748	PRIMER UNIVERSAL (3,6L) - Especificação : Indicados para diluir esmaltes sintéticos, primer universal e limpeza em geral.	UNIDADE	25	R\$ 104,59	R\$ 2.614,75
749	PRUMO CENTRO DE LATÃO 120G	UNIDADE	6	R\$ 44,54	R\$ 267,24
750	PRUMO CENTRO DE LATÃO 600G	UNIDADE	6	R\$ 73,01	R\$ 438,06
751	PRUMO CENTRO LATÃO OURO 500G	UNIDADE	12	R\$ 52,62	R\$ 631,44
752	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL 20L - Especificação : Manual de compressão prévia, Com válvula de segurança, Material do corpo: Plástico Material do bico: Plástico, acessórios incluídos: Alça, Bicos, Trava	UNIDADE	12	R\$ 566,34	R\$ 6.796,08
753	PULVERIZADOR MANUAL - 5 L - Especificação : Pulverizador manual 5 litros, com borrifador. Com Compressão prévia, jato regulável e trava para pulverização contínua. Tipo WAP, igual ou superior.	UNIDADE	4	R\$ 102,36	R\$ 409,44
754	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 12 DISJUNTORES - Especificação : Quadro de distribuição embutido para 12 disjuntores, em plástico resistente de primeira qualidade, na cor branca	UNIDADE	85	R\$ 129,20	R\$ 10.982,00
755	RALO SECO - Especificação : Ralo seco quadrado 10cmx10cm, diâmetro 0.4cm, altura 5,5cm. Com grelha plástica. Material em plástico ABS, para banheiro. Cor: branca. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	85	R\$ 15,73	R\$ 1.337,05
756	RALO SIFONADO QDR.DN40 - Especificação : Caixa sifonada ralo quadrado dimensão: 150x150x50 mm. Material plástico em PVC. Com 1 saída 50mm e 7 entradas 40mm. Acompanha Ralo com Aro PVC 150mm. Cor: branca. Produto novo e de 1ª qualidade	UNIDADE	75	R\$ 15,14	R\$ 1.135,50
757	REDE DE PROTEÇÃO PARA OBRAS - Especificação : Rede de proteção para obras com 3 metros de largura. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	150	R\$ 3,77	R\$ 565,50
758	REDUÇÃO 100 X 50MM - Especificação : Redução Excêntrica para Esgoto PVC Branco 100 mm x 50 mm.	UNIDADE	65	R\$ 10,05	R\$ 653,25
759	REDUÇÃO DE 50X40 - Especificação : Em PVC, para diminuir ou aumentar a vazão. Para esgoto	UNIDADE	135	R\$ 8,25	R\$ 1.113,75
760	REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 100X50MM - Especificação : Pvc branco	UNIDADE	10	R\$ 10,27	R\$ 102,70
761	REFLETOR DE LED HOLOFOTE 100W - BIVOLT - Especificação : À prova d'água, placa super led. Produto novo de	UNIDADE	210	R\$ 96,25	R\$ 20.212,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	1º qualidade, luz branca, verde, amarela.				
762	REFLETOR DE LED HOLOFOTE 150W - BIVOLT	UNIDADE	50	R\$ 180,48	R\$ 9.024,00
763	REFLETOR DE LED HOLOFOTE 200W - BIVOLT - Especificação : À prova d'água, placa super led. Produto novo de 1º qualidade, luz branca, verde, amarela.	UNIDADE	300	R\$ 235,69	R\$ 70.707,00
764	REFLETOR DE LED HOLOFOTE 400W - BIVOLT - Especificação : À prova d'água, placa super led. Produto novo de 1º qualidade, luz branca, verde, amarela.	UNIDADE	140	R\$ 277,42	R\$ 38.838,80
765	REFLETOR DE LED HOLOFOTE 50W - BIVOLT - Especificação : À prova d'água, placa super led. Produto novo de 1º qualidade, luz branca, verde, amarela.	UNIDADE	210	R\$ 61,79	R\$ 12.975,90
766	REGADOR 10LT - Especificação : Regador plástico em polipropileno com bico tipo ducha(crivo). Capacidade: 10Litros. Cor: preto. Produto novo de 1ª linha	UNIDADE	45	R\$ 39,54	R\$ 1.779,30
767	REGISTRO PARA CHUVEIRO CROMADO - Especificação : Registro pressão soldável PVC 20m e 25mm, com canopla cromado	UNIDADE	50	R\$ 185,66	R\$ 9.283,00
768	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM LATÃO - Especificação : Registro pressão para chuveiro feito em metal latão.	UNIDADE	120	R\$ 96,43	R\$ 11.571,60
769	REGISTRO PARA CHUVEIRO PLÁSTICO - Especificação : Registro para chuveiro em PVC;Linha soldável;100%plástico; Com capa protetora e marcação do nível de reboco	UNIDADE	90	R\$ 15,87	R\$ 1.428,30
770	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - Especificação : Registro de 20mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	305	R\$ 9,21	R\$ 2.809,05
771	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 25MM - Especificação : Registro de 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	145	R\$ 11,44	R\$ 1.658,80
772	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 32MM - Especificação : Registro de 32mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	45	R\$ 27,52	R\$ 1.238,40
773	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 50MM - Especificação : Registro de 50mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 19,20	R\$ 384,00
774	RÉGUA DE ALUMÍNIO - Especificação : Régua bitubular em alumínio;Tamanho:4,5cm x 2,5cm x 3m	UNIDADE	52	R\$ 78,94	R\$ 4.104,88
775	REGULADOR DE GAS - Especificação : Regulador Registro De Gás	UNIDADE	50	R\$ 51,54	R\$ 2.577,00
776	REGULADOR PARA BOTIJÃO DE GAS COMPLETO 120CM	UNIDADE	8	R\$ 65,00	R\$ 520,00
777	REJUNTE ACRÍLICO - BISNAGA - Especificação : rejunte acrílico líquido de secagem rápida. Pronto para uso. Acondicionado em bisnaga de 470g. Cor: a ser escolhida pela administração. Produto novo e de 1ª qualidade. Tipo Bautech, igual ou superior.	UNIDADE	15	R\$ 47,48	R\$ 712,20
778	REJUNTE ACRÍLICO - Especificação : rejunte acrílico pronto para uso, antimoho, impermeável, resistente a manchas. Usado em áreas internas e externas. Embalagem com 1kg. Cor: a ser escolhida pela administração. Produto novo e de 1ª qualidade. Tipo Quartzolit, igual ou superior.	UNIDADE	40	R\$ 31,72	R\$ 1.268,80
779	REJUNTE COMUM - Especificação : Parte da finalização construção ou reforma.É o material que preenche as juntas após o assentamento dos azulejos para impermeabilizar as peças. Embalagem com 1kg	UNIDADE	1000	R\$ 8,52	R\$ 8.520,00
780	REJUNTE - Especificação : saco de 5 quilos.	UNIDADE	180	R\$ 50,18	R\$ 9.032,40
781	RELÉ FALTA DE FASE 220/380VCA 05 S 1TFFS - Especificação : Relé frequência 50/60Hz, faixa de temperatura operacional 0 a +50°C., Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Tramontina, igual ou superior.	UNIDADE	8	R\$ 267,18	R\$ 2.137,44



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

782	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V - Especificação : Para comando de iluminação pública de corrente alternada tensão 220 ou 127 V, corrente máxima 10 A, sensibilidade liga: 5 a 12 lux, sensibilidade desliga: 10 a 60 lux A e frequência 50/60HZ, constituído de corpo em polipropileno estabilizado contra raios UV na cor cinza, deverá ligar uma carga de 1800 VA. Atendendo as normas -NBR 5.123 e BR 5.169 - prazo mínimo de garantia do fabricante: 24 meses.	UNIDADE	115	R\$ 50,09	R\$ 5.760,35
783	RELÉ TÉRMICO 23-32	UNIDADE	6	R\$ 101,65	R\$ 609,90
784	RESINA ACRÍLICA 18L - Especificação : Resina acrílica desenvolvida conforme norma NBR 11702 tipo 4.8.3 da ABNT	UNIDADE	190	R\$ 402,57	R\$ 76.488,30
785	REVESTIMENTO PARA PAREDES RETIFICADO RESISTENTE A AGUA - Especificação : Revestimento retificado 34x60cm, nas cores branco, bege e cinza. Produto, PEI 5, RESISTENTE A AGUA de 1ª linha.	M²	1150	R\$ 74,30	R\$ 85.445,00
786	REVESTIMENTO PORCELANATO PAREDE-60X120CM - Especificação : 60x120cm Pol , LARGURA DO PRODUTO: 60 Cm, COMPRIMENTO PRODUTO: 120 Cm, POLIDO	M²	800	R\$ 51,40	R\$ 41.120,00
787	RISCADOR PARA LAJOTA - Especificação : Cortador de pisos cerâmicos e porcelanato, fabricando em aço especial, proporcionando cortes perfeitos, guias de aço cromado, barra de encosto graduada, preciso em cortes retos e em ângulos.	UNIDADE	15	R\$ 453,62	R\$ 6.804,30
788	ROÇADEIRA COSTAL. - Especificação : Roçadeira costal, Dados técnicos: Motor 2T Capacidade do tanque de combustível 0.58 litros/ Cilindrada (cm³) 35.2/ Potência (kW/cv) 1.7/2.3/ Peso 10.7 Kg/ Rot. máx. (rpm) 12,500 Rot. lenta (rpm)2,800/ com Cabo multifuncional/ com ElastoStart/ com Sistema anti-vibratório/ com sistema de suporte estofados.	UNIDADE	3	R\$ 4.081,06	R\$ 12.243,18
789	ROÇADEIRA PROFISSIONAL - Especificação : Cilindrada 33,6 cc potência do motor 1,17 kW sistema anti-vibratório eixo reto cabo aberto. capacidade do tanque de 0.74 L. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo HUSQVARNA , igual ou superior.	UNIDADE	3	R\$ 3.148,39	R\$ 9.445,17
790	RODA FORRO ESPECIFICAÇÃO : Roda-forro em PVC, utilizada como moldura de acabamento entre o forro e a parede. Fabricada em PVC rígido, leve, resistente e de fácil instalação. Comprimento padrão de 3 metros, 3 a 5 cm de largura. Produto novo, de 1ª qualidade.	METRO	670	R\$ 31,59	R\$ 21.165,30
791	RODO ALUMINIO 40CM COM CABO 1,5M - Especificação : Rodo para espalhamento de areia em serviços de manutenção de pavimento sextavado. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 50,96	R\$ 1.019,20
792	RODO ALUMINIO 60CM COM CABO 1,5M - Especificação : Rodo para espalhamento de areia em serviços de manutenção de pavimento sextavado. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 75,24	R\$ 1.504,80
793	ROLDANA PARA PORTÃO-2.1/2" TIPO V - Especificação : Roldana para portão de correr 2. 1/2" reforçada para trilho V.Diâmetro do rolamento 30 mm. Diâmetro da roldana 62 m. Espessura da roldana 20 mm. Tamanho da caixa: 48 mm altura x 70 mm Comprimento x 30 mm LARGURA. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	16	R\$ 35,88	R\$ 574,08
794	ROLO BRASILEIRINHO 23CM Rolo de pintura tipo "Brasileirinho", 23 cm, confeccionado em lã sintética, indicado para aplicação de tintas látex, acrílica e PVA em superfícies lisas ou semi-rugosas. Possui cabo plástico e suporte metálico. Produto novo, de 1ª qualidade.	UNIDADE	240	R\$ 32,51	R\$ 7.802,40
795	ROLO DE ESPUMA 15CM - Especificação : Rolo com garfo; altamente resistente a solventes(aguarrás e solventes minerais). Empunhadura ergonômica em plástico reforçado e conectável. Utilizado para todas as tintas à base de óleo,PVA,esmalte e água. Largura do rolo:15cm	UNIDADE	152	R\$ 14,66	R\$ 2.228,32
796	ROLO DE ESPUMA 5CM - Especificação : Rolo com garfo; altamente resistente a solventes(aguarrás e solventes minerais).Empunhadura ergonômica em plástico reforçado e	UNIDADE	10	R\$ 5,07	R\$ 50,70



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	conectável. Utilizado para todas as tintas à base de óleo,PVA,esmalte e água. Largura do rolo:05cm				
797	ROLO DE ESPUMA 9CM - Especificação : Rolo com garfo; altamente resistente a solventes(aguarrás e solventes minerais). Empunhadura ergonômica em plástico reforçado e conectável. Utilizado para todas as tintas à base de óleo,PVA,esmalte e água. Largura do rolo:09cm	UNIDADE	190	R\$ 11,67	R\$ 2.217,30
798	ROLO DE LÃ 09 CM - Especificação : Rolo de pele de carneiro 100% lã de carneiro extra longa, sintética com garfo(empunhadura ergonômica em plástico reforçado, conectável);antirespingo profissional.	UNIDADE	300	R\$ 13,51	R\$ 4.053,00
799	ROLO DE LÃ 15CM - Especificação : Rolo de pele de carneiro 100% lã de carneiro extra longa, sintética com garfo(empunhadura ergonômica em plástico reforçado, conectável) antirespingo profissional.	UNIDADE	225	R\$ 16,01	R\$ 3.602,25
800	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM - Especificação : Rolo de lã extra 23cm pele de carneiro, Com cabo.	UNIDADE	220	R\$ 25,37	R\$ 5.581,40
801	ROLO DE LÃ PELE DE CARNEIRO 15CM - Especificação : Em lã 100% natural, pele de carneiro.	UNIDADE	160	R\$ 14,36	R\$ 2.297,60
802	ROLO DE LÃ SINTÉTICA 23 CM - Especificação : Rolo de lã sintética com garfo; antirespingo profissional,indicada para parede lisa e teto.Composição:lã sintética altura da lã:9mm. Dimensões:23x5.6x5,6cm; 68g.(indicada para pintura em superfícies lisas com tintas acrílicas e látex(PVA)	UNIDADE	103	R\$ 32,51	R\$ 3.348,53
803	ROLO DE LÃ S/ RESPINGO 23 CM - Especificação : Em lã pele de carneiro, Com cabo.	UNIDADE	10	R\$ 32,51	R\$ 325,10
804	ROLO RESPINGO 09 CM - Especificação : Rolo de Espuma	UNIDADE	100	R\$ 12,76	R\$ 1.276,00
805	ROLO TEXTURA RUSTICA - Especificação : Rolo Textura Rustica 23cm Cabelinho De Anjo. Material do rolo: Borracha	UNIDADE	58	R\$ 38,37	R\$ 2.225,46
806	SELADOR ACRÍLICO 18L - Especificação : Selador acrílico para alvenária, indicado para selar e uniformizar a absorção de superfícies novas.	UNIDADE	235	R\$ 183,00	R\$ 43.005,00
807	SELADOR ACRÍLICO 3,6L - Especificação : Selador acrílico para alvenária, indicado para selar e uniformizar a absorção de superfícies novas.	UNIDADE	25	R\$ 40,10	R\$ 1.002,50
808	SELADOR PARA MADEIRA 3,6L - Especificação : selador para madeira 3,6l.	UNIDADE	90	R\$ 196,76	R\$ 17.708,40
809	SERRA MANUAL - Especificação : Serra manual rígida, comprimento de 300mm (12"), largura 13mm (1/2"); 0,60mm (0,024"); dentes por 25mm: 24T. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	41	R\$ 11,78	R\$ 482,98
810	SERRA MÁRMORE - Especificação : Voltagem 127v; potência: 1450 a 1500w; capacidade a 0 graus: 40mm, e a 45 graus: 21,5mm; Diâmetro de disco 125mm; rotação por minuto: 12.200. Dimensões (C x l x A) 238 x 211 x 169mm.	UNIDADE	6	R\$ 546,96	R\$ 3.281,76
811	SERRA TICO-TICO - Especificação : Com potência de no mínimo 450w; capacidade de corte em aço 90º: 6mm; capacidade de corte em alumínio 90º: N/A; capacidade de corte em madeira 90º: 65mm. Tipo de encaixe da lâmina da serra tico-tico: "T"; ângulo de inclinação da base 45º; com velocidade variável; número de golpes por minuto: 500 GPM. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	2	R\$ 463,59	R\$ 927,18
812	SERRINHA P/ CORTAR FERRO - Especificação : Alta resistência ao desgaste e tenacidade das lâminas rígidas com máxima flexibilidade, pode ser utilizada nas mais exigentes condições de trabalho, onde a mesma fica sujeita a esforços de torção. Serrinha de aço, ideal para corte de metal e pvc	UNIDADE	200	R\$ 12,29	R\$ 2.458,00
813	SERROTE PARA PODA 12" COM 5 DENTES - Especificação : Em Aço Carbono com Cabo de Madeira, lâmina 12" com 5 dentes por polegada.	UNIDADE	12	R\$ 54,15	R\$ 649,80
814	SERROTE PODADOR DE GALHOS - Especificação : Cabo plástico, serrote com dentes com 3 arestas de corte,13 dentes por	UNIDADE	20	R\$ 246,28	R\$ 4.925,60



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	polegada. Com sistema de articulação específico. Comprimento de 330 mm, ideal para o corte de galhos altos . Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Tramontina, igual ou superior.				
815	SERROTE PROF.20" 7 DENTES - Especificação : Cabo emborrachado anatômico, dentes temperados, dentes com tripla afiação, aço 65 NM-1mm,20'	UNIDADE	27	R\$ 65,50	R\$ 1.768,50
816	SERROTE PROFISSIONAL 18" - Especificação : Cabo emborrachado anatômico, dentes temperados, dentes com tripla afiação, aço 55mm.	UNIDADE	1	R\$ 77,16	R\$ 77,16
817	SIFÃO DUPLO PARA PIA - Especificação : Em plástico super resistente. Produto resistente a água quente. cor: branco, tubo flexível, acompanha anel de borracha.	UNIDADE	240	R\$ 27,81	R\$ 6.674,40
818	SIFÃO SANFONADO DE COPO - Especificação : Sifão Sanfonado Universal com Copo Extensível Plástico Branco	UNIDADE	150	R\$ 29,38	R\$ 4.407,00
819	SIFÃO SANFONADO SIMPLES 1,1 MT	UNIDADE	60	R\$ 12,63	R\$ 757,80
820	SIFÃO SANFONADO TRIPLO com três entradas e uma saída, corpo flexível ajustável, utilizado para interligar simultaneamente pia e outros equipamentos (máquina de lavar, lava-louças ou tanque) ao ramal de esgoto. Fabricado em PVC resistente, fácil instalação, produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	200	R\$ 28,63	R\$ 5.726,00
821	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL 1 1/2X50 - Especificação : Medindo 1 1/2x50, produzido em plástico super resistente.	UNIDADE	215	R\$ 14,58	R\$ 3.134,70
822	SIFÃO SIMPLES - Especificação : Sifão Ajustável Multiuso 66cm, impede o retorno dos gases provenientes do sistema predial de esgotos. É indicado para instalação em pias de cozinha em geral e adaptável a qualquer válvula e tubulação de esgoto. O produto é resistente a água quente e evita maus cheiros. Cor: branco; Tubo flexível; acompanha anel de borracha; Composição: polipropileno; Bitolas: 7/8"; 1 1/4" e 1 1/2"	UNIDADE	358	R\$ 12,46	R\$ 4.460,68
823	SINALIZADOR TRD 16-22DS/4 220V VERDE - Especificação : Sinalizador utilizado para indicar visualmente o funcionamento de uma máquina ou sistema elétrico, em circunstâncias ocorridas ou prestes a ocorrer. A cor verde sinaliza arranque, ligar ou partida da máquina. IP65. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	8	R\$ 21,19	R\$ 169,52
824	SOLDA AMARELA - MEDIDA 3/32" - Especificação : Vareta solda latão média 2,4mm- 3/32 Amarela. Comprimento 100 cm Diâmetro 24 mm Material de revestimento de eletrodo para solda: Rutilo. Produto de 1ª linha. Tipo Ômega A5.8RBCUZN-A.	QUILO	10	R\$ 240,25	R\$ 2.402,50
825	SOLDA CROMO NIQUEL 68.65 3,25MM - Especificação : Metal de alta qualidade, tensão 24-26V. Modelo Cromo-Níquel, indicado para estruturas rígidas. Produto novo de 1ª linha. Tipo ESAB OK, igual ou superior.	QUILO	10	R\$ 212,14	R\$ 2.121,40
826	SOLDA ELETRODO E7018 4,0 MM	QUILO	60	R\$ 26,27	R\$ 1.576,20
827	SOLDA FERRO FUNDIDO 2.50 - Especificação : Eletrodo ferro fundido 2,50MM metal limável Propriedades mecânicas típicas: L.R. 380 MPa Dureza 160 HB Ch V (+ 20° C) 30 J Tensão/Tipo Corr.: 16 - 22 V CA 40 V CC+ ou - Diâmetro (mm): 3,2 Comprimento (mm): 350 Faixa de corrente (A): 90 - 140. Alma de níquel puro. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Esab OK9218, igual ou superior.	QUILO	8	R\$ 565,69	R\$ 4.525,52
828	SOQUETE BOCAL LÂMPADA E27 - Especificação : Soquete Bocal Lâmpada E27, utilização: Lâmpada Led/Fluorescente/Incandescente	UNIDADE	240	R\$ 5,06	R\$ 1.214,40
829	TALHA MANUAL DE CORRENTE 2 TON 3M - Especificação : Com capacidade para 02 toneladas	UNIDADE	3	R\$ 808,31	R\$ 2.424,93
830	TAMBOR PLÁSTICO DE 200 LITROS fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), material resistente a impacto, intempéries e produtos químicos. Corpo rígido, com tampa removível ou tipo rosca (dependendo do modelo), vedação segura e alças laterais para manuseio. Indicado para armazenagem de água, resíduos, materiais líquidos	UNIDADE	25	R\$ 226,86	R\$ 5.671,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ou sólidos. Produto novo, de 1ª qualidade, padrão industrial.				
831	TANQUE DE FIBRA - DUPLO - Especificação : Tanque duplo produzido em fibra.	UNIDADE	25	R\$ 323,45	R\$ 8.086,25
832	TANQUE DE FIBRA - TRIPLO - Especificação : Tanque triplo produzido em fibra.	UNIDADE	25	R\$ 394,00	R\$ 9.850,00
833	TARRAXA DE 1"	UNIDADE	7	R\$ 69,29	R\$ 485,03
834	TARRAXA DE 1.1/2"	UNIDADE	7	R\$ 108,34	R\$ 758,38
835	TARRAXA DE 1/2"	UNIDADE	7	R\$ 23,93	R\$ 167,51
836	TARRAXA DE 2"	UNIDADE	7	R\$ 205,66	R\$ 1.439,62
837	TARRAXA DE 2.1/2"	UNIDADE	7	R\$ 205,66	R\$ 1.439,62
838	TARRAXA DE 3"	UNIDADE	7	R\$ 594,00	R\$ 4.158,00
839	TARRAXA DE 4"	UNIDADE	3	R\$ 1.025,72	R\$ 3.077,16
840	TÊ DE REDUÇÃO 100 X 50MM - Especificação : Em PVC para esgoto.	UNIDADE	90	R\$ 19,69	R\$ 1.772,10
841	TEE DE 100 MM - ESGOTO - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma NBR 5688-Sistemas Prediais de Água Pluvial,Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	60	R\$ 18,26	R\$ 1.095,60
842	TEE DE 150 MM - ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	5	R\$ 74,37	R\$ 371,85
843	TEE DE 40 MM - ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	115	R\$ 6,31	R\$ 725,65
844	TEE DE 50 MM - ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	15	R\$ 9,33	R\$ 139,95
845	TEE DE 75 MM- ESGOTO - Especificação : Produzido em PVC conforme a norma NBR 5688 -Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Fabricado em PVC, na cor branca.Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	65	R\$ 17,42	R\$ 1.132,30
846	TELA 4.2 15X15 2,45X 3M - Especificação : Tela malha aço reforçada 4,2mm. Malha 15 x 15cm painel de 2,45 x 3m.	UNIDADE	65	R\$ 226,08	R\$ 14.695,20
847	TELA 5.0 10X10 6X 2,45M - Especificação : Tela malha aço reforçada 5,0mm. Malha 10 x 10cm painel de 6 x 2,45m.	UNIDADE	65	R\$ 388,43	R\$ 25.247,95
848	TELHA FIBROCIMENTO - Especificação : Telha de Fibrocimento sem amianto, desenvolvida para cobertura de casas e outras edificações. Com sistema de instalação simples, com menor complexidade na estrutura de apoio. Comprimento:1,22 metros; Largura:0,5metros; Espessura: 4 milímetros. Vão livre máximo: 1,15m; Balanço mínimo: 0,14m; Balanço máximo: 0,14m; Inclinação mínima: 15° (27%)	UNIDADE	940	R\$ 29,83	R\$ 28.040,20
849	TELHA GALVANIZADA - Especificação : Telha ondulada galvanizada 0,43mm x 6m. Produto novo e de 1º qualidade.	UNIDADE	150	R\$ 344,97	R\$ 51.745,50
850	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL - 6M - Especificação : Telha trapezoidal em aço galvalume, 6 metros de comprimento largura 0,98 m espessura 0,43mm. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	25	R\$ 502,96	R\$ 12.574,00
851	TELHA ISOTÉRMICA - Especificação : Telha trapezoidal térmica sanduíche branco neve, núcleo em PIR 30 mm. largura útil: 1 metro. Produto novo de 1ª qualidade.	METRO	100	R\$ 158,33	R\$ 15.833,00
852	Tê de redução soldável em PVC, modelo LR, medidas 20 mm x 1/2", utilizado para derivações em sistemas de água fria. Fabricado em PVC rígido, resistente à pressão e corrosão, com encaixe para soldagem química. Produto novo, de 1ª qualidade	UNIDADE	470	R\$ 3,32	R\$ 1.560,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

853	TÊ LR 25X 1/2 - Especificação : Em pvc	UNIDADE	220	R\$ 7,04	R\$ 1.548,80
854	TÊ P/ESGOTO 100MM	UNIDADE	35	R\$ 18,61	R\$ 651,35
855	TÊ P/ESGOTO 50MM	UNIDADE	110	R\$ 6,71	R\$ 738,10
856	TE PVC SOLDÁVEL 20MM - Especificação : Tê de 20mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	515	R\$ 1,46	R\$ 751,90
857	TE PVC SOLDÁVEL 25MM - Especificação : Tê de 25mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	503	R\$ 2,77	R\$ 1.393,31
858	TE PVC SOLDÁVEL 32MM - Especificação : Tê de 32mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	115	R\$ 6,14	R\$ 706,10
859	TE PVC SOLDÁVEL 40MM - Especificação : Tê de 40mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	55	R\$ 9,64	R\$ 530,20
860	TE PVC SOLDÁVEL 50MM - Especificação : Tê de 50mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.	UNIDADE	345	R\$ 14,71	R\$ 5.074,95
861	TERMINAL DE COMPRESSÃO 185 MM	UNIDADE	40	R\$ 29,87	R\$ 1.194,80
862	TERMINAL PRÉ-ISOLADO OLHAL 70MM	UNIDADE	30	R\$ 16,33	R\$ 489,90
863	TESOURA DE PODA TIPO BYPASS - Especificação : Com lâmina metálica e cabo plástico. Produto novo e de 1º qualidade	UNIDADE	18	R\$ 163,22	R\$ 2.937,96
864	TESOURA PODA PARA CERCA-VIVA/GRAMA 12" - Especificação : Tesoura para cerca viva 12"/ material Aço temperada em todo o corpo da peça/ Dimensões aproximadas: Altura 22cm; comprimento 21cm; Largura; 15cm Peso 800g.	UNIDADE	46	R\$ 57,36	R\$ 2.638,56
865	THINNER 5 LTS ESPECIFICAÇÃO : É INDICADO PARA DILUIÇÃO DE TINTAS SINTÉTICAS, SELADORAS PARA MADEIRA, TINTA A BASE DE LACA NITROCELULOSE E DUCO. TAMBÉM É INDICADO PARA LIMPEZA DE MÁQUINAS, PISTOLA DE PINTURA E PINCÉIS.	UNIDADE	255	R\$ 120,67	R\$ 30.770,85
866	TINNER 900 ML - Especificação : É um líquido límpido, incolor e inflamável. Recomendado para diluição de seladora para madeira, primer universal automotivo, tintas automotivas sintéticas e a base de nitrocelulose(duco).	UNIDADE	290	R\$ 20,00	R\$ 5.800,00
867	TINTA ACRÍLICA 18L - Especificação : Tinta acrílica Gesso E Drywall - 18L branco	UNIDADE	10	R\$ 449,49	R\$ 4.494,90
868	TINTA ACRÍLICA FOSCO (18L) - Especificação : Tinta á base de resina acrílica especial Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.	UNIDADE	278	R\$ 347,04	R\$ 96.477,12
869	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6LT - Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.	UNIDADE	28	R\$ 75,35	R\$ 2.109,80
870	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18LT - Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.	UNIDADE	441	R\$ 474,44	R\$ 209.228,04
871	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 3,6LT - Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.	UNIDADE	137	R\$ 101,47	R\$ 13.901,39
872	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - 3,6 LITROS - Especificação : indicado para baldrame muros de arrimo alicerce calhas madeira e ferro. Produto novo de 1ª qualidade. Tipo Vedacit, igual ou superior.	UNIDADE	40	R\$ 147,61	R\$ 5.904,40
873	TINTA ESMALTE BASE DE ÁGUA 18L - Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade,	UNIDADE	21	R\$ 901,95	R\$ 18.940,95



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.				
874	TINTA ESMALTE BASE DE ÁGUA 3,6L - Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.	UNIDADE	46	R\$ 206,70	R\$ 9.508,20
875	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 1/4 - Especificação : Tinta esmalte sintético, alta qualidade,com silicone,elevado poder de cobertura, podendo ser aplicado e, madeira,metais ferrosos,galvanizados,alumínio interno e externo.Acabamento brilhante.Diluição:aguarrás.Secagem ao toque:de 1h a 3h.Cor:Preto	UNIDADE	19	R\$ 70,54	R\$ 1.340,26
876	TINTA ESMALTE SINTÉTICO(1/4LT) - Especificação : Tinta esmalte sintético, alta qualidade, com silicone, elevado poder de cobertura,sendo ser aplicado e, madeira, metais ferrosos,galvanizados, alumínio interno e externo. Acabamento brilhante. Diluição: aguarrás. Secagem ao toque:de 1h a 3h.	UNIDADE	45	R\$ 78,83	R\$ 3.547,35
877	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 18L - Especificação : Para exterior e interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.	UNIDADE	23	R\$ 510,86	R\$ 11.749,78
878	TINTA ESMALTE SINTÉTICO(3,6LT) - Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.	UNIDADE	300	R\$ 143,46	R\$ 43.038,00
879	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18L I - Especificação : linha asfalto, de acordo com as normas da ABNT NBR 11862, tinta a base de resina acrílica, branca	UNIDADE	33	R\$ 449,23	R\$ 14.824,59
880	TINTA PARA PISO (18LT) - Especificação : Tinta Acrílica para piso de alto rendimento e resistência indicado para pisos cimentados,quadras esportivas,demarcção de garagens,paredes,pisos comerciais,etc. Acabamento:fosco;Secagem ao toque:2h;Secagem entre demãos:4h;Tráfego humano:48h; Tráfego de veículos:72h.Cores variadas	UNIDADE	316	R\$ 464,32	R\$ 146.725,12
881	TINTA PARA PISO (3,6 LT) - Especificação : Tinta Acrílica p/ piso de alto rendimento e resistência indicado para pisos cimentados quadras esportivas,demarcção de garagens,paredes,pisos comerciais,etc. Acabamento: fosco;Secagem ao toque:2h;Secagem entre demãos:4h;Tráfego humano:48h;Tráfego de veículos:72h.Cores variadas	UNIDADE	52	R\$ 75,50	R\$ 3.926,00
882	TINTA P/ TELHA (18LT) - Especificação : Tinta para cerâmica, impermeabilizante e proporciona um perfeito acabamento que evita a formação de limo, indicada para telhas, tijolos e pedras, de alta resistência.	UNIDADE	543	R\$ 296,82	R\$ 161.173,26
883	TINTA SPRAY - USO GERAL - Especificação : tinta esmalte multiuso. Tipo de base: aerossol. Embalagem: volume líquido 350 ml ou peso líquido 250g. Tipo Tek Bond, igual ou superior. (Cores variadas)	UNIDADE	15	R\$ 27,49	R\$ 412,35
884	TOMADA 2P+T C/P 20A - Especificação : Tomada 2 polos mais terra 20A, em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. - 20A -250V pinos cilindricos 4,8mm	UNIDADE	400	R\$ 14,13	R\$ 5.652,00
885	TOMADA 2P+T C/ PLACA 10A - Especificação : Tomada 2 polos mais terra 10A, em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. -10A -250V pinos cilindricos 4mm	UNIDADE	116	R\$ 13,71	R\$ 1.590,36
886	TOMADA 4 POLOS C/ RJ 11 C/PLAC	UNIDADE	210	R\$ 10,77	R\$ 2.261,70
887	TOMADA BARRA QUADRUPLA - Especificação : Tomada em barra multipla quadrada 2P+T 20A 250v.	UNIDADE	30	R\$ 38,28	R\$ 1.148,40
888	TOMADA DE ACOPLAMENTO - Especificação : Tomada de acomplamento Industrial Azul (steck) 2p+t 16a 220-250 Vca 6h. Tipo Tramontina, igual ou superior. Produto novo de 1ª	UNIDADE	10	R\$ 57,49	R\$ 574,90



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	qualidade.				
889	TOMADA DE PORCELANA 20A - Especificação : Tomada de porcelana industrial 3x20A.	UNIDADE	50	R\$ 26,24	R\$ 1.312,00
890	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 10A° - Especificação : Tomada elétrica dupla 2p+t com placa, suporta voltagens de até 250V. Atende á norma ABNT NBR 14136, com três plugues redondos de 4 mm de diâmetro, por onde passam tomadas de 10A.	UNIDADE	155	R\$ 18,92	R\$ 2.932,60
891	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 20A - Especificação : Tomada elétrica dupla 2p+t com placa e 02 módulos 20A, suporta voltagens de até 250V. Atende á norma ABNT NBR 14136, com três plugues redondos 4,8mm para módulo 20A.	UNIDADE	360	R\$ 18,34	R\$ 6.602,40
892	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR - Especificação : Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. AF-12/2015.	UNIDADE	20	R\$ 8,57	R\$ 171,40
893	TOMADA SOBREPOR 20A - Especificação : Tomada sobrepor 20A em plástico resistente.	UNIDADE	295	R\$ 8,59	R\$ 2.534,05
894	TOMADA SOBREPOR DUPLA 20A - Especificação : Tomada sobrepor 20A em plástico resistente	UNIDADE	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
895	TOMADA SOBREPOR DUPLA - Especificação : Tomada sobrepor 10A em plástico resistente	UNIDADE	30	R\$ 10,69	R\$ 320,70
896	TOMADA SOBREPOR - Especificação : Tomada sobrepor 10A em plástico resistente	UNIDADE	30	R\$ 10,45	R\$ 313,50
897	TORNEIRA 1/4 DE VOLTA EM INOX TIPO BANCADA PIA DE BANHEIRO - Especificação : Fabricada em aço inox 304 que garante alta resistência à corrosão e oxidação, possui sistema de reparo cerâmica 1/4 de volta. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	75	R\$ 90,88	R\$ 6.816,00
898	TORNEIRA 1/4 DE VOLTA EM INOX TIPO BANCADA PIA DE COZINHA - Especificação : Torneira gourmet para pia de cozinha mesa bancada, fabricada em latão cromado, metal de altíssima qualidade feito de cobre, o que aumenta a durabilidade do produto, com tubo flexível gourmet também em metal, acinamento 1/4 de volta. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	75	R\$ 75,35	R\$ 5.651,25
899	TORNEIRA 25MM - Especificação : Torneira de 25mm feita de metal e acionada por registro, em um eixo roscado, libera ou impede a saída da água, de acordo com a sua necessidade, sem desperdícios.	UNIDADE	135	R\$ 67,07	R\$ 9.054,45
900	TORNEIRA CROMADA - Especificação : Torneira pia parede bica móvel Abs com arejador. Produto novo de 1º qualidade.	UNIDADE	75	R\$ 32,59	R\$ 2.444,25
901	TORNEIRA DE PAREDE TIPO GOURMET - Especificação : Torneira gourmet de parede com misturador. Monocomando Cromado 50cm, acabamento brilhante cor prateado Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 186,78	R\$ 1.867,80
902	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO - Especificação : Torneira para pia de sobrepor e embutir;Bica baixa;Mobilidade: fixa.Bitola:1/2"; Cor:branco e preto	UNIDADE	180	R\$ 15,28	R\$ 2.750,40
903	TORNEIRA PARA PAREDE DE JARDIM - Especificação : Torneira plástica indicada para jardim;Bica baixa;Mobilidade:fixa; Acionamento:tradicional:Bitola em polegadas:1/2";Cor;Preto, com bico adaptador para mangueira.	UNIDADE	125	R\$ 5,30	R\$ 662,50
904	TORNEIRA PIA 1/4 VOLTA - Especificação : Torneira cromada 1/4 de volta para pia de cozinha.	UNIDADE	58	R\$ 45,27	R\$ 2.625,66
905	TORQUÊS - Especificação : Alicates torquês ou torquesa. Características: Ferramenta forjada em aço carbono. Acabamento com pintura eletrostática. Suporte plástico. Tamanho: 8" fosco e cabeça lixada. Tratamento térmico total.	UNIDADE	10	R\$ 45,78	R\$ 457,80
906	TORQUIMETRO DE ESTALO REVERSÍVEL 1/2" DE 42 Á 210NM	UNIDADE	2	R\$ 363,83	R\$ 727,66
907	TRADO 1/2"	UNIDADE	10	R\$ 91,45	R\$ 914,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

908	TRADO 3/4"	UNIDADE	10	R\$ 134,73	R\$ 1.347,30
909	TRADO 5/8 - Especificação : 5/8"	UNIDADE	10	R\$ 115,14	R\$ 1.151,40
910	TRELIÇA - Especificação : Treliça em aço CA-60,nervurado,6x4,2x4,2x6m.Indicado para lajes, mini painéis treçados e espaçador de armaduras.Altura 8cm,comprimento 6m,bitola do banzo superiores:6mm; bitola do banzo inferior:4,2mm;peso por produto 5,88kg.	UNIDADE	700	R\$ 54,91	R\$ 38.437,00
911	TRENA 5 METROS - Especificação : Trena emborrachada com fita de aço de 5 metros com auto-trava.	UNIDADE	62	R\$ 24,23	R\$ 1.502,26
912	TRENA MANUAL 100 METROS - Especificação : Dados Técnicos: Comprimento da trena: 100 m/ Largura da fita da trena: 12,5 mm/ Tipo da caixa da trena longa: Aberta/ Material da fita da trena longa: Fibra de vidro/ Acabamento da fita da trena: Pintura fosca/ Classe de precisão: Classe iii/ Aplicação: Indicada para medições em geral.	UNIDADE	3	R\$ 180,52	R\$ 541,56
913	TRENA MÉTRICA 50 METROS - Especificação : Trena Longa Aberta com Fita em Fibra de Vidro de 50 Metros.	UNIDADE	19	R\$ 97,06	R\$ 1.844,14
914	TRILHO DISJUNTOR 100 CM - Especificação : Trilho perfurado galvanizado para disjuntor Din 100cm= 1 Metro. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 21,10	R\$ 422,00
915	TRILHO DISJUNTOR PARA 12 DISJUNTORES - Especificação : Trilho Plástico p\12 Disjuntores Din anti chama e corrosão. Corrente nominal de 32A, curva de disparo C. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 43,33	R\$ 866,60
916	TRINCO PARA JANELA - Especificação : Em aço inox fundido, design tradicional, 100mm x 0,38mm antifurto.	UNIDADE	190	R\$ 14,87	R\$ 2.825,30
917	TUBO DE DESCARGA SOBREPOR - Especificação : Em PVC	UNIDADE	50	R\$ 30,37	R\$ 1.518,50
918	TUBO INDUSTRIAL 1"X2MM - 6M - Especificação : Tubo industrial em aço galvanizado à fogo, sem rosca. Seguir Norma NBR 6591 . Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	50	R\$ 123,83	R\$ 6.191,50
919	TUBO INDUSTRIAL 2.1/2"X2X6000MM - Especificação : Tubo de aço galvanizado 2.1/2" polegadas de diâmetro x 2 milímetros de espessura x 6 metros de comprimento.	UNIDADE	20	R\$ 291,95	R\$ 5.839,00
920	TUBO INDUSTRIAL 2"X2X6000MM - Especificação : Tubo de aço galvanizado 2" polegadas de diâmetro x 2 milímetros de espessura x 6 metros de comprimento.	UNIDADE	20	R\$ 270,96	R\$ 5.419,20
921	TUBO INDUSTRIAL 3"X2X6000MM - Especificação : Tubo de aço galvanizado 3" polegadas de diâmetro x 2 milímetros de espessura x 6 metros de comprimento.	UNIDADE	20	R\$ 284,36	R\$ 5.687,20
922	TUBO P/ ESGOTO DE 100 - Especificação : Produzido em PVC conforme normas NBR 5688 - Sistemas Prediais de Agua Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação, conforme a norma ABNT NBR, Fabricado em PVC na cor branca 100mmx6m. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	208	R\$ 107,60	R\$ 22.380,80
923	TUBO P/ ESGOTO DE 150MM - Especificação : Produzido em PVC conforme normas NBR 5688 - Sistemas Prediais de Agua Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação, conforme a norma ABNT NBR, Fabricado em PVC na cor branca 150mmx6m. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	40	R\$ 278,90	R\$ 11.156,00
924	TUBO P/ ESGOTO DE 40 - Especificação : Produzido em PVC, conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação. Fabricação em PVC, na cor branca. 40mmx6mm. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	170	R\$ 43,08	R\$ 7.323,60
925	TUBO P/ ESGOTO DE 50 - Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR.Fabricado em PVC, na cor branca. 50mm x 6m	UNIDADE	261	R\$ 73,52	R\$ 19.188,72
926	TUBO P/ ESGOTO DE 75 - Especificação : Tubo para esgoto de 75mm,soldável,composto de PVC,tendo característica técnica bolsassoldáveis, sendo prática instalação,rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado, barra de 6 metros.	UNIDADE	30	R\$ 94,26	R\$ 2.827,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

927	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM X 6 M - Especificação : Tubo 20mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.	UNIDADE	380	R\$ 32,08	R\$ 12.190,40
928	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM X 6 M - Especificação : Tubo 25mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.	UNIDADE	480	R\$ 32,64	R\$ 15.667,20
929	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM X 6 M - Especificação : Tubo 32mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.	UNIDADE	205	R\$ 63,78	R\$ 13.074,90
930	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM X 6 M - Especificação : Tubo 40mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.	UNIDADE	190	R\$ 68,25	R\$ 12.967,50
931	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM X 6 M - Especificação : Tubo 50mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.	UNIDADE	170	R\$ 85,44	R\$ 14.524,80
932	TUBO QUADRADO 50MMX50MMX1,95MM - 6M - Especificação : Metalon quadrado 50mmx50mm, espessura 1,95mm barra com 6 metros de comprimento. Produto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	10	R\$ 122,80	R\$ 1.228,00
933	TUBO QUADRADO 60X60X6000MM - Especificação : Tubo quadrado de aço galvanizado 60 milímetros x 60milímetros x 6 metros de comprimento.	UNIDADE	30	R\$ 235,66	R\$ 7.069,80
934	TUBO REDONDO GALVANIZADO 2"X1,95MM - 6MT	UNIDADE	20	R\$ 272,56	R\$ 5.451,20
935	VÁLVULA INOX 3.1/2 - Especificação : Em aço inox. Alta resistência e durabilidade. Acabamento polido, base inferior em PVC resistente a altas temperaturas, vedação de borracha e pino puxador cromado.	UNIDADE	5	R\$ 26,88	R\$ 134,40
936	VALVULA INÓX - Especificação : Em aço inox. Alta resistência e durabilidade. Acabamento polido, base inferior em PVC resistente a altas temperaturas, vedação de borracha e pino puxador cromado.	UNIDADE	120	R\$ 25,50	R\$ 3.060,00
937	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO - CROMADO - Especificação : Especificação: Válvula para pia de banheiro / Ralo Lavatório Cuba em ABS Cromado 7/8 ou 1". Acabamento Cromado brilhante Cor Prateado. Preoduto novo de 1ª qualidade.	UNIDADE	20	R\$ 21,91	R\$ 438,20
938	VÁLVULA PIA COZINHA - Especificação : válvula americana escoamento p/ pia cozinha 4 1/2 aço inox	UNIDADE	183	R\$ 23,57	R\$ 4.313,31
939	VALVULA PLÁSTICA P/ LAVATÓRIO - Especificação : valvula plastica para lavatório	UNIDADE	540	R\$ 8,23	R\$ 4.444,20
940	VÁLVULA P/ PIA - Especificação : Válvula de escoamento universal, em PVC.	UNIDADE	150	R\$ 7,98	R\$ 1.197,00
941	VASO SANITÁRIO - BACIA TURCA - Especificação : Peso aproximado 17 Quilos; Dimensões aproximadas (CxLxA) 59 x 44,6 x 34,5 centímetros.	UNIDADE	9	R\$ 618,90	R\$ 5.570,10
942	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA - Especificação : Vaso sanitário em material cerâmico; Cor:branco; Dimensão:74x37x62cm; Capacidade do acionamento da bacia sanitária:3/6L; Botão superior para acionamento da bacia, na cor branca,pergamon e cinza prata.	UNIDADE	172	R\$ 579,02	R\$ 99.591,44
943	VASO SANITARIO COMUM S/ DESCARGA - Especificação : Clássico e tradicional, na cor branca. Não usar produtos corrosivos.	UNIDADE	25	R\$ 322,80	R\$ 8.070,00
944	VASO SANITÁRIO INFANTIL - COMPLETO - Especificação : Vaso sanitário infantil, completo com caixa acoplada e assento.	UNIDADE	30	R\$ 828,41	R\$ 24.852,30
945	VASO SANITÁRIO PARA CAIXA ACOPLADA - Especificação : vaso sanitário para caixa acoplada	UNIDADE	80	R\$ 313,41	R\$ 25.072,80
946	VASO SANITÁRIO PARA CAIXA ACOPLADA INFANTIL - Especificação : vaso sanitário para caixa acoplada infantil	UNIDADE	30	R\$ 285,60	R\$ 8.568,00
947	VASSOURA DE METAL PARA FOLHA COM 22 DENTES - Especificação : Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; Recebe pintura eletrostática a pó, com maior proteção	UNIDADE	45	R\$ 40,45	R\$ 1.820,25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	contra oxidação; A lâmina é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; Possui 22 dentes de arame. O cabo de 120 cm em madeira de origem renovável cabo com acabamento envernizado do produto.				
948	VASSOURA GARI 40 CM - Especificação : Com cerdas de nylon, com cabo 120cm. Produto novo e de 1ª qualidade.	UNIDADE	80	R\$ 71,89	R\$ 5.751,20
949	VEDA CALHA - Especificação : Adesivo selante para calhas em poliuretano. Embalagem tipo cartucho volume da unidade: 400 ml. Tempo de secagem: 2h. Tipo Quatzolit igual ou superior.	UNIDADE	40	R\$ 26,48	R\$ 1.059,20
950	VEDA ROSCA - Especificação : Material Teflon, comprimento 10M, largura 1/2".	UNIDADE	342	R\$ 4,18	R\$ 1.429,56
951	VERGALHÃO 4.2 - Especificação : Vergalhão 4.2mm em aço CA-50,Nervurado, Bitola 4,2mm, peso do produto:1,308kg Seguindo os padrões da NBR 7480/2007.Barra de 12 metros.	UNIDADE	350	R\$ 20,41	R\$ 7.143,50
952	VERGALHÃO 5.0 - Especificação : Vergalhão 5.0mm em aço CA-50,Nervurado,Bitola 5mm, peso do produto:2,352kg. Seguindo os padrões da NBR 7480/2007.Barra de 12 metros.	UNIDADE	250	R\$ 26,16	R\$ 6.540,00
953	VERGALHÃO DE 1/2" - Especificação : Vergalhão de aço CA-50,Nervurado,Comprimento de 12m,Bitola de ferro de 12,5mm, peso do produto:11,556kg;Seguindo os padrões da NBR 7480/2007.Barra de 12 metros.	UNIDADE	360	R\$ 118,98	R\$ 42.832,80
954	VERGALHAO DE 1/4" - Especificação : Vergalhão de aço CA-50,Nervurado, Bitola 6,3mm, peso do produto:2,94kg;Seguindo os padrões da NBR 7480/2007.Barra de 12 metros - 6,3mm.	UNIDADE	220	R\$ 21,78	R\$ 4.791,60
955	VERGALHÃO DE 3/8" - Especificação : Vergalhão de aço CA-50,Nervurado, comprimento de 12m, produto rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480; categoria CA-50 com superfície nervurada, Bitola:3/8"; Espessura: 10mm	UNIDADE	510	R\$ 73,27	R\$ 37.367,70
956	VERGALHÃO DE 5/16" - Especificação : Vergalhão 5/16" em aço CA-50,Nervurado, Bitola 7,9mm, peso do produto:7,44kg seguindo os padrões da NBR 7480/2007.Barra de 12 metros.	UNIDADE	270	R\$ 54,34	R\$ 14.671,80
957	VERNIZ 18L - Especificação : Para madeira, com filtro solar.	UNIDADE	10	R\$ 535,54	R\$ 5.355,40
958	VERNIZ 3,6L - Especificação : Para madeira, com filtro solar, 3,6 litros.	UNIDADE	95	R\$ 145,77	R\$ 13.848,15
959	VERNIZ 900ML - Especificação : Para madeira, com filtro solar.	UNIDADE	40	R\$ 41,10	R\$ 1.644,00
960	VIGOTA COM ISOPOR EPS PARA LAJE - Especificação : vigota treliçada em concreto para laje com isopor.	UNIDADE	300	R\$ 59,65	R\$ 17.895,00
961	ZARCÃO 3,6L - Especificação : Fundo anticorrosivo para superfícies ferrosas. Embalagem com 3,6L. Produto novo de 1ª qualidade	UNIDADE	130	R\$ 94,97	R\$ 12.346,10
VALOR GLOBAL: R\$ 7.134.052,74 (SETE MILHÕES CENTO E TRINTA E QUATRO MIL CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)					

8. FORMATO DE FORNECIMENTO

8.1. Estes itens serão fornecidos de forma parcelada, eventual e futura, conforme necessidade, disponibilidade orçamentária e cronograma de planejamento dos Fundos e secretarias Municipais.

9. EXIGÊNCIA DE GARANTIA DA PROPOSTA.

9.1.1. A exigência de garantia da proposta encontra amparo no art. 58, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, sendo proposta de forma excepcional, porém devidamente justificada no Estudo Técnico Preliminar em seu item 8, diante de fatores concretos que recomendam a adoção de medidas de maior cautela e controle.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Visando evitar propostas temerárias, desistências injustificadas e prejuízos à eficiência da contratação, será realizada a exigência da garantia da proposta como medida de proteção ao interesse público. Tal garantia, limitada a 1% do valor estimado da soma dos itens que o licitante pretende disputar, conforme previsão legal, poderá ser prestada por quaisquer das formas previstas no art. 96 da Lei 14.133/2021, a saber:

- ✓ **Caução em dinheiro ou título de dívida pública:** Esta deverá ser efetuada mediante depósito identificado em favor do Município de Tomé-Açu. Caso a empresa opte por esta modalidade, poderá solicitar os dados da conta bancária da Prefeitura. Conta para depósito de Caução. Banco do Brasil Ag 0878-8; C/c 12.142-8
- ✓ **Seguro-garantia:** a empresa deverá procurar seguradora devidamente autorizada pela SUSEP, emitindo apólice que indique expressamente tratar-se de garantia de proposta vinculada ao presente Processo, com identificação do órgão contratante e observância dos valores e condições estabelecidos no Termo de Referência.
- ✓ **Fiança bancária:** deverá ser emitida por instituição financeira autorizada a funcionar pelo Banco Central do Brasil, em favor da Prefeitura Municipal de Tomé-Açu, devendo constar cláusula de execução imediata em caso de inadimplemento da obrigação garantida, além da indicação clara de que se refere à garantia da proposta do certame em questão.

9.1.1.1. Além de não representar ônus desproporcional aos licitantes, a medida reforça o compromisso com a seriedade das propostas apresentadas, conferindo segurança jurídica e previsibilidade ao certame, especialmente considerando a natureza técnica do objeto, a logística envolvida e os efeitos diretos de sua não execução. Dessa forma, a exigência está plenamente alinhada aos princípios da eficiência, do planejamento, da razoabilidade e da prevenção de riscos, e reforça o compromisso da Administração com a boa governança dos recursos públicos,

9.1.1.2. A empresa licitante poderá optar livremente pela modalidade que melhor atender às suas condições, desde que observados os requisitos legais e editalícios;

Informamos que o valor da garantia deverá corresponder a 1% da soma do valor dos itens que o licitante pretende disputar, tomando como base o valor estimado de cada item constante no edital. Dessa forma, caso participe de apenas um item, o cálculo da garantia será feito sobre o valor estimado desse item específico. No entanto, se a disputa envolver dois ou mais itens, a garantia deverá ser calculada considerando a soma dos valores estimados de todos eles, sempre no percentual de 1%. Essa regra tem como objetivo assegurar que a garantia esteja proporcional à participação do licitante no certame, garantindo equilíbrio entre os concorrentes e a correta vinculação do depósito ao objeto da licitação;

9.1.1.3. A comprovação de que a empresa realizou a garantia da proposta, em alguma das modalidades supracitadas, deverá ser anexada na própria plataforma onde ocorrerá o certame, no momento do



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

cadastro da proposta, em campo específico, de modo que, no início do processo, o agente de contratação possa analisar e atestar o cumprimento desta exigência;

9.1.1.4. O comprovante deverá identificar expressamente o número do processo administrativo, o número do pregão/concorrência e o objeto da licitação;

9.1.1.5. Informamos também que o valor assegurado será devolvido às licitantes no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da assinatura do contrato, ou, nos casos de registro de preços, após a publicação da respectiva ata (**regra válida tanto aos não vencedores como aos vencedores**);

9.1.1.6. Em caso de desistência imotivada, não assinatura ou descumprimento das condições da proposta, a Administração poderá executar a garantia, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

9.1.1.7. Informamos que, caso o licitante opte pela modalidade de seguro-garantia ou fiança bancária, a Administração não se responsabilizará pela devolução de quaisquer valores em dinheiro.

10. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A seguir, descrevem-se os requisitos necessários para assegurar que o fornecimento dos materiais de construção, elétricos e hidráulicos atenda integralmente aos padrões de qualidade, segurança, durabilidade e conformidade técnica exigidos para utilização em obras e manutenções da infraestrutura municipal:

10.1. Prazo de Entrega

Os materiais deverão ser entregues conforme as demandas emitidas pelas secretarias municipais, respeitando prazos compatíveis com a continuidade dos serviços públicos, sendo fixado como limite máximo:

- 8 (oito) dias corridos contados da emissão da ordem de fornecimento ou documento equivalente.

10.2. Local e Horário de Entrega

As entregas deverão ocorrer nas unidades indicadas pela Administração no ato da compra, observando:

- Horário: 08h às 17h, de segunda a sexta-feira;
- Locais variáveis conforme necessidade das secretarias, podendo incluir almoxarifados municipais ou locais específicos das obras/serviços.

Toda movimentação logística é de responsabilidade da contratada, sem ônus adicional para o Município.

10.3. Qualidade, Conformidade e Padronização dos Produtos

Todos os itens fornecidos devem ser novos, dentro do prazo de validade (quando aplicável) e atender, quando houver, às normas técnicas pertinentes da ABNT, INMETRO e demais referenciais aplicáveis a cada tipo de material, tais como:

- Resistência, durabilidade e classe de uso definidas em normas técnicas;
- Certificação obrigatória para materiais sujeitos à regulamentação técnica;
- Rastreabilidade do fabricante e lote de origem;
- Homogeneidade das características entre entregas sucessivas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Serão rejeitados materiais que apresentem:

- baixa qualidade ou divergência do padrão contratado;
- defeitos, deformações, desgaste, oxidação, trincas ou irregularidades estruturais.

10.4. Responsabilidade Logística

A contratada deverá providenciar transporte, carga, descarga e acondicionamento dos materiais, assegurando:

- Integridade dos itens até o recebimento definitivo;
- Procedimentos seguros na movimentação e manuseio;
- Substituição imediata, sem custos adicionais, de itens danificados ou entregues em desconformidade.

10.5. Conformidade Legal e Responsabilidades

A empresa contratada deverá cumprir integralmente as obrigações da Lei nº 14.133/2021 e toda a regulamentação aplicável, garantindo:

- Regularidade fiscal, trabalhista e técnica durante toda a vigência contratual;
- Responsabilidade civil e administrativa pelo fornecimento;
- Manutenção da qualidade e especificações pactuadas.

11. CLÁUSULAS OPERACIONAIS DO FORNECIMENTO

11.1. Substituição de Itens

Os materiais fornecidos que apresentarem vício, defeito de fabricação, divergência de especificação técnica, danos de transporte, variação de padrão ou qualquer não conformidade, deverão ser imediatamente substituídos por itens novos e em perfeitas condições de uso, mantendo-se as características contratadas.

A substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 8 (oito) dias corridos, contados do recebimento da notificação formal da Administração, sob pena de aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e no contrato.

11.2. Responsabilidade pelo Transporte e Logística de Substituição

A contratada será integralmente responsável pelo transporte, recolhimento, substituição e nova entrega dos itens rejeitados, sem ônus adicional para o Município.

Todo o manuseio deverá observar procedimentos de segurança aplicáveis a cada tipo de material, prevenindo avarias e garantindo a integridade física dos servidores e usuários.

11.3. Materiais e Equipamentos Utilizados

Todos os itens deverão ser:

- novos, de primeiro uso;
- certificados, quando houver exigência regulatória (ABNT, INMETRO etc.);
- livres de defeitos, oxidação, deformações ou alterações de cor/estrutura;
- adequadamente embalados, identificados e rastreáveis.

Serão rejeitados materiais com:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- ausência de conformidade com as normas técnicas;
- características inferiores às exigidas;
- sinais de desgaste, uso anterior ou irregularidade de aspecto.

11.4. Rejeição por Não Conformidade

A Administração poderá rejeitar parcial ou totalmente os materiais que não atendam às especificações contratuais, sendo a contratada responsável por:

- efetuar a substituição no prazo estabelecido, sem interrupção do fornecimento;
- arcar com todos os custos diretos ou indiretos decorrentes da irregularidade;
- sujeitar-se às penalidades administrativas cabíveis.

cabíveis.

12. DA VEDAÇÃO SUBCONTRATAÇÃO

É vedada subcontratação para esta aquisição, com a exceção para a etapa de entrega, é uma medida que se alinha aos princípios da eficiência, economicidade e segurança jurídica nas contratações públicas. Ao manter a responsabilidade pela aquisição centralizada na contratada principal, a Administração Pública protege-se contra riscos de qualidade, sobrepreço e falta de controle sobre um item essencial do contrato.

13. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 13.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 13.2.** Deverá conter cláusula estipulando 12 meses de garantia para os itens que não apresentam garantia descrita no Termo de Referência.
- 13.3.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 13.4.** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 13.5.** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 13.6.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

14. FISCALIZAÇÃO:

- 14.1.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is), ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica:

- 14.2.** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
- 14.3.** O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à sua execução, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);
- 14.4.** Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);
- 14.5.** O fiscal técnico do contrato informará ao gestor, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);
- 14.6.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);
- 14.7.** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa:

- 14.8.** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

14.9. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato:

14.10. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

14.11. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

14.12. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

14.13. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

14.14. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

14.15. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- 14.16.** O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

15. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento:

- 15.1.** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 15.2.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 15.3.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 15.4.** O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 15.5.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação:

- 15.6.** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
- 15.7.** O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15.8. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

A data da emissão;

Os dados do contrato e do órgão contratante;

O período respectivo de execução do contrato;

O valor a pagar; e

Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

15.9. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

15.10. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

15.11. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

15.12. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

15.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

15.14. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- 15.15.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 15.16.** O SETOR FINANCEIRO terá o direito de descontar, das faturas, quaisquer débitos da **CONTRATADA**, em consequência de penalidades aplicadas

Prazo de pagamento:

- 15.17.** O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 15.18.** No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

Forma de pagamento:

- 15.19.** O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 15.20.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 15.21.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 15.22.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 15.23.** O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

16. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço POR ITEM

Forma de fornecimento:

16.1.2. O fornecimento do objeto será de forma parcelada, eventual e futura.

17. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO:

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica:

- 17.1. Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 17.2. Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 17.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU** ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 17.4. Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- 17.5. Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 17.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 17.7. Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

17.8. Para fins de habilitação, a empresa licitante deverá apresentar documento de identificação (com foto) de seus sócios e de seu representante legal, em conformidade com os registros constantes no contrato social ou documentos equivalentes.

17.9. Na hipótese de a empresa ser representada por procurador, será obrigatória a apresentação do respectivo instrumento de procuração, devidamente assinado pelo representante legal da sociedade, acompanhado de cópia do documento oficial de identificação tanto do outorgante quanto do outorgado.

Obs.: Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista:

17.10. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso, atualizada no ano de 2025;

17.11. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

17.12. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

17.13. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

17.14. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital e Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

17.15. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, Estadual/Distrital e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- 17.16.** Caso o fornecedor seja considerado **isento dos tributos** Estadual/Distrital ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

Qualificação Econômico-Financeira:

A empresa deverá apresentar:

- 17.17.** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

17.17.1. Quando na certidão não constar prazo de validade, somente será aceita aquela expedida em data não superior a 90 (noventa) dias de antecedência da abertura do envelope de habilitação.

17.17.2. Caso haja alguma ação judicial distribuída relativa à recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser apresentada certidão circunstanciada do processo, comprobatória da aptidão da licitante para participação em licitação, sob pena de inabilitação.

- 17.18.** Todos os documentos contábeis deverão se referir aos 2 (dois) últimos exercícios. Ressaltamos que os documentos referidos limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

- 17.19.** Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

17.19.1. Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício: Os valores lançados no balanço e nas demonstrações contábeis devem ser compatíveis entre si, assim como os cálculos dos índices solicitados neste item; A legislação comercial alerta, em seu Art. 1.184 que o Balanço Patrimonial e o de Resultado Econômico (Demonstração do Resultado do Exercício), devem ser lançados no Livro Diário da empresa estando ambos assinados por técnico em Ciências Contábeis, legalmente habilitado e pelo empresário responsável. Assim, o Balanço Patrimonial autêntico e apresentado na forma da lei civil é o que consta no Livro Diário.

17.19.2. Nota explicativa: A apresentação da Nota explicativa é de suma importância, pois ela compreende o resumo das políticas contábeis significativas e outras informações explanatórias do balanço



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17.19.3. Termo de abertura e encerramento do livro diário e balanço de abertura, onde conste o registro da Junta Comercial ou órgão competente, fundamentado no art. 1.180 e §2º do art. 1.184 da Lei 10.406/02; art. 177 da lei 6.404/76 e alterações;

17.19.4. DMPL ou DLPA: Caso a DMPL/DLPA não esteja junto aos documentos de habilitação, poderá ser solicitada em diligência para que possamos analisar melhor o balanço, pois esse documento evidencia todas as movimentações realizadas durante o exercício social nas contas que compõem o patrimônio líquido: reservas de capital, de lucros, de reavaliação, capital social e lucros ou prejuízos acumulados.

17.19.5. Certificado de Habilitação Profissional – CHP (Decore eletrônico), do responsável pelas informações contidas no Balanço Patrimonial da época do seu registro ou atualizada, certidão emitida pela internet, conforme indicado no anexo da Resolução CFC nº 1637/2021;

17.19.6. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

17.19.7. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao SPED.

17.19.8. Se necessária a atualização monetária do Balanço Patrimonial, deverá ser apresentado juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente, assinado pelo Contador ou técnico contábil da empresa;

17.19.9. No caso de sociedade anônima, apresentar também a comprovação de publicação na Imprensa Oficial do balanço e demonstrações contábeis e da ata de aprovação devidamente arquivada na Junta Comercial ou órgão competente;

A comprovação da boa situação financeira dos LICITANTES deverá ser obrigatoriamente demonstrada pela obtenção dos índices contábeis retirados do balanço patrimonial, resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, assinados por contador, constando o seu nome completo e registro



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

profissional do Conselho Regional de Contabilidade nos termos da resolução CFC nº 871/2000 e suas alterações;

Índices de Liquidez Geral (**LG**), Liquidez Corrente (**LC**), e Solvência Geral (**SG**) superiores ou igual a 1 (um);

Os índices serão calculados da seguinte forma:

BALANÇO PATRIMONIAL:

ATIVO	PASSIVO
Ativo Circulante	Passivo Circulante
Ativo Não Circulante	Passivo Não Circulante
Realizável a Longo Prazo	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
Investimento	Capital Social
Imobilizado	(-) Gastos com Emissão de Ações
Intangível	Reservas de Capital
	Opções Outorgadas Reconhecidas
	Reservas de Lucros
	(-) Ações em Tesouraria
	Ajustes de Avaliação Patrimonial
	Ajustes Acumulados de Conversão
	Prejuízos Acumulados

A boa situação financeira é analisada pelos índices de Balanço. Os índices observados pela Administração Pública nas licitações são:

Índice de Liquidez Geral (LG):

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$$

Índice de Liquidez Corrente (LC):

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

Índice de Solvência Geral (SG):

$$SG = \frac{ATIVO\ TOTAL}{PC + EX. LG\ PRAZO}$$

Os valores mínimos para tais indicadores são:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

$LG \geq 1,0$	$LC \geq 1,0$	$SG \geq 1,0$
---------------	---------------	---------------

Os fatores constantes das fórmulas serão extraídos do balanço patrimonial exigido neste edital.

- a. Prova de registro na Junta Comercial ou órgão competente (contendo Carimbo, etiqueta ou chancela da Junta Comercial ou órgão competente), fundamentado no art. 1.181 e §2º do art. 1.184 da Lei 10.406/02 alínea b. Observe que a regra é registrar o Livro Diário, salvo disposição especial em lei em contrário;
- b. Demonstrar escrituração Contábil/Fiscal/Pessoal regular, fundamentado [art. 1.179](#), Lei [10.406/02](#) e [art. 177](#) da Lei nº [6.404/76](#);
- c. Apresentar a Certidão de Habilitação Profissional – CHP, fundamentado na Resolução CFC nº1.637/2021. Esta formalidade dá mais credibilidade ao documento porque comprova a habilitação profissional do Contador ou Técnico Contábil, o modelo da certidão encontra-se anexo a resolução:

Resolução CFC nº 1.637/2021

Art. 1º Os profissionais da contabilidade poderão comprovar sua habilitação para o exercício profissional, por meio da Certidão de Habilitação Profissional, e a situação financeira relativa a débitos de qualquer natureza, por meio da Certidão Negativa de Débitos (CND) emitida pelo Conselho Regional de Contabilidade (CRC).

§ 1º As certidões de que tratam o caput terão prazo de validade de 90 (noventa) dias, contados da data da sua emissão.

§ 2º As certidões serão expedidas, exclusivamente, através do sítio eletrônico do CRC do registro originário ou do registro transferido do profissional. (...)

Obs.: Caso este documento não esteja junto aos documentos de habilitação, poderá ser solicitado em diligência, para comprovação de aptidão perante ao CFC, do profissional que realizou os documentos contábeis está apto para elaboração dos mesmos.

DECLARAÇÕES FINANCEIRAS POR MEIO DO SPED:

Obrigatoriamente deverão apresentar o balanço e demonstrações contábeis dos dois últimos exercício social exigível, apresentados na forma da lei (ano de 2021, conforme Tribunal de Contas da União (TCU) no Processo 015.817/2014-8 (Acórdão 1.999/2014, Plenário, TC 015.817/2014-8), que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, sendo:

- a. Termo de Abertura e Termo de Encerramento do Livro Diário impresso em modo SPED;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- b. Balanço Patrimonial impresso em modo SPED;
- c. Declaração de capacidade financeira impresso em modo SPED ou modelo Anexo XII, ou outro que contenha os índices extraídos do balanço;
- d. Demonstração de Resultado do Exercício impresso em modo SPED;
- e. Dados das assinaturas dos responsáveis pela elaboração dos documentos impresso em modo SPED;
- f. Recibo de Entrega do Livro Digital impresso em modo SPED;
- g. Termo de Autenticação de Livro Digital no órgão competente impresso em modo SPED;
- h. Apresentar a Certidão de Habilitação Profissional – CHP, fundamentado na Resolução CFC nº1.637/2021. Esta formalidade dá mais credibilidade ao documento porque comprova a habilitação profissional do Contador ou Técnico Contábil, o modelo da certidão encontra-se anexo a resolução:

Obs.: Caso este documento não esteja junto aos documentos de habilitação, poderá ser solicitado em diligência, para comprovação de aptidão perante ao CFC, do profissional que realizou os documentos contábeis está apto para elaboração dos mesmos.

- i. Deverá apresentar ainda, junto ao balanço, documento contendo a Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (DMPL) ou Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados (DLPA) em modo sped e Nota explicativa do balanço, todos devidamente conforme lei;

A demonstração das mutações do patrimônio líquido discriminará:

- 1) Os saldos no início do período;
- 2) Os ajustes de exercícios anteriores;
- 3) As reversões e transferências de reservas e lucros;
- 4) Os aumentos de capital discriminando sua natureza;
- 5) A redução de capital;
- 6) As destinações do lucro líquido do período;
- 7) As reavaliações de ativos e sua realização, líquida do efeito dos impostos correspondentes;
- 8) O resultado líquido do período;
- 9) As compensações de prejuízos;
- 10) Os lucros distribuídos;
- 11) Os saldos no final do período.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Documentações complementares:

- 17.20.** Será exigida a entrega da declaração de conformidade unificada, cujo modelo acompanha este documento no anexo 1.
- 17.21.** Para as Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), será exigida a apresentação da declaração de enquadramento, conforme modelo do anexo 2.

Qualificação Técnica:

- 17.22.** Será exigido a comprovação de aptidão para prestação dos serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido (s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 17.23.** A empresa contratada deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato e sempre que solicitado pela fiscalização, comprovação de quitação da apólice de seguro vigente, compatível com as atividades desempenhadas.
- 17.24.** Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com o item descrito neste processo.

17.24.1. REQUISITOS DE COMPROVAÇÃO:

a. CONSOLIDAÇÃO DOS REQUISITOS DE COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

17.24.2. NATUREZA DOS ATESTADOS:

- ✓ MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
- ✓ MATERIAL HIDRAULICO
- ✓ MATERIAL ELETRICO

17.24.3. PORCENTAGEM A SER EXIGIDA:

Para fins de comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, será exigida a apresentação de atestado(s) de capacidade técnica que comprovem fornecimento anterior em quantidade mínima equivalente a **10% (DEZ POR CENTO)** do quantitativo total do(s) item(ns) que a licitante venha a arrematar.

Caso a licitante seja arrematante em mais de um item, os quantitativos dos respectivos itens serão somados para efeito de cálculo da quantidade mínima exigida no atestado. Dessa forma, o percentual de 10% será aplicado sobre o somatório dos quantitativos arrematados, assegurando proporcionalidade entre a capacidade já demonstrada e a quantidade que será fornecida à Administração.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS

- ✓ Atestados de Capacidade Técnica da Empresa, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando capacidade operacional equivalente ou superior, para a execução satisfatória do objeto da presente licitação, podendo ser de produtos similares aos licitados.
- ✓ Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- ✓ A Administração se resguarda no direito de diligenciar junto à pessoa jurídica emitente do Atestado/Declaração de Capacidade Técnica, visando a obter informações sobre o serviço/fornecimento prestado e cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado, como por exemplo notas fiscais, faturas entre outros. Também poderá ser solicitado da empresa licitante a obrigatoriedade de apresentação de tais comprovações.
- ✓ Não será aceito pela Administração atestado/declaração emitido pela própria licitante, sob pena de infringência ao princípio da moralidade, posto que a licitante não possui a impessoalidade necessária para atestar sua própria capacitação técnica;
- ✓ Também o pregoeiro poderá solicitar documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 da Lei 14.133/2021;

17.25. EXIGÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO

Os itens de natureza elétrica constantes nesta contratação deverão atender às regulamentações técnicas vigentes, incluindo, quando aplicável, a certificação compulsória do INMETRO. Essa exigência se aplica especialmente a materiais como cabos elétricos, tomadas, interruptores, plugues, adaptadores, disjuntores, extensões, luminárias e demais componentes elétricos regulamentados.

A certificação do INMETRO assegura que os produtos atendem aos requisitos mínimos de qualidade, desempenho e segurança, reduzindo riscos à operação e garantindo conformidade com as normas nacionais aplicáveis. Os fornecedores devem apresentar, quando solicitado, documentação comprobatória da certificação dos itens sujeitos à regulamentação. Segue a listagem de itens que exigem certificação:

ITEM	DESCRIÇÃO
11	ADAPTADOR P/ TOMADA TIPO BENJAMIM
12	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 25MM
13	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 20 MM X 1/2"
14	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 50 MM X 1.1/2"
23	ALICATE DE AÇO
24	ALICATE DE BICO 6"
27	ALICATE DE CORTE
31	ALICATE UNIVERSAL 8
32	ALICATE UNIVERSAL
34	ANCINHO 14 DENTES
35	ANCINHO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

37	ARAME FARPADO
41	ARCO DE SERRA COMPLETO
46	ARRUELA 1/2 LISA
47	ARRUELA 3/8
48	ARRUELA LISA 5/8
70	BOCAL COM RABICHO.
71	BOCAL DE LOUÇA PORCELANA
77	BROCA AÇO RÁPIDO 12MM
78	BROCA AÇO RÁPIDO 14MM
111	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 1 1/2"
112	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 3"
114	CABO COBRE NU 25MM
115	CABO DE AÇO 1/2"
116	CABO DE COBRE NU 35MM
117	CABO DE FORÇA 3/4"
118	CABO DUPLEX 10MM
119	CABO EXTENSOR DE 2 METROS
120	CABO EXTENSOR DE 3 METROS
121	CABO FLEXÍVEL 1,5MM 750V
122	CABO FLEXÍVEL 16MM
123	CABO FLEXÍVEL 25MM
124	CABO FLEXÍVEL 35MM
125	CABO FLEXÍVEL 4MM
126	CABO FLEXÍVEL 50MM
127	CABO FLEXÍVEL 6MM
128	CABO FLEXÍVEL 70MM
129	CABO FLEXÍVEL 750V 10,0MM
130	CABO FLEXÍVEL 750V 2,50MM
131	CABO PARA ENXADA
132	CABO PP 2 x 1,20 mm
133	CABO PP 2X2,5 MM
134	CABO PP 3X1,5 750V
135	CABO PP 3X2,5 750V
136	CABO PP 3X4,0 MM 750V
137	CABO PP 3X6 750V
138	CABO PP 4X2,5 MM
139	CABO QUADRIplex 10MM
140	CABO TRIplex 10MM
157	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTOR
162	CAIXA DISJUNTOR P/ AR CONDICINADO
167	CAIXA PADRÃO BIFÁSICO/TRIFÁSICO
169	CAIXA PARA LUZ PVC 4X2
170	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X50
173	CANAleta DE PVC FECHADA
195	CAVADEIRA ARTICULADA
196	CAVADEIRA ARTICULADA - GRANDE
197	CAVADEIRA RETA
211	CHAVE DE FENDA 1/4X6
218	CHAVE ESTRELA 10 X 11MM



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

219	CHAVE FIXA 10 X 11 MM
222	CHAVE PHILIPS 1/4 X 10
228	COLHER DE PEDREIRO CANTO REDONDO N°8
229	COLHER PARA PEDREIRO 7"
230	COLHER PARA PEDREIRO
242	CONDUÍTE CORRUGADO 32MM
247	CONECTOR PARA MANGUEIRA PRETA 1/2
248	CONECTOR PERFURANTE CABO 10MM
249	CONECTOR PERFURANTE CABO 120X35MM
250	CONECTOR PERFURANTE CABO 25MM
276	CORDA DE POLIPROPILENO/SEDA - 2MM
277	CORDA DE POLIPROPILENO/SEDA - 4MM
321	DESEMPENADEIRA - METÁLICA DENTADA
324	DESFORCIMETRO MULTIPLICADOR DE TORQUE 1"
330	DISCO DE CORTE P/ CONCRETO 110 X 20 X 8
341	DISCO DIAMANTADO DE CORTE.
346	DISCO LIXA BRILHO D'AGUA 100MM
347	DISCO P/MAQ TURBO 110MMX20MM
348	DISJUNTOR BIPOLAR 15A
349	DISJUNTOR BIPOLAR 20A
350	DISJUNTOR BIPOLAR 40A
351	DISJUNTOR BIPOLAR 50A
352	DISJUNTOR BIPOLAR 60A
353	DISJUNTOR BIPOLAR 70A
354	DISJUNTOR DE 40AP - BIPOLAR
355	DISJUNTOR DIFERENCIAL
356	DISJUNTOR DIN 10A BIPOLAR
357	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A
358	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A
359	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A
360	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A
361	DISJUNTOR RX3.
362	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A
363	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A
364	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A
365	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A
366	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A
367	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A
368	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES
369	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES
370	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A
371	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A DIN
372	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A DIN
373	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A DINTRO.
374	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO
388	ELO FUSÍVEL 15KV 8K
392	ENXADA COM CABO
393	ENXADECO
395	ESCADA BANQUETA DE ALUMÍNIO.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

396	ESCADA CAVALETE -ESCADA CAVALETE DE ALUMINIO 06 DEGRAUS
398	ESCADA DE ALUMINIO 12 DEGRAUS
399	ESCADA DE ALUMINIO 16 DEGRAUS
400	ESCADA DE ALUMINIO COM 8 DEGRAUS.
403	ESCADA EXTENSIVA ARTICULADA
404	ESCOVA DE AÇO - 4 FILEIRA
406	ESMERIO
409	ESPÁTULA CHATA 20"
410	ESPÁTULA Nº10CM
411	ESPÁTULA Nº8.
412	ESPUMA PEDREIRO 22 X 13
413	ESQUADRO
414	EXTENSÃO MÚLTIPLA 3 TOMADAS
418	EXTENSÃO ELÉTRICA 20A REFORÇADA 10 METROS
419	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 03 ENTRADAS
420	EXTENSOR TELESCÓPIO DE ALUMINIO - 5 METROS
421	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO CARBONO 18" C/ FIO
422	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO CARBONO 21" C/ FIO
423	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO INOX 16" C/ FIO
427	FECHADURA PARA PORTA
433	FERROLHO PARA ESQUADRIA DE PORTA DE ALUMINIO 50MM
436	FILTRO DE LINHA C/4 TOMADAS
437	FIO DE CORTE PARA ROÇADEIRA
438	FIO PARALELO TORCIDO
443	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO
450	FOICE ROÇADEIRA S/ CABO
451	FORCADO
452	FORMÃO 5/8 Formão 5/8" (15,8 mm
453	FORRO DE PVC FOSCO
454	FORRO PVC BRILHOSO ESPECIFICAÇÃO
457	FURADEIRA DE BANCADA
459	FURADEIRA ELETRICA 1/2
461	GARFO PARA COLETA DE LIXO
463	GLOBO DE VIDRO LEITOSO BOCA 15
464	GRAMPO 1/2'
465	GRAMPO FIXA FIO PCT
471	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES C/ PLACA
472	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P
473	INTERRUPTOR SIMPLES C/ PLACA
474	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOSTO REDONDO
475	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P
476	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES C/ PLACA
503	JOGO DE CHAVE SOQUETE
517	KIT JARDIM EM AÇO
518	KIT PODADOR.
523	LÂMPADA BULBO 50W
524	LÂMPADA DE LED 15W
525	LAMPADA DE LED 20W
526	LÂMPADA DE LED 25W



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

527	LÂMPADA DE LED 30W
528	LAMPADA DE LED 40W
529	LÂMPADA DE LED 50W.
530	LÂMPADA DE LED 60 W
531	LÂMPADA ELET. FLORESCENTE 20W 127V
532	LÂMPADA LED BULB 40W BIV 6500K
534	LENTE Nº12 PARA MÁSCARA DE SOLDA
537	LINHA PEDREIRO 100MT
556	LUMINÁRIA ESPETO HUMMER
557	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADO 22 X 22
558	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADO 30 X 30
559	LUMINÁRIA LED SOBREPOR QUADRADO 17 X 17
560	LUMINÁRIA LED SOBREPOR QUADRADO 30 X 30
561	LUMINÁRIA PLAFON - QUADRADA EMBUTIR.
587	MACHADO
597	MANTA ALUMINIZADA.
598	MANTA ASFALTICA ALUMINIZADA 60X10
600	MANTA TÉRMICA PARA TELHADO DUPLA FACE - 100M²
603	MARRETA COM CABO - 2KG
607	MARTELO COMPLETO UNHA DE 34MM
618	MICROESFERA REFLETIVA DE VIDRO DEMARCAÇÃO VIÁRIA 25KG
622	MOTOSSERRA
623	MOTOSSERRA PEQUENO
626	PÁ DE BICO Nº 3
627	PADRÃO ELÉTRICO BIFÁSICO
628	PADRÃO ELÉTRICO MONOFÁSICO
629	PADRÃO ELÉTRICO TRIFÁSICO
631	PÁ PARA JARDIM
632	PÁ PARA LIXO METÁLICA
633	PÁ QUADRADA
635	PARAFUSADEIRA 12V 02 BAT GSR 120-LI
663	PASSA FIO NYLON 20 MTS
671	PICARETA
672	PINCEL Nº05
673	PINCEL Nº08
675	PINCEL Nº15
676	PINCEL Nº18
677	PINCEL Nº20
678	PINCEL Nº22
680	PINCEL TRINCHA 1.1/2"
681	PINCEL TRINCHA 1"
682	PINCEL TRINCHA 2.1/2"
683	PINCEL TRINCHA 2"
684	PINCEL TRINCHA 3.1/2.
685	PINCEL TRINCHA 3"
686	PINCEL TRINCHA 4"
687	PINCEL TRINCHA 5"
689	PISO CERÂMICO 45 X 45CM FORMATO QUADRADO SUPERFÍCIE
690	PISO CERÂMICO 50 X 50 CM



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

691	PISO CERÂMICO BRANCO 64CMX64CM - TIPO A
692	PISO CERÂMICO RETIFICADO ONDINA BRILHANTE 79CMX79CM - TIPO A
693	PISO PORCELANATO 82X82
701	PLACA CEGA 4X2
702	PLACA CEGA 4X4 QUADRADA
703	PLAFON SOBR. P/ LÂMPADA INCANDESCENTE
705	PLUG FÊMEA P/TOMADA 20A
706	PLUG MACHO P/TOMADA 20A
707	PLUG MÓVEL.
711	POLICORTE DE BANCADA - 14".
714	PORCA 5/8 Porca sextavada 5/8"
716	PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO MONTBLANC 74CMX74CM - TIPO A
718	PORTA DE ALUMÍNIO - (0,90 X 2,10)
721	POSTE PADRÃO METALON 60X60X1,85X7 METROS
735	PREGO 2.1/2X12 (16X27)
754	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 12 DISJUNTORES
755	RALO SECO
756	RALO SINFONADO QDR.DN40
782	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V
788	ROÇADEIRA COSTAL.
789	ROÇADEIRA PROFISSIONAL
790	RODA FORRO
791	RODO ALUMINIO 40CM COM CABO 1,5M
792	RODO ALUMINIO 60CM COM CABO 1,5M
794	ROLO BRASILEIRINHO 23CM
800	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM
803	ROLO DE LÃ S/ RESPINGO 23 CM
813	SERROTE PARA PODA 12" COM 5 DENTES
814	SERROTE PODADOR DE GALHOS
815	SERROTE PROF.20" 7 DENTES
816	SERROTE PROFISSIONAL 18"
818	SIFÃO SANFONADO DE COPO
828	SOQUETE BOCAL LÂMPADA E27
830	TAMBOR PLÁSTICO DE 200 LITROS
863	TESOURA DE PODA TIPO BYPASS
867	TINTA ACRÍLICA 18L
868	TINTA ACRÍLICA FOSCO (18L)
869	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6LT
870	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18LT
871	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 3,6LT.
872	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - 3,6 LITROS.
873	TINTA ESMALTE BASE DE ÁGUA 18L
874	TINTA ESMALTE BASE DE ÁGUA 3,6L
877	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 18L
878	TINTA ESMALTE SINTÉTICO(3,6LT)
880	TINTA PARA PISO (18LT)
881	TINTA PARA PISO (3,6 LT)
882	TINTA P/ TELHA (18LT).
884	TOMADA 2P+T C/P 20A



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

885	TOMADA 2P+T C/ PLACA 10A
886	TOMADA 4 POLOS C/ RJ 11 C/PLAC
887	TOMADA BARRA QUADRUPLA
888	TOMADA DE ACOPLAMENTO
889	TOMADA DE PORCELANA 20A
890	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 10A°
891	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 20A
892	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR.
893	TOMADA SOBREPOR 20A
894	TOMADA SOBREPOR DUPLA 20A
895	TOMADA SOBREPOR DUPLA
896	TOMADA SOBREPOR
903	TORNEIRA PARA PAREDE DE JARDIM
912	TRENA MANUAL 100 METROS
913	TRENA MÉTRICA 50 METROS
914	TRILHO DISJUNTOR 100 CM
915	TRILHO DISJUNTOR PARA 12 DISJUNTORES
932	TUBO QUADRADO 50MMX50MMX1,95MM - 6M
933	TUBO QUADRADO 60X60X6000MM
947	VASSOURA DE METAL PARA FOLHA COM 22 DENTES
948	VASSOURA GARI 40 CM
951	VERGALHÃO 4.2
952	VERGALHÃO 5.0
953	VERGALHÃO DE 1/2"
954	VERGALHAO DE 1/4
956	VERGALHÃO DE 5/16".

18. PROPOSTA READEQUADA

- 18.1. Após declarada, empresas vencedoras deverão apresentar suas Propostas readequadas;
- 18.2. O prazo de validade da proposta será de no mínimo 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação;
- 18.3. A proposta deve estar devidamente assinada com validação digital;

19. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 19.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 7.134.052,74 (SETE MILHÕES CENTO E TRINTA E QUATRO MIL E CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)**, conforme custos unitários apostos.
- 19.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023).



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

20. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 20.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de dotação orçamentária específica, indicada antes da assinatura do contrato ou outro documento equivalente.
- 20.2.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

21. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 21.1.** Quanto ao fornecimento dos itens especificados, a CONTRATADA se obriga a:
- 21.1.1.** Entregar os itens nos prazos acima mencionados, tão logo seja cientificada para a retirada dos empenhos; qualquer despesa inerente ao Processo de logística para entrega do material ficará sob a responsabilidade do fornecedor registrado;
- 21.1.2.** Entregar o produto com cópia do empenho e com informação na Nota Fiscal de lote e validade.
- 21.1.3.** Repor todas as perdas por não conformidade do (s) insumo (s); a contratada deverá substituir, em qualquer época, o produto, desde que fique comprovada a existência de inadequação ao solicitado ou qualquer não conformidade, mediante a apresentação do produto defeituoso ou proceder o ressarcimento do mesmo, não acarretando ônus para a CONTRATANTE; o prazo para a referida substituição deverá ser de 10 (dez) dias corridos, contados da solicitação feita pela Administração;
- 21.1.4.** Responsabilizar-se pela qualidade e procedência dos produtos, bem como pela inviolabilidade de suas embalagens até a entrega dos mesmos à CONTRATANTE, garantindo que o seu transporte, mesmo quando realizado por terceiros, se faça segundo as condições estabelecidas pelo fabricante, notadamente no que se refere às temperaturas mínimas e máximas, empilhamento e umidade; os produtos poderão ser rejeitados no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da notificação à Contratada, às custas desta, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- 21.1.5.** Apresentar, quando da entrega dos produtos, toda a documentação relativa às condições de armazenamento e transporte, desde a saída dos mesmos do estabelecimento do fabricante até a chegada à CONTRATANTE;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- 21.1.6.** Apresentar carta de compromisso, se responsabilizando pela troca do item, caso o mesmo não possua as exigências deste processo, na tabela dos itens, deste Termo de Referência;
- 21.1.7.** Atender com presteza às solicitações, bem como tomar as providências necessárias ao pronto atendimento das reclamações levadas ao seu conhecimento pela CONTRATANTE;
- 21.1.8.** Prestar todas as informações que forem solicitadas pela CONTRATANTE com objetivo de fiscalizar o contrato.

22. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São deveres da Contratante:

- 22.1.** Proporcionar todas as facilidades para que o prestador possa cumprir suas obrigações;
- 22.2.** Rejeitar os produtos que não atendam às especificações deste Termo de Referência;
- 22.3.** Efetuar o (s) pagamento (s) da (s) Nota (s) Fiscal (ais) / Fatura (s) da contratada, observando, ainda, as condições estabelecidas no edital de licitação;
- 22.4.** Notificar a empresa, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades detectadas no referido produto, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;
- 22.5.** Prestar todas as informações e/ou esclarecimentos que venham a serem solicitados pelos técnicos da contratada;
- 22.6.** Efetuar o pagamento no prazo previsto, em até trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplimento da obrigação, na proporção dos produtos efetivamente fornecidos no período respectivo, segundo as autorizações expedidas pela CONTRATANTE e de conformidade com as notas fiscais/faturas e/ou recibos, devidamente atestadas pelo setor competente, observadas as condições da proposta adjudicada e da Ordem de Serviço emitida.

23. MODELOS DE DECLARAÇÕES EXIGIDOS

Para participação no presente certame, será obrigatória a apresentação das seguintes declarações, conforme disposições legais aplicáveis e diretrizes do Município de Tomé-Açu:

- 23.1.** Declaração de Conformidade Unificada – documento pelo qual a licitante atesta o cumprimento das condições legais, ausência de fatos impeditivos, responsabilidade pelas informações prestadas, atendimento às normas trabalhistas, reserva de cargos, proibições constitucionais e demais requisitos previstos na Lei nº 14.133/2021 e legislação correlata.
- 23.2.** Declaração de Enquadramento como ME/EPP – documento destinado às empresas que pretendam usufruir dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, devendo declarar seu porte e enquadramento fiscal, bem como a veracidade das informações prestadas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Os modelos oficiais de ambas as declarações se encontram anexados ao presente Termo de Referência, devendo ser utilizados obrigatoriamente pelas licitantes, devidamente preenchidos e assinados por seu representante legal.

24. DAS PROIBIÇÕES

- 24.1.** É proibida, por parte da CONTRATADA, durante a vigência do contrato firmado, contratação de empregado pertencente ao quadro de pessoal do Órgão Gerenciador e órgãos participantes deste processo;
- 24.2.** A CONTRATADA fica proibida de veicular publicidade acerca do objeto da Compra, salvo se houver prévia autorização da Administração do Órgão Gerenciador deste processo;

25. DOS ANEXOS

- 25.1.** ANEXO I – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UNIFICADA
- 25.2.** ANEXO II – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE ME E EPP
- 25.3.** ANEXO III - BENEFÍCIO DE MARGEM DE 10% PARA ME E EPP LOCAIS (TOMÉ-AÇU/PA)

Tomé-Açu/PA, dia 04 de dezembro de 2025

Elaborado por:

Maria Eduarda Martins da Silva
Assessora Técnica – T. DO S. M. DA SILVA
Assessoria em Licitações e Contratos

Ciente e aprovo:

CARLOS ANTONIO VIEIRA
Prefeito Municipal de Tomé-Açu/PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO I – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UNIFICADA

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UNIFICADA

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal a _____, portador da carteira de identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de Pregão Eletrônico nº _____, instaurado pela Prefeitura Municipal de Tomé-Açu, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro:

I - A inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;

III - o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação

IV - Será exigida do licitante declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

V - O cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social

VI - O cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

VII - a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema

VIII - que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

IX - Que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.

X - Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

XI - que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

XII - que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; e

XIII - que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, Lei 14.133/2021.

XIV - proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos

XV - Não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente deste órgão comprador, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau (Art. 14, IV, da Lei Federal nº 14.133/21)



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Declaro ainda que: a proposta apresentada para participar do Processo Eletrônico, foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea ou suspensa, por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

Tomé-Açu/PA, __ de ____ de 2025

Representante legal
CPF n° ____



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO II – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE ME E EPP

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO ME OU EPP

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal a _____, portador da carteira de identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de Pregão Eletrônico nº _____, instaurado pela Prefeitura Municipal de Tomé-Açu, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro:

- I- Está regularmente enquadrada como [Microempresa/Empresa de Pequeno Porte], nos termos da Lei Complementar nº 123/2006;
- II- No último ano-calendário encerrado, sua receita bruta foi compatível com os limites legais de enquadramento;
- III- No ano-calendário da realização da presente licitação, não celebrou contratos com a Administração Pública que, somados, ultrapassem a receita bruta máxima admitida para Empresa de Pequeno Porte (R\$ 4.800.000,00), se estiver nesse enquadramento;
- IV- Está ciente de que a falsidade desta declaração sujeita a empresa às sanções previstas na legislação vigente.

A presente declaração é firmada para que produza todos os efeitos legais, atestando a veracidade das informações aqui prestadas, sujeitando-se a empresa às sanções cabíveis em caso de falsidade.

Tomé-Açu/PA, ____ de _____ de 2025

Representante legal
CPF nº _____



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO III - BENEFICIO DE MARGEM DE 10% PARA ME E EPP LOCAIS (TOMÉ-AÇU/PA)

Durante a etapa de pesquisa de mercado, foram identificadas diversas empresas do ramo de materiais de construção sediadas no Município de Tomé-Açu/PA, incluindo o Distrito de Quatro Bocas, abrangendo tanto microempresas (ME) quanto empresas de pequeno porte (EPP). Esse cenário demonstra a existência de capacidade instalada e vocação econômica local para o fornecimento dos itens que compõem o objeto desta contratação.

À luz desse contexto, a adoção de margem de preferência de 10% (dez por cento) em favor de ME e EPP sediadas no município ou em seu distrito justifica-se como medida que:

- Fomenta o desenvolvimento econômico local, mantendo no próprio território parte significativa dos recursos públicos despendidos com a aquisição de materiais de construção;
- Estimula a formalização e a competitividade das empresas locais, contribuindo para a geração de emprego e renda em Tomé-Açu e em Quatro Bocas;
- Aumenta a atratividade do certame para pequenos fornecedores da região, ampliando a disputa e reduzindo o risco de concentração em poucos grandes fornecedores externos;
- Promove a isonomia material, ao reconhecer as desvantagens competitivas naturais enfrentadas por empresas de menor porte localizadas em municípios do interior em relação a fornecedores de centros urbanos maiores.

Ressalte-se que a aplicação dessa margem de preferência será feita de forma transparente, objetivamente prevista no edital, observando os limites e condições estabelecidos na legislação vigente, de modo a conciliar o desenvolvimento local com a busca da proposta mais vantajosa para a Administração.

FUNCIONALIDADE DO BENEFÍCIO LOCAL DE 10%

- ✚ Durante a fase de lances, a plataforma utilizada para o certame identifica que a proposta de menor valor é de empresa não local (ou seja, sediada fora de Tomé-Açu/PA e do Distrito de Quatro Bocas).
- ✚ Em seguida, verifica-se se há ME ou EPP local (sediada em Tomé-Açu/PA ou no Distrito de Quatro Bocas) entre os licitantes que tenha apresentado lance com valor até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta.
- ✚ Havendo ME/EPP local dentro dessa margem, essa empresa, mesmo com lance superior ao da menor proposta, será classificada em primeiro lugar, em razão do benefício de margem local de 10%.

REQUISITOS PARA APLICAÇÃO

- ✚ A ME/EPP deve comprovar sede ou filial ativa em Tomé-Açu/PA ou no Distrito de Quatro Bocas, por meio de documentos cadastrais hábeis (contrato/estatuto social, comprovante de inscrição e situação cadastral no CNPJ, alvará, entre outros que forem exigidos no edital).
- ✚ A diferença entre a proposta da ME/EPP local e a menor proposta apresentada no item não pode ser superior a 10% (dez por cento).
- ✚ O edital deve prever expressamente a aplicação da margem de preferência local de 10%, indicando os critérios objetivos de enquadramento e desempate.
- ✚ O benefício não se aplica a itens que já estejam reservados exclusivamente para ME/EPP, uma vez que, nesses casos, o tratamento diferenciado já se encontra assegurado.
- ✚ A empresa deverá declarar corretamente o porte (ME/EPP) e a condição de sede/filial local na plataforma do certame, sob pena de, em caso de falsa declaração, ser desclassificada do certame, sem prejuízo das sanções administrativas cabíveis.

EXEMPLO PRÁTICO (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO)

Suponha que o Item B (Cimento CP II 50 kg) tenha as seguintes propostas:

EMPRESA	SEDE	PORTE	VALOR PROPOSTO
Amazônia Construshop Ltda	Belém (PA)	Grande	R\$ 3.800,00
Tomé Materiais ME	Tomé-Açu (PA)	ME (local)	R\$ 4.050,00
Quatro Bocas Materiais EPP	Distrito de Quatro Bocas – Tomé-Açu (PA)	EPP (local)	R\$ 4.200,00

(Os nomes das empresas apresentados são fictícios)

- ✓ O melhor lance, em termos de menor valor absoluto, foi o da Amazônia Construshop Ltda (R\$ 3.800,00), empresa de grande porte sediada fora de Tomé-Açu/Quatro Bocas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- ✓ O melhor lance da empresa local Tomé Materiais ME foi de R\$ 4.050,00, ou seja, aproximadamente 6,5% acima do menor valor ofertado.
- ✓ Como esse percentual está dentro do limite de 10% estabelecido para o benefício local, a Tomé Materiais ME passa a ser priorizada, sendo classificada à frente da Amazônia Construshop Ltda, embora seu valor seja maior.
- ✓ Dessa forma, a contratação poderá ser efetivada com a ME local, desde que atendidos todos os demais requisitos de habilitação e conformidade do objeto, assegurando tratamento diferenciado e favorecido às ME/EPP locais, em consonância com a legislação aplicável.

JUSTIFICATIVA PARA A NÃO ADOÇÃO DE COTA-RESERVA E ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP

Apesar de a Lei Complementar nº 123/2006 prever mecanismos de favorecimento às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME/EPP), como cota-reserva e itens exclusivos, a adoção desses instrumentos deve observar, obrigatoriamente, o contexto específico da contratação, bem como os princípios da isonomia, competitividade, economicidade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

No caso concreto, o objeto envolve expressiva diversidade de itens destinados ao atendimento simultâneo de todas as Secretarias e Fundos Municipais, abrangendo materiais de construção, elétricos e hidráulicos, que possuem:

- ✚ Alto grau de heterogeneidade técnica
- ✚ Diferentes marcas, padrões e normas regulatórias
- ✚ Ampla variação de quantidades e fornecimento
- ✚ Segmentação ampla e especializada no mercado

Diante dessa realidade, verificou-se que:

- ✚ A fragmentação artificial em cotas ou itens exclusivos poderia comprometer a padronização técnica dos insumos, impactando diretamente a segurança, qualidade e compatibilidade dos materiais utilizados em obras e manutenções públicas.
- ✚ Em grande parte dos itens, o valor unitário é baixo e não alcança patamar que justifique a divisão em cotas sem onerar o processo e dificultar a gestão contratual.
- ✚ Para itens mais específicos (como determinados insumos elétricos e hidráulicos), a reserva compulsória poderia reduzir o número de fornecedores qualificados, contrariando o princípio da competitividade e aumentando risco de sobrepreço.

Não se revela adequada, neste certame, a adoção de cota-reserva ou itens exclusivos para ME/EPP, permanecendo assegurados todos os demais benefícios legais de participação, como desempate, MARGEM DE BENEFÍCIO DE 10% (empresas locais) e regularização fiscal tardia, quando aplicáveis.

Tal medida preserva o equilíbrio entre competitividade, eficiência, economicidade e segurança na execução contratual, em pleno alinhamento ao interesse público municipal.