



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 - O presente objeto consiste na AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS E AFINS, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU E DEMAIS SECRETARIAS QUE COMPÕEM A ESFERA ADMINISTRATIVA MUNICIPAL, de acordo com as quantidades e descrições constantes neste Termo de referência.

2 – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E MODALIDADE LICITATÓRIA

2.1 - A contratação, objeto deste Termo de Referência, deverá ocorrer por intermédio de Pregão Presencial. Ademais tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006, para aquisição de bens e contratação de serviços comuns e demais legislações aplicáveis a este evento e nas condições e exigências descritas no Edital e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto.

2.2 - O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de serviços comuns, de que, trata a Lei nº 10.520/2002 por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio da modalidade Pregão na sua forma presencial. É importante salientar que em caso de inviabilidade da utilização do pregão na forma eletrônica, a Administração autora deverá apresentar as devidas justificativas, conforme preceitua o § 4º do Art. 1º do Decreto 10.024/2019.

Nessa esteira há de ser observado que um dos aspectos positivo da escolha da modalidade pregão pela forma presencial é a possibilidade de se imprimir maior celeridade à contratação dos bens e serviços comuns, sem prejuízo à competitividade. Tendo em consideração que a presença física dos autores na sessão pública, como pregoeiro, equipe de apoio e licitante, facilita os esclarecimentos imediatos durante o pregão presencial, com a promoção de diligências destinadas a esclarecer ou a complementar o procedimento licitatório (prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993), e facilidade na negociação de preços, verificação das condições de habilitação e execução da proposta, bem como as manifestações recursais, proporcionando maior celeridade aos procedimentos, visto em regra, ocorrerem na própria sessão pública, sem prejuízo da competição de preços, também justificam a decisão da adoção do Pregão Presencial.

Além disto tem se observado através de acompanhamento de pregões eletrônicos que embora tenha sido concebido para agilizar os procedimentos, percebe-se excessiva demora em suas conclusões, dado ao grande volume de empresas que declinam de suas propostas o que não ocorre na forma presencial.

Forçoso salientar que o art. 1º, §3º da Lei 10.024/2019, traz a obrigatoriedade da adoção do pregão na forma eletrônica pelos entes federativos apenas nos casos de recursos da União decorrentes de transferências voluntárias. Tratando-se de recursos próprios admite-se a adoção do pregão na forma presencial. E no caso da licitação em comento, o objeto será adquirido com recursos próprios, conforme se infere nos dados orçamentários juntado aos autos.

Doutro norte, a adoção do pregão em sua forma presencial fortalece o desenvolvimento do comércio local deste Município, que conta com uma estimativa de 60.000 habitantes, segundo dados do IBGE do ano de 2021, sendo que a realização do pregão na forma eletrônica acarretaria na ausência de participação do comércio local e regional, que não estão adaptados ao sistema utilizado por este município para realização do pregão eletrônico. Sendo assim, a escolha da modalidade Pregão Presencial é a que melhor se adequa a contratação do objeto do certame, pois a Administração Pública tem o poder discricionário para decidir acerca da escolha da modalidade de licitação pregão presencial em detrimento do pregão eletrônico, de acordo com sua necessidade e conveniência, desde que motivadas, como está disposto nos autos.

Outrossim, o objeto da modalidade de pregão ora justificada, qual seja, é de extrema importância ao município, configurando, dessa forma, um enclave territorial, fator que implica de sobremaneira no devido cumprimento da obrigação a ser assumida, razão pela qual constitui "desvantagem para administração a realização da forma eletrônica", nos termos do dispositivo legal supracitado, um vez que o intuito da modalidade pregão na forma presencial é, de fato, consolidar o postulado da celeridade ao processo licitatório e não apenas mero cumprimento da burocratização normativa.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Por fim, com a devida justificativa sobre o ponto de vista da celeridade, entretanto, sem prejudicar a escolha da proposta mais vantajosa, eis que, possui a fase de lances verbais. O Pregão Presencial se configura como meio fundamental para aquisição de bens e serviços comuns pela Administração Pública de forma mais célere e vantajosa em detrimento às outras formas elencadas na Lei 8.666/93.

Na esteira do exposto, dever-se-á mencionar que o princípio da eficiência da Administração Pública tem no pregão presencial também a sua manifesta contribuição. Anote-se ainda, que a realização da sessão presencial que é uma das preocupações bastante diligente dos Conselheiros do respeitável Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará, que tem como um dos principais objetivos da medida, segundo os conselheiros, é evitar a aglomeração de pessoas, cabe ressaltar aqui que a sessão pública será realizada obedecendo a todos os cuidados necessários, seguindo rigorosamente a orientação de prevenção, distanciamento, uso de máscaras, higiene das mãos e aferição de temperatura dos representantes e todos presentes na sessão pública.

3 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

3.1 - A Prefeitura municipal de Tomé-Açu, ao solicitar a Aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas e afins para eventuais reformas e pequenos reparos e adaptações na estrutura física dos prédios públicos do município de Tomé Açu, Estado do Pará, visando manter as instalações adequadas a um ambiente seguro e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem estar não somente aos servidores das secretarias mas também a toda a comunidade em geral, que utiliza os serviços prestados pela PMTA.

Sendo assim, é necessário que esta administração tenha disponibilidade de materiais de construção e ferramentas em geral, a fim de sanar os pequenos reparos necessários à conservação da sua estrutura física e demais prédios públicos.

Considerando que o presente objeto aqui solicitado é essencial para a continuidade dos trabalhos inseridos no Planejamento Plurianual voltados a infraestrutura do município, permitindo aos habitantes desfrutar, plenamente, do espaço que é considerado público, de uso comum e posse de todos em todos os períodos do dia e com os devidos reparos em suas rachaduras e deterioração.

Antes de solicitar a deflagração deste processo licitatório esta administração realizou um levantamento minucioso acerca dos itens e quantitativos. Destacamos ainda que a continuidade da manutenção e/ou conservação da estrutura pública traduz-se em melhor imagem da cidade, favorecendo o turismo, o comércio, e o lazer, contribuindo, assim, para o desenvolvimento social e econômico da população. O desgaste dos materiais que compõem a infraestrutura, sob pena de apresentarem defeitos, sendo que, a solução é a prevenção por meio de serviços operacionais, que incluem a manutenção preventiva e corretiva.

Sabemos que, uma manutenção preventiva, adequada e eficiente é uma forma racional de aplicar os recursos destinado para a melhoria dos prédios próprios do Município ficando clara a necessidade da Administração Municipal atuar com agilidade e eficiência na execução da conservação da infraestrutura dos mesmos, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e prestar os serviços de interesse local, sendo que a infraestrutura se constitui como uma das principais atribuições desta administração.

Assim sendo, a continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causaria transtornos aos administradores e, por reflexo, aos munícipes. Justifica-se assim, a importância da contratação pretendida.

4 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

4.1 - A discriminação, quantitativos e média de custo dos produtos/serviços estão descritos na tabela abaixo, fazendo parte como anexo as planilhas de cotações devidamente assinadas pelas empresas que apresentaram suas propostas para a realização da estimativa de preços para a elaboração deste documento, enquanto que o quantitativo de cada secretaria está disposto nas solicitações encaminhadas pelos secretários municipais.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
001	Lote No 001 - LOTE I - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO					
0001	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,6 X 400MM <i>Especificação : Abraçadeira em nylon 7,6mm x 400mm. Pacote com 100 unidades.</i>		120,000	PACOTE	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0002	ABRAÇADEIRA NYLON 2,5MM X 100MM <i>Especificação : Abraçadeira enforca gato 2,5 x 100mm. Com 100 unidades.</i>		4,000	PACOTE	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0003	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8MM X 400MM <i>Especificação : Abraçadeira enforca gato 4,8 x 400 mm. Com 100 unidades.</i>		4,000	PACOTE	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0004	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" <i>Especificação : Descrição: Abraçadeira tipo D 3/4" 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.</i>		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0005	ABRAÇADEIRA TIPO D COM 1/2-3/4-1POL-1.1/2POL-1.1/4-2POL <i>Especificação : Abraçadeira galvanizada tipo D</i>		2000,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0006	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4" <i>Especificação : Descrição: Abraçadeira tipo U 3/4" 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 U: 3/4" - 19 mm.</i>		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0007	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 18L <i>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.</i>		15,000	LATÃO	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0008	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 1L <i>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.</i>		700,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0009	ADITIVO PARA CIMENTO <i>Especificação : Aditivo líquido para a substituição do barro na produção de cimento. apresentado em lata ou garrafa de 1000ml.</i>		610,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0010	AGUARRÁS <i>Especificação : Para diluição de esmalte sintético, tintas a óleo e vernizes. Embalagem de 1 litro.</i>		210,000	LITRO	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0011	ALUMÍNIO P/ CALHA <i>Especificação : 1 metro de largura</i>		50,000	METRO	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0012	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO <i>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.</i>		288,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Valor total extenso:					
0013	ARRUELA 1/2 LISA <i>Especificação : Arruela 1/2 lisa, aço carbono, zincado, para fixação de tubos e eletrodutos.</i>		1000,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Arruela 1/2 lisa, produto novo de 1ª qualidade, peça genuína ou original.

Valor total extenso:

0014	ARRUELA 3/8		1290,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------	--	----------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0015	ARRUELA LISA 5/8		600,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Arruela lisa, polida, aço de baixo carbono, diâmetro interno: 17mm, diâmetro externo: 33,5mm, espessura 1,9mm, seguindo os padrões da norma DIN125

Valor total extenso:

0016	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		184,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Assento oval, em resina macia de poliéster, impermeável, polido, fino acabamento na cor branca. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.

Valor total extenso:

0017	ASSENTO VASO ALMOFADADO		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : O Assento com Tampa para Vaso Sanitário, preenchida com espuma de poliuretano.

Valor total extenso:

0018	AVENTAL DE SEGURANÇA		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Avental de raspa 60x100 comum. Descrição: Avental de raspa de segurança confeccionado em raspa, sem emenda, tiras de raspa, sem gola, sem punho de malha e fivelas plásticas para ajuste. soldagem e processos similares. Peso e dimensões aproximadas: Peso: 600 gr; Altura: 6 cm; Largura: 23 cm; Comprimento: 27 cm.

Valor total extenso:

0019	BALDE PARA PINTURA		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Capacidade do balde: 15 litros, com medidas aproximadas: (C x L x A) 380x375x250 mm respectivamente.

Valor total extenso:

0020	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12 LITROS		12,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0021	BANDEJA PARA PINTURA		25,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Bandeja para tinta 2,7lt, para rolos De Até 23cm

Valor total extenso:

0022	BARRA ALÇA DE APOIO P/BANHEIRO		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Em aço inox 60cm.

Valor total extenso:

0023	BISNAGA TINTA P/ PIGMENTAÇÃO		3000,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Bisnaga Tinta 50 ml, corante líquido para pigmentos com alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d'água. Cores serão definidas no pedido do produto.

Valor total extenso:

0024	BOBINA DE AÇO GALVANIZADO		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Chapa de zinco galvanizado 120mm de largura.

Valor total extenso:

0025	BOTA DE BORRACHA.		20,000	PAR	0,000	0,00
------	-------------------	--	--------	-----	-------	------

Especificação : Bota em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça, na cor preta com solado amarelo antiderrapante, cano curto, numeração de 35 a 42, tamanho a ser definido no pedido das botas.

Valor total extenso:

0026	BOTA DE PVC		152,000	PAR	0,000	0,00
------	-------------	--	---------	-----	-------	------

Especificação : Bota ocupacional preta, cano medio tipo c, classificação II, impermeável, confeccionado em material polimerico (PVC), com forração interna confeccionada em PVC (policloreto de polivinila) na cor preta com solado amarelo antiderrapante, com fechamento total tecido não tecido 98% poliéster e 2% elastômero, tamanho: 35 a 44. Tamanho a ser definido no pedido das botas.

Valor total extenso:

0027	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO		730,000	PAR	0,000	0,00
------	---	--	---------	-----	-------	------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Bota de segurança, com biqueira de aço, com elástico nas laterais, confeccionada em vaqueta hidrofugada lisa curtida ao cromo de primeira qualidade, com espessura mínima 1,8 a, na cor preta, revestida internamente em vaqueta pelica até a gaspea, soldado antiderrapante bicomponente (PU) monodensidade, injetado diretamente ao cabeda, biquira em aço temperado anatômica com espessura de 1,5mm (norma DIN 4843), com pintura eletrostática anticorrosiva, forro da biqueira em látex expandido com densidade 33, espuma de 3,0 mm colocado entre a biqueira e o forro de raspa de couro, forro da botina em raspa de couro curtida ao cromo com espessura de 1,2 a 1,5mm, palmilha de couro natural curtida ao tanino com espessura de 3,5mm, com maleabilidade permanente e resistente a rupturas ou rachaduras, alma de polipropileno rígido com espessura de 1,5 mm, contraste de fibra sistética, elástico de algodão puro recoberto e costurado com linha de nylon, com cano (colarinho) acolchoado e reforçado no dor.

Valor total extenso:

0028	BROXA PINTURA 18X8CM		270,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : acompanha design exclusivo dando firmeza na hora do manuseio, com cerdas de monofilamento que dão mais firmamento na pintura

Valor total extenso:

0029	BUCHA BRANCA N. 10		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica de fixação 10mm

Valor total extenso:

0030	BUCHA BRANCA N. 5		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica de fixação 5mm

Valor total extenso:

0031	BUCHA BRANCA N. 8		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica de fixação 8mm

Valor total extenso:

0032	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 05		217,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica com anel nº05 - 5mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.

Valor total extenso:

0033	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 08		417,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica com anel nº08 - 8mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.

Valor total extenso:

0034	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 10		417,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica com anel nº10 - 10mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.

Valor total extenso:

0035	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 12		417,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica com anel nº12 - 12mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.

Valor total extenso:

0036	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 14		167,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica com anel nº14 - 14mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.

Valor total extenso:

0037	BUCHA PARA PARAFUSO Nº4		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica com anel nº04 - 4mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.

Valor total extenso:

0038	BUCHA PARA PARAFUSOS Nº 6		417,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Bucha plástica com anel nº06 - 6mm, indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral.

Valor total extenso:

0039	CABO EXTENSOR DE 2 METROS		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	--------	---------	-------	------

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 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0040	CABO EXTENSOR DE 3 METROS		32,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	--------	---------	-------	------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

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.

Valor total extenso:

0041	CADEADO CR 35		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Cadeado 35mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0042	CADEADO CR-20		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Cadeado 20mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0043	CADEADO CR-25		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Cadeado 25mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0044	CADEADO CR-30		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Cadeado 30mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0045	CADEADO CR-40		180,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Cadeado 40mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0046	CADEADO CR-45		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Cadeado 45mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0047	CADEADO LT 25MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Cadeado 25mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0048	CADEADO LT 50MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Cadeado 50mm com chave reserva. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0049	CAIXA D'AGUA - 1000 LITROS		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	-------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0050	CAIXA D'AGUA - 2000 LITROS		35,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0051	CAIXA D'AGUA - 3000 LITROS		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0052	CAIXA D'AGUA - 500 LITROS		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	-------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0053	CAIXA D'ÁGUA - 5000 LITROS		43,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0054	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES		143,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0055	CAIXA PARA LUZ PVC 4X2		1302,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Caixa plástica 4x2 para distribuição de cabos</i>						
Valor total extenso:						
0056	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X50		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Caixa sifonada 150 x 150 x 50mm, quadra com ralo em pvc.</i>						
Valor total extenso:						
0057	CAL PINTURA 5KG		6900,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Embalagem 5kg, branco, com fixador.</i>						
Valor total extenso:						
0058	CALÇA DE PVC		96,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em PVC com forro de poliéster, 0,26mm soldado eletronicamente. Possui cordão de poliéster na cintura. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0059	CÂMARA DE AR P/ PNEU DE CARRINHO DE MÃO		115,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Câmara de ar 3.25 x 8. Produto novo e de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0060	CAPA DE CHUVA PVC		96,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0061	CAPACETE COM PROTETOR FACIAL		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Capacete com aba frontal, com protetor tipo fone 8db (revestimento interno da concha com espuma, revestimento externo da concha e pvc) e protetor facial incolar em polietileno.cor: branca.</i>						
Valor total extenso:						
0062	CAPACETE DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Capacete aba total classe B, tipo I, 6 pontos de encaixe e ajuste de única peça de polietileno de alta densidade, cor de acordo com a necessidade, com sistema de adaptação para protetores faciais e auriculares nas laterais. Proteção para cabeça Norma ABNT NBR 8221:198, com C.A (certificado de aprovação), expedido pelo MTE.</i>						
Valor total extenso:						
0063	CAROTE PLÁSTICO DE 50 LITROS		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0064	COLUNA PARA LAVATORIO		73,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Coluna para lavatório produzido em louça de 1ª qualidades.</i>						
Valor total extenso:						
0065	COMPENSADO-0,4MM		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0066	COMPENSADO-10MM		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0067	COMPENSADO-15MM		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0068	COMPENSADO-18MM		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0069	COMPENSADO-20MM		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0070	CONE- ZEBRADO		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação: Cone zebrado-cone de sinalização viária confeccionada em borracha sintética de alta resistência, sem emendas, flexível, maleável e inquebrável, na cor laranja, com 3 colares na cor branco refletivo, abertura para acoplamento de sinalizadores e altura de 750mm. das cores laranja, branco.</i>						
Valor total extenso:						
0071	CONECTOR INICIAL P/ TUBO PELBD 17/30		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0072	CONECTOR PARA MANGUEIRA PRETA 1/2"		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : conector para extensão de mangueira de jardim ou mangueira preta entrada 1/2"</i>						
Valor total extenso:						
0073	CORDA MULTIFILAMENTO 2,5MM		30,000	ROLO	0,000	0,00
<i>Especificação : Material: Polipropileno (100% virgem); Diâmetro: 2,5mm; comprimento: 274 metros; Peso do rolo: 1kg; Proteção: anti-uv; Alta flexibilidade/ Alta resistência a tração/ Flutuação positiva. Corda macia.</i>						
Valor total extenso:						
0074	CORDA POLIETILENO 10MM		23,000	QUILO	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0075	CORDA POLIETILENO 12MM		30,000	QUILO	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0076	CORDA POLIETILENO 16MM		160,000	QUILO	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0077	CORDA POLIETILENO 18MM		48,000	QUILO	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0078	CORDA TORCIDA 24MM		200,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Corda em polietileno torcida 24mm. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0079	CUNHA P/ NIVELAMENTO DE PISO 1MM/1,5MM		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Cunha para nivelamento de revestimentos em pisos e paredes.</i>						
Valor total extenso:						
0080	DESEMPENADEIRA - MADEIRA		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Desempenadeira madeira 16x27 cm sem espuma. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0081	DESEMPENADEIRA - METÁLICA DENTADA		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0082	DESEMPENADEIRA - PLÁSTICA 150X80MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Espatula plástica indicada para aplicação de massa corrida, cola plástica, adesivo de contato.</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0083	DISCO DE CORTE METAL - 4.1/2"		340,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco de corte para metal tamanho 4.1/2" x 1/25" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0084	DISCO DE CORTE METAL - 7" X 1/16" X 7/8"		120,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco de corte para metal tamanho 7" x 1/16" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0085	DISCO DE CORTE METAL - 7" X 1/8" X 7/8"		120,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco de corte para metal tamanho 7" x 1/8" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0086	DISCO DE CORTE P/ CONCRETO 110 X 20 X 8		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco diamantado segmentado 110mm x 20mm x 8mm, para corte de mármore, granito pedras naturais, concreto, telhas, cimento e alvenaria, metais não ferrosos.</i>						
Valor total extenso:						
0087	DISCO DE CORTE P/ FERRO 114X1,6X22MM		600,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0088	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 110X20MM - 24 DENTES		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco de corte para madeira 110mm x 20mm, tipo serra com 24 dentes.</i>						
Valor total extenso:						
0089	DISCO DE DESBASTE - 7" X 1/4" X 7/8"		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco de desbaste tamanho 7" x 1/4" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0090	DISCO DE FLAP		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco flap grão 40-41/2" x 7/8". Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0091	DISCO DE REBOLO 115MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco de desbaste para polir, lixar(concreto, mármore e granito)com diamante sintético de alta resistência que garantem alta produtividade.</i>						
Valor total extenso:						
0092	DISCO DE SERRA CIRCULAR		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco para serra circular em aço carbono de 185mm 40 furos para corte em madeira. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0093	DISCO DE SERRA CIRCULAR - 125MM		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco para serra, segmentado diâmetro disco 125mm. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0094	DISCO DE SERRA CIRCULAR.		160,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco para serra circular em aço carbono 115mm X 1,2mm X 22,2mm com 80 furos para corte em madeira.</i>						
Valor total extenso:						
0095	DISCO DIAMANTADO - 125MM		320,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco diamantado segmentado diâmetro de disco 125mm. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0096	DISCO DIAMANTADO - 185MM		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disco diamantado 185mm. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0097	DISCO DIAMANTADO DE CORTE.		300,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Disco diamantado segmentado 105mm. Furo 20mm.Utilizado em granitos, mármore,produtos cerâmicos, tijolos de construção, pedras em geral.

Valor total extenso:

0098	DISCO LIXA BRILHO D'AGUA 100MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Para polimento refrigerado a água em mármore, granito, concreto, granilite, nanoglass, marmoglas e vidro.

Valor total extenso:

0099	DISCO P/MAQ TURBO 110MMX20MM		170,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Disco diamantado segmentado 110mm, para granitos, mármore, cerâmicas, tijolos e pedras em geral.

Valor total extenso:

0100	DOBRADIÇA - PINO REVERSÍVEL		44,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Dobradica 3 X 2 1/2 X 1,7mm Galvanizado Pino Reversive. Produto novo e de 1ª qualidade

Valor total extenso:

0101	DOBRADIÇAS PARA PORTAS		54,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Dobradica para porta SM com rolamento 3x2.1/2 em aço escovado. Produto novo e de 1ª qualidade

Valor total extenso:

0102	DOBRADIÇAS PARA PORTAS(P,M,G)		550,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	---------	---------	-------	------

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"

Valor total extenso:

0103	ELETRODO E7018-1-3,25MMX350MM		6,000	LATA	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	-------	------	-------	------

Especificação : Eletro E7018 3,25mm x 350mm. Lata com 18 kg.

Valor total extenso:

0104	ELETRODO WELD 6013 2,50 MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Eletrodo revestido E6013 2,5mm, aço carbono.

Valor total extenso:

0105	ESCADA 7 DEGRAUS		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : material: alumínio, altura: 2,15m. Dimensões: 14 x 53 x 215cm

Valor total extenso:

0106	ESCADA DE AÇO 12 DEGRAUS		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0107	ESCADA DE ALUMINIO 16 DEGRAUS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Escada em alumínio 16 degraus 2x8, abre e fecha.

Valor total extenso:

0108	ESCADA DE ALUMINIO COM 8 DEGRAUS		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Escada paralela em alumínio com 8 degraus.

Valor total extenso:

0109	ESCADA DE FIBRA		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : 02 lances de 6 metros

Valor total extenso:

0110	ESPAÇAMENTO NIVELADOR 1MM/1,5MM		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Espaçamento de nivelção de revestimentos de piso e paredes.

Valor total extenso:

0111	ESPUMA PEDREIRO 22 X 13		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Espuma emm bloco para serviços de acabamento em massa fina e reboco e umedecimento de superficies para aplicação de argamassas.

Valor total extenso:

0112	FECHADURA BANHEIRO		504,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	---------	---------	-------	------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0113	FECHADURA BLINDADA PARA PORTA		27,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Com quatro pontos de travamento.</i>						
Valor total extenso:						
0114	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Fechadura para porta de correr em metal.</i>						
Valor total extenso:						
0115	FECHADURA PARA PORTA		733,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Fechadura aço inox, maquina 40mm externa c/cilindro monobloco, maçaneta alavanca 540, espelho retangular, contratesta, parafusos.</i>						
Valor total extenso:						
0116	FECHADURA PARA PORTÃO 701/100		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Fechadura para portão 701/100.</i>						
Valor total extenso:						
0117	FERROLHO 2.1/2"		112,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Reforçado, galvanizado</i>						
Valor total extenso:						
0118	FIO DE CORTE.		85,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0119	FITA CREPE		54,000	ROLO	0,000	0,00
<i>Especificação : Fita de papel crepado tratado com adesivo á base de resina e borracha. No caso de mascaramento de pintura, fazer a remoção em até 24h. Não deve ser exposta ao sol e/ou intempéries. 19mmx50m.</i>						
Valor total extenso:						
0120	FITA CREPE - MÉDIA		510,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Fita de papel crepado tratado com adesivo á base de resina e borracha. 24mmx50m. Produto novo e de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0121	FITA CREPE LARGA		115,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Fita de papel crepado tratado com adesivo á base de resina e borracha. 48mmx50m. Produto novo e de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0122	FITA VEDA ROSCA 12MMX10M		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0123	FITA ZEBRADA		200,000	ROLO	0,000	0,00
<i>Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Fita Zebrada para Isolamento 70mm x 200m.</i>						
Valor total extenso:						
0124	FORRO DE PVC.		6380,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Forro em PVC e um produto leve, prático, econômico de fácil instalação e manutenção. Tam.200x8.Vendido em metro quadrado</i>						
Valor total extenso:						
0125	FUNDO REPARADOR DE PAREDES 15L		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Uniformiza absorção, sela e aumenta coesão de superfícies. Emulsão acrílica. Desenvolvido conforme norma NBR 11702 tipo 4.1.2.5 da ABNT</i>						
Valor total extenso:						
0126	JUNTA DE DILATAÇÃO		1000,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Junta de dilatação 1.7x3mm 2m, em poliestireno cristal de alto impacto</i>						
Valor total extenso:						
0127	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA PISO		2000,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Para uso em piso ou contrapiso residencial, calçada, piso industrial e quadras poliesportivas.</i>						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0128	KIT REGULADOR DE GÁS		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Kit contendo 01 Regulador Registro De Gás + 01 Mangueira de no mínimo 80cm + 02 Abraçadeiras. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0129	KIT REPARO P/ DESCARGA SIMPLES		20,000	KIT	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0130	KIT REPARO UNIVERSAL DE VESO ACOPLADO		220,000	KIT	0,000	0,00
<i>Especificação : Compatível com todas as marcas de acionamento superior.</i>						
Valor total extenso:						
0131	KIT UNIVERSAL DE REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA		26,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0132	LAMINA 2 FACAS P/ ROÇADEIRA		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0133	LÁPIS PARA CARPINTEIRO		220,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Fabricado em madeira de alta qualidade; Ideal para carpinteiros e marceneiros; Cor:grafite; Dimensões do produto (compr.x larg.xalt.):180x17x10mm</i>						
Valor total extenso:						
0134	LENTE Nº12 PARA MÁSCARA DE SOLDA		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lente em vidro retangular para máscara. Preto escurecimento nº12. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0135	LIMA CHATA		181,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Largura:17,5mm;espessura:3,2mm; medida:8".Indicada para afiar enxadas, facões,foices e outras ferramentas agrícolas.</i>						
Valor total extenso:						
0136	LINHA PEDREIRO 100MT		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Linha para pedreiro, lisa 0,8mm x 100 metros.</i>						
Valor total extenso:						
0137	LIQUIBRILHO 18 LITROS		90,000	LATÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Indicado para regular o brilho de tintas látex vinílica.</i>						
Valor total extenso:						
0138	LIXA 120 D'AGUA		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0139	LIXA 80 D'AGUA		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0140	LIXA PARA FERRO 100		100,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lixa para ferro, folha grão:100. Embalagem com 50 unidades</i>						
Valor total extenso:						
0141	LIXA PARA FERRO 40		20,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lixa para ferro, folha grão:40. Embalagem com 50 unidades</i>						
Valor total extenso:						
0142	LIXA PARA FERRO 80		121,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lixa para ferro, folha grão:80. Embalagem com 50 unidades</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0143	LIXA PARA FERRO Nº80		1,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>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.(Pacote com 50 lixas)</i>						
Valor total extenso:						
0144	LIXA PARA MASSA 120		522,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P120 Red Wood.Grão:P120. Embalagem com 50 unidades</i>						
Valor total extenso:						
0145	LIXA PARA MASSA 150		20,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P150 Red Wood. Grão:P150. Embalagem com 50 unidades</i>						
Valor total extenso:						
0146	LIXA PARA MASSA 50		20,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P50 Red Wood. Grão:P50. Embalagem com 50 unidades.</i>						
Valor total extenso:						
0147	LIXA PARA MASSA 60		20,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P60 Red Wood. Grão:P60. Embalagem com 50 unidades</i>						
Valor total extenso:						
0148	LIXA PARA MASSA 80		1134,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lixa folha para madeira e massa corrida P80 Red Wood. Grão:P80. Embalagem com 50 unidades</i>						
Valor total extenso:						
0149	LIXA PARA MASSA Nº 100		200,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Para massa e madeira</i>						
Valor total extenso:						
0150	LIXA PARA MASSA Nº 220		600,000	PACOTE	0,000	0,00
<i>Especificação : Para massa e madeira</i>						
Valor total extenso:						
0151	LIXA PARA MASSA Nº8		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Ideal para preparação e reparação de paredes para pinturas, lixamento de massa corrida, gesso,drywall,reboco,alvenaria.Indicada para uso manual.</i>						
Valor total extenso:						
0152	LONA LEVE PRETA 5X10		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em matéria prima totalente reciclada.</i>						
Valor total extenso:						
0153	LUVA DE MALHA		1030,000	PAR	0,000	0,00
<i>Especificação : Luva de malha, tricotado, com fios de algodão e poliéster sem costura com a palma revestida em latex natural, corrugado na face palmar, cor azul ou preto. tamanho 9.50 com CA. os proponentes deverão apresentar juntamente com a proposta, o C.A (certificado de aprovação) do material, expedido pelo ministerio do trabalho, bem como amostra para análise e aprovação.</i>						
Valor total extenso:						
0154	LUVA DE VAQUETA		240,000	PAR	0,000	0,00
<i>Especificação : Luva de vaqueta integral tipo petroleira com punho de 7cm e reforço interno na palms. tamanho M e G. O proponente deverá apresentar juntamente com a proposta o C.A(certificado de aprovação) do material, expedido pelo TEM devidamente atualizado e amostra para análise e aprovação.</i>						
Valor total extenso:						
0155	MANGOTE PARA PIA		130,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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 Femea</i>						
Valor total extenso:						
0156	MANGUEIRA CORRUGADA AMAR. 3/4" X 2,6MM		67,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Eletroduto 3/4" flexível rolo com 50 metros

Valor total extenso:

0157	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO PELBD 17/30		5,000	ROLO	0,000	0,00
------	------------------------------------	--	-------	------	-------	------

Valor total extenso:

0158	MANGUEIRA DE JARDIM 1/2" 30 METROS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------------	--	-------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0159	MANGUEIRA DE NIVEL		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Mangueira de nível cristal em PVC com diâmetro interno de 5/16" e espessura de 1,5 mm flexível. Produto novo de 1ª qualidade

Valor total extenso:

0160	MANGUEIRA PARA JARDIM		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Mangueira flexível com pressão de até 12 bar 174 psi e temperatura de até 50°C, com 3 camadas, 1/2" x 20 metros, com bico esguicho com jato regulável, adaptador com engate rosqueado e 01 suporte fixo para mangueira.

Valor total extenso:

0161	MANGUEIRA PARA JARDIM SILICONADA		200,000	METRO	0,000	0,00
------	----------------------------------	--	---------	-------	-------	------

Especificação : Mangueira para jardim siliconada trançada, 1/2 polegada, com três camadas. Produto novo de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0162	MANGUEIRA PRETA DE IRRIGAÇÃO 1/2"		30,000	ROLO	0,000	0,00
------	-----------------------------------	--	--------	------	-------	------

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

Valor total extenso:

0163	MANTA ALUMINIZADA		445,000	METRO	0,000	0,00
------	-------------------	--	---------	-------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0164	MANTA LIQUIDA		118,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Manta líquida, base acrílica, aplicação a frio, secagem rápida. Cor: branco. Balde 18 kg. Produto novo de 1ª qualidade

Valor total extenso:

0165	MANTA TÉRMICA PARA TELHADO DUPLA FACE - 100M²		200,000	ROLO	0,000	0,00
------	---	--	---------	------	-------	------

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).

Valor total extenso:

0166	MASSA ACRÍLICA 18LT		863,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Para proteger e manter sua pintura bonita e nova por muito mais tempo é necessário fazer uma boa preparação da superfície.

Valor total extenso:

0167	MASSA PVA 25KG		385,000	LATÃO	0,000	0,00
------	----------------	--	---------	-------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0168	MASSA PVA DE 3,6 L		90,000	GALÃO	0,000	0,00
------	--------------------	--	--------	-------	-------	------

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



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0169	MICROASPERSON BAILARINA COM ESTACA		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Microasperson 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.</i>						
Valor total extenso:						
0170	MICROESFERA REFLETIVA DE VIDRO DEMARCAÇÃO VIÁRIA 25KG		130,000	PACOTE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0171	MICTÓRIO EM LOUÇA		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em louça, com acabamento em Cerâmica, na cor branca, com sifão integrado, com válvula automática, kit de fixação e manual.</i>						
Valor total extenso:						
0172	OCULOS DE SEGURANÇA NYLON		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Óculos de segurança em armação de nylon resistente na cor preta ou azul, com proteção lateral e moldada na própria lente, lente única 100% policarbonato incolor, com tratamento anti-risc o e anti-embaçante e hastes reguláveis do tipo espátula em nylon flexível para ajuste do comprimento. O proponente deverá apresentar juntamente com a proposta o C.A (certificado de aprovação) do material, expedido pelo MTE, devidamente atualizado e amostra para análise e aprovação.</i>						
Valor total extenso:						
0173	PÁ PARA LIXO METÁLICA		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Com cabo confeccionado em madeira e a pá em chapa galvanizada de alta resistência em média 0,80cm.</i>						
Valor total extenso:						
0174	PARAFUSO FRÂNCES C/ PORCA SEXTAVADA 1/4X2		15,000	CAIXA	0,000	0,00
<i>Especificação : Parafuso zincado com porca sextavada 1/4x2. Caixa c/200 unidades.</i>						
Valor total extenso:						
0175	PARAFUSO Nº06		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.</i>						
Valor total extenso:						
0176	PARAFUSO Nº10		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.</i>						
Valor total extenso:						
0177	PARAFUSO Nº12		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.</i>						
Valor total extenso:						
0178	PARAFUSO Nº4		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.</i>						
Valor total extenso:						
0179	PARAFUSO Nº8		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Parafuso em aço carbono cabeça panela.</i>						
Valor total extenso:						
0180	PARAFUSO P/ VASO C/ BUCHA		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0181	PARAFUSO P/BUCHA Nº05		167,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 5mm.</i>						
Valor total extenso:						
0182	PARAFUSO P/BUCHA Nº06		167,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 6mm.</i>						
Valor total extenso:						
0183	PARAFUSO P/BUCHA Nº08		167,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 8mm.

Valor total extenso:

0184	PARAFUSO P/BUCHA Nº10		167,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 10mm.

Valor total extenso:

0185	PARAFUSO P/BUCHA Nº12		167,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 12mm.

Valor total extenso:

0186	PARAFUSO P/BUCHA Nº14		167,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso auto cortante, cabeça chata fendda cruzada, para bucha 14mm.

Valor total extenso:

0187	PARAFUSO PHILIPS 3,0 X 30MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo autocortante.

Valor total extenso:

0188	PARAFUSO PHILIPS 4,0 X 30MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo autocortante.

Valor total extenso:

0189	PARAFUSO PHILIPS 4,0 X 40MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo autocortante.

Valor total extenso:

0190	PARAFUSO PHILIPS 4,0 X 70MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo autocortante.

Valor total extenso:

0191	PARAFUSO PHILIPS 4,5 X 60MM		1080,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso bicromatizado 4,5 x 60mm, cabeça chata fendda cruzada.

Valor total extenso:

0192	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 50MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso cabeça chata, para uso em madeira, rosca tipo autocortante.

Valor total extenso:

0193	PARAFUSO PONTA BROCA 1/4" X 2"		250,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso auto brocante com cabeça fendda cruzada.

Valor total extenso:

0194	PARAFUSO PONTA BROCA 1/4" X 2.1/2"		250,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso auto brocante com cabeça fendda cruzada.

Valor total extenso:

0195	PARAFUSO PONTA BROCA 1/4" X 3"		250,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso auto brocante com cabeça fendda cruzada.

Valor total extenso:

0196	PARAFUSO PONTA BROCA 1/4" X 4"		250,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Parafuso auto brocante com cabeça fendda cruzada.

Valor total extenso:

0197	PARAFUSO PONTA BROCA Nº 1.1/2" X 1/4		15,000	CAIXA	0,000	0,00
------	--------------------------------------	--	--------	-------	-------	------

Especificação : Parafuso zincado cabeça sextavada flangeada. 1.1/2x1/4 caixa c/200 unidades.

Valor total extenso:

0198	PARAFUSO PONTA BROCA Nº3		15,000	CAIXA	0,000	0,00
------	--------------------------	--	--------	-------	-------	------

Especificação : Parafuso zincado cabeça sextavada flangeada. 12x1 caixa c/200 unidades.

Valor total extenso:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



0199	PARAFUSO SEXTAVADO 10MM/2.1/2"		1000,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Parafuso sextavado 10mm/2.1/2" cabeça chave 11mm, em metal resistente. Diferente dos demais, possui uma cavidade hexagonal em sua ponteira.</i>						
Valor total extenso:						
0200	PASSA FIO NYLON 20 MTS		88,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0201	PENEIRA DE AREIA FINA		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Peneira aro aço gal areia fina em tela expandida galvanizada, aro em aço galvanizado.</i>						
Valor total extenso:						
0202	PERNEIRAS DE PROTEÇÃO		40,000	PAR	0,000	0,00
<i>Especificação : Peneira produzida em material sintético, prensada e soldada eletronicamente, ajustável a qualquer medida de canela/pantunilha. produto medindo 46cm de largura aberta por 42 cm de altura, portanto chegando proteção na altura dos joelhos, parte frontal com três hastes de polipropileno, acabamento em vies nas bordas e fechamento traseiro em velcro.</i>						
Valor total extenso:						
0203	PIA DE FIBRA P/ COZINHA		25,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : 60/80</i>						
Valor total extenso:						
0204	PIA LAVATÓRIO PARA BANHEIRO		89,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Pia lavatório para banheiro, confeccionada em cerâmica, sem coluna(pé), na cor branca, sem torneira.</i>						
Valor total extenso:						
0205	PIA PARA COZINHA - CUBA DUPLA		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : em aço inox tamanho 180x56cm</i>						
Valor total extenso:						
0206	PIA PARA COZINHA - CUBA SIMPLES		12,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : em aço inox tamanho 120x52x12cm</i>						
Valor total extenso:						
0207	PINCEL Nº05		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0208	PINCEL Nº08		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0209	PINCEL Nº10		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0210	PINCEL Nº15		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0211	PINCEL Nº18		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0212	PINCEL Nº20		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0213	PINCEL Nº22		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0214	PINCEL Nº24		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Pincel chato nº24mm de largura. Ideal para pincelar dope e tinner em estruturas medianas, com cerda branca, forte, longa, durável e flexível. Virola de alumínio.</i>						
Valor total extenso:						
0215	PINCEL TRINCHA 1"		54,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Trincha 1", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0216	PINCEL TRINCHA 1.1/2"		72,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Trincha 1.1/2", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0217	PINCEL TRINCHA 2"		88,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Tinta: Verniz, látex e acrílica Superfícies: Paredes Espessura: Média Cerda/Filamento: Natural Branca Cabo: Plástico</i>						
Valor total extenso:						
0218	PINCEL TRINCHA 2.1/2"		48,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Trincha 2.1/2", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0219	PINCEL TRINCHA 3"		146,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Trincha 3", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0220	PINCEL TRINCHA 3.1/2"		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Trincha 3.1/2", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0221	PINCEL TRINCHA 4"		198,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Trincha 4", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0222	PINCEL TRINCHA 5"		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Trincha 5", cabo plástico, cerdas grisalhas. Produto novo e de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0223	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : 3,25 x 8. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0224	PORCA 1/2		700,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Porca 1/2 . Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0225	PORCA 3/8		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0226	PORCA 3/8 TRAVANTE		1460,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : RG Porca 3/8 travante tork RG. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0227	PORCA 5/8		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0228	PORTA DE ALUMÍNIO - (0,80 X 2,10)		37,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0229	PORTA DE VIDRO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0230	PREGO - 15X15		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 15x15, com corpo liso e cabeça cônica axadrezada e ponta tipo diamante. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0231	PREGO 12X12		60,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 12x12 com cabeça. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0232	PREGO 13X10		50,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 13x10 com cabeça para forro. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0233	PREGO 13X15		170,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego com cabeça, para ripa. Pacote com 1kg.</i>						
Valor total extenso:						
0234	PREGO 13X18		60,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 13x18 com cabeça. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0235	PREGO 15X15		570,000	QUILO	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0236	PREGO 17X27		50,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Indicado para assoalhos, rodapés, guarnições, portas e janelas, entre outros.</i>						
Valor total extenso:						
0237	PREGO 17X21		60,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 17x21 com cabeça. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0238	PREGO 18X27		150,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego com cabeça, para telhas. Pacote com 1kg.</i>						
Valor total extenso:						
0239	PREGO 18X30		60,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 18x30 com cabeça. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0240	PREGO 19X36		60,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 19x36 com cabeça. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0241	PREGO 2"		50,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 2" com cabeça para tábuas, Pacote com 1kg.</i>						
Valor total extenso:						
0242	PREGO 2,5X10		50,000	QUILO	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0243	PREGO 2.1/2X11		590,000	QUILO	0,000	0,00
<i>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.</i>						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:					
0244	PREGO 2.1/2X12 (16X27)	600,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 2.1/2"x11, com corpo liso e cabeça cônica axadrezada e ponta tipo diamante. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade</i>					
Valor total extenso:					
0245	PREGO 22X48	60,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 22x48 com cabeça. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade.</i>					
Valor total extenso:					
0246	PREGO 2X10	50,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 2x10 com cabeça, para tábua. Pacote com 1kg.</i>					
Valor total extenso:					
0247	PREGO 2X11	50,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 2x11 com cabeça, para tábua. Pacote com 1kg.</i>					
Valor total extenso:					
0248	PREGO 2X12	50,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego com cabeça, para tábua. Pacote com 1kg.</i>					
Valor total extenso:					
0249	PREGO 2X12= 16X24	395,000	QUILO	0,000	0,00
<i>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 tábua. Tamanho 2x12 com cabeça. Pacote de 1kg.</i>					
Valor total extenso:					
0250	PREGO 3X9	250,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego com cabeça, para caibro. Pacote com 1kg.</i>					
Valor total extenso:					
0251	PREGO 6.1/2X2 (25X72)	600,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Prego 6.1/2x2"com cabeça. Pacote com 1kg. Produto novo de 1ª qualidade</i>					
Valor total extenso:					
0252	PREGO GALVANIZADO PARA TELHA	293,000	QUILO	0,000	0,00
<i>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.</i>					
Valor total extenso:					
0253	PREGO PARA FORRO 7X8	60,000	QUILO	0,000	0,00
<i>Especificação : Com cabeça</i>					
Valor total extenso:					
0254	PREGO TELHEIRO 18X30 C/500G	300,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Galvanizado</i>					
Valor total extenso:					
0255	PRIMER UNIVERSAL (3,6L)	10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Indicados para diluir esmaltes sintéticos, primer universal e limpeza em geral.</i>					
Valor total extenso:					
0256	REDE DE PROTEÇÃO PARA OBRAS	200,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Rede de proteção para obras com 3 metros de largura. Produto novo e de 1ª qualidade.</i>					
Valor total extenso:					
0257	REGADOR 10LT	50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Regador plástico em polipropileno com bico tipo ducha(crivo). Capacidade: 10Litros. Cor: preto. Produto novo de 1ª linha</i>					
Valor total extenso:					
0258	RÉGUA DE ALUMÍNIO	36,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Régua bitubular em alumínio; Tamanho: 4,5cm x 2,5cm x 3m</i>					



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0259	RESINA ACRÍLICA 18L		206,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Resina acrílica desenvolvida conforme norma NBR 11702 tipo 4.8.3 da ABNT</i>						
Valor total extenso:						
0260	RODA FORRO		1090,000	METRO	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0261	ROLO DE ESPUMA 15CM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0262	ROLO DE ESPUMA 5CM		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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: 05cm</i>						
Valor total extenso:						
0263	ROLO DE ESPUMA 9CM		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0264	ROLO DE LÃ 09 CM		222,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Rolo de pele de carneiro 100% lã de carneiro extra longa, sintética com garfo (empunhadura ergonômica em plástico reforçado, conectável); antirespingo profissional.</i>						
Valor total extenso:						
0265	ROLO DE LÃ 15CM		241,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Rolo de pele de carneiro 100% lã de carneiro extra longa, sintética com garfo (empunhadura ergonômica em plástico reforçado, conectável) antirespingo profissional.</i>						
Valor total extenso:						
0266	ROLO DE LÃ PELE DE CARNEIRO 15CM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em lã 100% natural, pele de carneiro.</i>						
Valor total extenso:						
0267	ROLO DE LÃ S/ RESPINGO 23 CM		110,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em lã pele de carneiro, Com cabo.</i>						
Valor total extenso:						
0268	ROLO DE LÃ SINTÉTICA 23 CM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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)</i>						
Valor total extenso:						
0269	ROLO DE LÃ SINTÉTICA 23CM		349,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Rolo pele de carneiro 100% lã de carneiro. Alto rendimento, lã macia extra longa. 25MMx23CM com cabo</i>						
Valor total extenso:						
0270	ROLO RESPINGO 09 CM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Rolo de Espuma</i>						
Valor total extenso:						
0271	ROLO TEXTURA RUSTICA		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Rolo Textura Rustica 23cm Cabelinho De Anjo. Material do rolo: Borracha</i>						
Valor total extenso:						
0272	SELADOR 18L		285,000	LATÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Selador acrílico para alvenária, indicado para selar e uniformizar a absorção de superfícies novas.</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0273	SELADOR 3,6L		12,000	GALÃO	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0274	SELADOR PARA MADEIRA		90,000	GALÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : De 3,6ml</i>						
Valor total extenso:						
0275	SERRA MANUAL		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0276	SERRINHA P/ CORTAR FERRO		370,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0277	SIFÃO DUPLO PARA PIA		232,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em plástico super resistente. Produto resistente a água quente. cor: branco, tubo flexível, acompanha anel de borracha.</i>						
Valor total extenso:						
0278	SIFÃO SANFONADO DE COPO		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Sifão Sanfonado Universal com Copo Extensível Plástico Branco</i>						
Valor total extenso:						
0279	SIFÃO SANFONADO SIMPLES 1,1 MT		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0280	SIFÃO SANFONADO TRIPLIO		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0281	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL 1 1/2X50		67,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Medindo 1 1/2x50, produzido em plástico super resistente.</i>						
Valor total extenso:						
0282	SIFÃO SIMPLES		204,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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"</i>						
Valor total extenso:						
0283	TAMBOR PLÁSTICO DE 200 LITROS		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0284	TANQUE DE FIBRA - DUPLO		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Tanque duplo produzido em fibra.</i>						
Valor total extenso:						
0285	TANQUE DE FIBRA - TRIPLIO		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Tanque triplo produzido em fibra.</i>						
Valor total extenso:						
0286	TELHA ECOLÓGICA		1000,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Telha ecológica ondulada 200x95 na cor vermelha. Produzida com materiais de alta qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0287	TELHA FIBROCIMENTO		1300,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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: 0,5 metros; Espessura: 4 milímetros. Vão livre máximo: 1,15m; Balanço mínimo: 0,14m; Balanço máximo: 0,14m; Inclinação mínima: 15° (27%)</i>						
Valor total extenso:						
0288	TELHA GALVANIZADA		120,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Telha ondulada galvanizada 0,43mm x 6m. Produto novo e de 1ª qualidade.

Valor total extenso:						
0289	THINNER 5 LTS		140,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0290	TINNER 5 LT		415,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0291	TINNER 900 ML		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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).</i>						
Valor total extenso:						
0292	TINTA ACRÍLICA 18L		112,000	LATÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Tinta acrílica Gesso E Drywall - 18L branco</i>						
Valor total extenso:						
0293	TINTA ACRÍLICA FOSCO (18L)		956,000	LATÃO	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0294	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6LT		75,000	GALÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.</i>						
Valor total extenso:						
0295	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18LT		976,000	LATÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.</i>						
Valor total extenso:						
0296	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 3,6LT		100,000	GALÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.</i>						
Valor total extenso:						
0297	TINTA ESMALTE BASE DE ÁGUA 18L		20,000	LATÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.</i>						
Valor total extenso:						
0298	TINTA ESMALTE BASE DE ÁGUA 3,6L		30,000	GALÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.</i>						
Valor total extenso:						
0299	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 1/4		92,000	LATA	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0300	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 18L		50,000	LATÃO	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0301	TINTA ESMALTE SINTÉTICO(3,6LT)		1232,000	GALÃO	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Especificação : Para interiores,anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha,dentro dos padrões ABNT.

Valor total extenso:

0302	TINTA P/ TELHA (18LT)		500,000	LATÃO	0,000	0,00
------	-----------------------	--	---------	-------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0303	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18L I		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : linha asfalto, de acordo com as normas da ABNT NBR 11862, tinta a base de resina acrílica, branca

Valor total extenso:

0304	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18L II		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : linha asfalto, de acordo com as normas da ABNT NBR 11862, tinta a base de resina acrílica, amarela

Valor total extenso:

0305	TINTA PARA PISO (18LT)		1930,000	LATÃO	0,000	0,00
------	------------------------	--	----------	-------	-------	------

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

Valor total extenso:

0306	TINTA PARA PISO (3,6 LT)		65,000	GALÃO	0,000	0,00
------	--------------------------	--	--------	-------	-------	------

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

Valor total extenso:

0307	TRINCO PARA JANELA		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Em aço inox fundido, design tradicional, 100mm x 0,38mm antifurto.

Valor total extenso:

0308	TUBO DE DESCARGA SOBREPOR		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Em PVC

Valor total extenso:

0309	VÁLVULA INOX 3.1/2		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	-------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0310	VÁLVULA P/ PIA		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Válvula de escoamento universal, em PVC.

Valor total extenso:

0311	VÁLVULA PIA COZINHA		24,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : válvula americana escoamento p/ pia cozinha 4 1/2 aço inox

Valor total extenso:

0312	VÁLVULA PLÁSTICA LAVATÓRIO		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0313	VASO SANITÁRIO - BACIA TURCA		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Peso aproximado 17 Quilos; Dimensões aproximadas (CxLxA) 59 x 44,6 x 34,5 centímetros.

Valor total extenso:

0314	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA		221,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

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.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0315	VASO SANITARIO COMUM S/ DESCARGA		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Clássico e tradicional, na cor branca. Não usar produtos corrosivos.</i>						
Valor total extenso:						
0316	VASO SANITÁRIO INFANTIL - COMPLETO		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Vaso sanitário infantil, completo com caixa acoplada e assento.</i>						
Valor total extenso:						
0317	VASSOURA GARI 40 CM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Com cerdas de nylon, com cabo 120cm. Produto novo e de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0318	VEDA ROSCA		375,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Material Teflon, comprimento 10M, largura 1/2".</i>						
Valor total extenso:						
0319	VERNIZ		125,000	GALÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Para madeira, com filtro solar, 3,6 litros.</i>						
Valor total extenso:						
0320	VERNIZ 18L		10,000	LATÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Para madeira, com filtro solar.</i>						
Valor total extenso:						
0321	VERNIZ 900ML		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Para madeira, com filtro solar.</i>						
Valor total extenso:						
0322	ZARCÃO 18L		80,000	LATÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto de excelente rendimento e ótimo alastramento, utilizado para proteger alumínio, galvanizados, madeiras, indicado como fundo anticorrosivo para superfícies ferros.</i>						
Valor total extenso:						
0323	ZARCÃO BRANCO		162,000	GALÃO	0,000	0,00
<i>Especificação : Fundo anticorrosivo para superfícies ferrosas. Embalagem com 3,6L. Produto novo de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
Total do lote :						0,00

002 Lote No 002 - LOTE II - TUBOS CONEXÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	ADAPTADOR HIDRAULICO 20 X 1/2"		155,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Adaptador Curto 20mm x 1/2" Soldável em PVC.</i>						
Valor total extenso:						
0002	ADAPTADOR HIDRAULICO 25 X 3/4"		75,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Adaptador Curto 25mm x 3/4" Soldável em PVC.</i>						
Valor total extenso:						
0003	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 25MM		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação: Adaptador pvc soldável curto de 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0004	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 20 MM X 1/2"		90,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : PVC</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0005	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 50 MM X 1.1/2"		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : PVC</i>						
Valor total extenso:						
0006	ADESIVO PLASTICO 175G		425,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0007	ADESIVO PVC 850G		48,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0008	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 25 X 20MM		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Bucha de redução pvc soldável curta de 25 x 20mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0009	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 32 X 25MM		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Bucha de redução pvc soldável curta de 32 x 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0010	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 50 X 25MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Bucha de redução pvc soldável curta de 50 x 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0011	CAP ESGOTO 100MM		70,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0012	CAP ESGOTO 150MM		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0013	CAP ESGOTO 40MM		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0014	CAP ESGOTO 50MM		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0015	CAP ESGOTO 75MM		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0016	CAP SOLDÁVEL 20MM		70,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Cap soldável de 20mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de primeira qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0017	CAP SOLDÁVEL DE 25MM		70,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Cap de pvc soldável de 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0018	CAP SOLDÁVEL DE 32MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Cap de pvc soldável de 32mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.</i>						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0019	CAP SOLDÁVEL DE 50MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Cap de pvc soldável de 50mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO. Material novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0020	CHUVEIRO PLASTICO/CHUVEIRO DUCHA COMUM		123,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : De plástico polietileno resistente, na cor branca.</i>						
Valor total extenso:						
0021	COTOVELO DE 45° DE 100MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0022	COTOVELO DE 45° DE 150MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0023	COTOVELO DE 45° DE 40MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0024	COTOVELO DE 45° DE 50MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0025	COTOVELO DE 45° DE 75MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0026	COTOVELO DE 90° DE 100MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0027	COTOVELO DE 90° DE 150MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produzido em PVC conforme a norma ABNT NBR fabricado em PVC na cor branca. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0028	COTOVELO DE 90° DE 40MM ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0029	COTOVELO DE 90° DE 50MM ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0030	COTOVELO DE 90° DE 75MM ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0031	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 20 MM		140,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Curva de 90° soldável de 20mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0032	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 25 MM		90,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Curva de 90° soldável de 25mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0033	CURVA 90º SOLDÁVEL DE 32 MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Curva de 90º soldável de 32mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90º produzido em PVC, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0034	CURVA 90º SOLDÁVEL DE 40 MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Curva de 90º soldável de 40mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90º produzido em PVC, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0035	CURVA 90º SOLDÁVEL DE 50 MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Curva de 90º soldável de 50mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90º produzido em PVC, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0036	CURVA LONGA 90" DE 75 MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0037	CURVA LONGA 90º DE 100 MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0038	CURVA LONGA 90º DE 40 MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0039	CURVA LONGA 90º DE 50 MM ESGOTO		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0040	CURVA P/ ESGOTO DE 100		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Curva para esgoto, soldável de 100mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90º produzido em PVC, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0041	CURVA P/ ESGOTO DE 50		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Curva para esgoto, soldável de 50mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90º produzido em PVC, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0042	CURVA P/ ESGOTO DE 75		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Curva para esgoto, soldável de 75mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90º produzido em PVC, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0043	FLANGE DE FERRO CEGO 4"		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0044	FLANGE DE FERRO CEGO 6"		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0045	FLANGE DE PVC 25MM		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Flange 25mm de PVC, para caixa d'água, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0046	FLANGE DE PVC 32MM		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Flange 32mm de PVC para caixa d'água, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0047	FLANGE DE PVC 50MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Flange 50mm de PVC para caixa d'água, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0048	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL DE 20 MM		269,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Joelho 20mm de PVC soldável de 90º, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0049	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL DE 25 MM		108,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Joelho 25mm de PVC soldável de 90º, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0050	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL DE 32 MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Joelho 32mm de PVC soldável de 90º, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0051	JOELHO 90º SOLDÁVEL DE 40MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Joelho 90º JS soldável 40mm</i>						
Valor total extenso:						
0052	JOELHO 90º SOLDÁVEL DE 50MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Joelho 90º JS soldável 50mm</i>						
Valor total extenso:						
0053	JOELHO DE 100MM		25,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : liso, com rosca</i>						
Valor total extenso:						
0054	JOELHO LR 100MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Liso com rosca, em pvc</i>						
Valor total extenso:						
0055	JOELHO P/ ESGOTO DE 100		204,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0056	JOELHO P/ ESGOTO DE 50		307,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0057	JOELHO RL DE 20 P/ 1/2		540,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0058	JOELHO RL DE 25 P/ 1/2		510,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0059	JUNÇÃO SIMPLES 100MMX100MM- ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0060	JUNÇÃO SIMPLES 150MMX100MM- ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0061	JUNÇÃO SIMPLES 40MMX40MM- ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0062	JUNÇÃO SIMPLES 50MMX50MM- ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

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

Valor total extenso:

0063	JUNÇÃO SIMPLES 75MMX75MM- ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0064	LUVA DE 40MM - ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0065	LUVA DE 50MM- ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0066	LUVA DE 75MM - ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0067	LUVA DE CORRER DE 100MM		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0068	LUVA DE CORRER DE 150MM		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0069	LUVA DE CORRER DE 40MM - ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0070	LUVA DE CORRER DE 50MM - ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0071	LUVA DE CORRER DE 75MM- ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0072	LUVA DE CORRER PVC C/ ANEL 20 MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Luva de correr 20mm c/anel, confeccionada em PVC, com selo do INMETRO, material de primeira qualidade

Valor total extenso:

0073	LUVA DE CORRER PVC C/ ANEL 25 MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Luva de correr 20mm c/anel, confeccionada em PVC, com selo do INMETRO, material de primeira qualidade

Valor total extenso:

0074	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0075	LUVA ESGOTO 100 MM		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0076	LUVA ESGOTO 150MM		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0077	LUVA LT 25/20MM		96,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0078	LUVA RL DE 20 P/ 1/2		70,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0079	LUVA RL DE 25 P/ 1/2		70,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0080	LUVA SOLDÁVEL 20MM		270,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Luva soldável 20mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0081	LUVA SOLDÁVEL 25MM		318,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Luva soldável 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0082	LUVA SOLDÁVEL 32MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Luva soldável 32mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0083	LUVA SOLDÁVEL 40MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Luva soldável 40mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0084	LUVA SOLDÁVEL 50MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Luva soldável 50mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0085	RALO SECO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0086	RALO SINFONADO QDR.DN40		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0087	REDUÇÃO 100 X 50MM		145,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Redução Excêntrica para Esgoto PVC Branco 100 mm x 50 mm.</i>						
Valor total extenso:						
0088	REDUÇÃO DE 50X40		75,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em PVC, para diminuir ou aumentar a vazão.Para esgoto</i>						
Valor total extenso:						
0089	REGISTRO PARA CHUVEIRO		70,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Registro pressão para chuveiro feito em metal latão.</i>						
Valor total extenso:						
0090	REGISTRO PARA CHUVEIRO CROMADO		102,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Registro pressão soldável PVC 20m e 25mm, com canopla cromado

Valor total extenso:

0091	REGISTRO PARA CHUVEIRO PLÁSTICO		52,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Registro para chuveiro em PVC; Linha soldável; 100% plástico; Com capa protetora e marcação do nível de reboco

Valor total extenso:

0092	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 20MM		190,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Registro de 20mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0093	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 25MM		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Registro de 25mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0094	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 32MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Registro de 32mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0095	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 50MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Registro de 50mm, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0096	T DE 100		70,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Liso, em pvc

Valor total extenso:

0097	T DE 100 COM ROSCA		75,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Em pvc

Valor total extenso:

0098	TÊ DE REDUÇÃO 100 X 50MM		40,000	VOLUME	0,000	0,00
------	--------------------------	--	--------	--------	-------	------

Especificação : Em PVC para esgoto.

Valor total extenso:

0099	TE LR 20X 1/2		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0100	TÊ LR 25X 1/2		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Em pvc

Valor total extenso:

0101	TÊ P/ESGOTO 100MM		198,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------	--	---------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0102	TÊ P/ESGOTO 50MM		198,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------	--	---------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0103	TE PVC SOLDÁVEL 20MM		260,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tê de 20mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0104	TE PVC SOLDÁVEL 25MM		458,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tê de 25mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0105	TE PVC SOLDÁVEL 32MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Tê de 32mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0106	TE PVC SOLDÁVEL 40MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Tê de 40mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.

Valor total extenso:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0107	TE PVC SOLDÁVEL 50MM		70,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Tê de 50mm, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0108	TEE DE 100 MM - ESGOTO		95,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0109	TEE DE 150 MM - ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0110	TEE DE 40 MM - ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0111	TEE DE 50 MM - ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0112	TEE DE 75 MM- ESGOTO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0113	TORNEIRA 1/4 DE VOLTA EM INOX TIPO BANCADA PIA DE BANHEIRO		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0114	TORNEIRA 1/4 DE VOLTA EM INOX TIPO BANCADA PIA DE COZINHA		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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, acionamento 1/4 de volta. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0115	TORNEIRA 25MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0116	TORNEIRA CROMADA		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Torneira pia parede bica móvel Abs com arejador. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0117	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO		322,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Torneira para pia de sobrepor e embutir;Bica baixa;Mobilidade: fixa.Bitola: 1/2"; Cor:branco e preto</i>						
Valor total extenso:						
0118	TORNEIRA PARA PAREDE DE JARDIM		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação: Torneira plástica indicada para jardim;Bica baixa;Mobilidade:fixa; Acionamento:tradicional;Bitola em polegadas:1/2";Cor;Preto, com bico adaptador para mangueira.</i>						
Valor total extenso:						
0119	TORNEIRA PIA 1/4 VOLTA		88,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0120	TUBO P/ ESGOTO DE 100		429,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Especificação : Produzido em PVC conforme normas NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação, conforme a norma ABNT NBR, Fabricado em PVC na cor branca 100mmx6m. Produto novo de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0121	TUBO P/ ESGOTO DE 150MM		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Produzido em PVC conforme normas NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e ventilação, conforme a norma ABNT NBR, Fabricado em PVC na cor branca 150mmx6m. Produto novo de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0122	TUBO P/ ESGOTO DE 40		375,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	---------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0123	TUBO P/ ESGOTO DE 50		493,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR. Fabricado em PVC, na cor branca. 50mm x 6m

Valor total extenso:

0124	TUBO P/ ESGOTO DE 75		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo para esgoto de 75mm, soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado, barra de 6 metros.

Valor total extenso:

0125	TUBO PVC SOLDÁVEL 110MM X 6 M		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Tubo 110mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0126	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM X 6 M		740,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo 20mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0127	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM X 6 M		773,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo 25mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0128	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM X 6 M		225,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo 32mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0129	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM X 6 M		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Tubo 40mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0130	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM X 6 M		190,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo 50mm x 6 metros, classe-15, para água, soldável, confeccionado em PVC, com selo do INMETRO, material de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

Total do lote :	0,00
------------------------	-------------

003	Lote No 003 - LOTE III - MATERIAIS ELÉTRICOS
------------	---

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
------	-----------	-------	--------	---------	------------	------------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0001	ADAPTADOR P/ TOMADA TIPO BENJAMIM		35,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0002	ARMAÇÃO SECUND. 01 PÓLO 1X1 LEVE		158,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Galvanizado</i>						
Valor total extenso:						
0003	BASE RELE FOTOELETRICO		458,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Giratória 10A 110/240v</i>						
Valor total extenso:						
0004	BENJAMIM 3 SAÍDAS		13,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Pino multiplicador de 3 entradas no mesmo adaptador, com voltagem de 250V e amperagem de até 10A, 2P+T.</i>						
Valor total extenso:						
0005	BOCAL COM RABICHO		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Bocal soquete para lâmpada E27 com rabicho.</i>						
Valor total extenso:						
0006	BOCAL DE LOUÇA PORCELANA		460,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Bocal compatível com plafon, para lâmpada tipo bulbo.</i>						
Valor total extenso:						
0007	BRAÇO RETO C/SAP. ZINC. 1,5MT X 25,4MM		32,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Braço galvanizado, eletrolítico 1,5m x 25,4 mm</i>						
Valor total extenso:						
0008	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 1 1/2"		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Mufla Cabecote Alumínio Contel 1.1/2</i>						
Valor total extenso:						
0009	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 1 1/2"		33,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabeçote em alumínio para eletroduto de 1 1/2</i>						
Valor total extenso:						
0010	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 3/4"		113,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabeçote em alumínio para eletroduto de 3/4"</i>						
Valor total extenso:						
0011	CABO DUPLEX 10MM		1141,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo duplex, sendo 1 encapada preto e um neutro nu, 2 vias 10,00mm</i>						
Valor total extenso:						
0012	CABO FLEXÍVEL 16MM		50270,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo de cobre flexível na seção nominal 16,0mm, para até 750V.</i>						
Valor total extenso:						
0013	CABO FLEXÍVEL 2,5MM		200,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 2,5mm, para até 750V.</i>						
Valor total extenso:						
0014	CABO FLEXÍVEL 25MM		22000,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 25,0mm, para até 750V.</i>						
Valor total extenso:						
0015	CABO FLEXÍVEL 35MM		10005,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 35,0mm, para até 750V.</i>						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0016	CABO FLEXÍVEL 6MM		53314,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 6,0mm, para até 750V.</i>						
Valor total extenso:						
0017	CABO FLEXÍVEL 70MM		25600,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 70,0mm, para até 750V.</i>						
Valor total extenso:						
0018	CABO FLEXÍVEL 10MM		7000,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 10,0mm, para até 750V.</i>						
Valor total extenso:						
0019	CABO FLEXÍVEL 4MM		112371,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 4,0mm, para até 750V.</i>						
Valor total extenso:						
0020	CABO FLEXÍVEL 750V 10,0MM		3857,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 10,0mm, para até 750V.</i>						
Valor total extenso:						
0021	CABO FLEXÍVEL 750V 2,50MM		77821,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo cobre flexível na seção nominal 2,5mm, para até 750V.</i>						
Valor total extenso:						
0022	CABO PP 2X2,5 MM		1000,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo PP 2x2,5 750V, cabo de 2 vias flexível na bitola 2,5 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0023	CABO PP 3X1,5 750V		1090,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo PP 3x1,5 750V, cabo de 3 vias flexível na bitola 1,5 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0024	CABO PP 3X2,5 750V		1090,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo PP 3x2,5 750V, cabo de 3 vias flexível na bitola 2,5 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0025	CABO PP 3X4,0 MM 750V		1090,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo PP 3x4,0 750V, cabo de 3 vias flexível na bitola 4,0 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0026	CABO PP 3X6 750V		670,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo PP 3x6,0 750V, cabo de 3 vias flexível na bitola 6,0 milímetros com capa externa, normatizado com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0027	CABO QUADRIplex 10MM		1239,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo de Alumínio Quadruplex 10mm, 3 fase preto, cinza, vermelho + neutro nu.</i>						
Valor total extenso:						
0028	CABO TRIPLEX 10MM		1169,000	METRO	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0029	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTOR		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Caixa de distribuição interna para 3 disjuntores, em metal, certificado pelo inmetro</i>						
Valor total extenso:						
0030	CAIXA DE INSPEÇÃO TUBO DE ATERRAMENTO		284,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

*Especificação : Em PVC de alta resistência, medidas aproximadas:
Diâmetro da Base: 85mm; Diâmetro Superior: 180mm; Diâmetro da Tampa: 175mm; Altura: 140mm Espessura: 3mm.*

Valor total extenso:

0031	CAIXA DISJUNTOR P/ AR CONDICINADO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0032	CAIXA PADRÃO BIFÁSICO/TRIFÁSICO		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Para medidor de enrgia elétrica.

Valor total extenso:

0033	CAIXA PARA BOMBA COM CONTACTORA		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Painel elétrico de comando para bomba de poço artesiano 220v

Valor total extenso:

0034	CANALETA DE PVC FECHADA		210,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Canaleta de pvc fechada, com adesivo. Sendo 20mm x 12mm x 2 metros de comprimento.

Valor total extenso:

0035	CANALETA DE PVC VENTILADA		275,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Canaleta ventilada BG sem divisória, produzida em plástico PVC. sendo 20mm x 20mm x 2 metros de comprimento.

Valor total extenso:

0036	CANALETA PVC BR 20X10X2,0MT		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Canaleta de Pvc para cabos 20 x 10 x 2000 mm com Fita Dupla Face Branca.

Valor total extenso:

0037	CHUVEIRO ELÉTRICO		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Potência: 6700w - tensão 220v

Valor total extenso:

0038	CONEC PERF 16MM MED CDP 120-35		1200,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Fabricado em material de alta qualidade, o conector possui conexão por perfuração da isolação.

Valor total extenso:

0039	CONECTOR P/ HASTE TERRA 1/2		135,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Conector para haste terra em cobre na bitola 1/2

Valor total extenso:

0040	CONECTOR PERFURANTE CABO 10MM		970,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Conector perfurante para uso geral em redes isoladas, de 10mm

Valor total extenso:

0041	CONECTOR PERFURANTE CABO 25MM		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Conector perfurante para uso geral em redes isoladas, de 25mm

Valor total extenso:

0042	CURVA 90º P/ ELETR. 1"		125,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Curva para unir eletrodutos pvc roscáveis em ângulo de 90 graus de 1"

Valor total extenso:

0043	CURVA 90º P/ ELETR. 1.1/2"		169,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Curva para unir eletrodutos pvc roscáveis em ângulo de 90 graus de 1.1/2"

Valor total extenso:

0044	CURVA 90º P/ ELETR. 3/4"		149,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Curva para unir eletrodutos em pvc roscáveis em ângulo de 90 graus de 3/4"

Valor total extenso:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0045	DISJUNTOR BIPOLAR 15A		430,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor bipolar 15A, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0046	DISJUNTOR BIPOLAR 20A		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor bipolar 20A, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0047	DISJUNTOR BIPOLAR 40A		120,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor bipolar 40A, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0048	DISJUNTOR BIPOLAR 50A		220,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor bipolar 50A, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0049	DISJUNTOR BIPOLAR 60A		260,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor bipolar 60A, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0050	DISJUNTOR BIPOLAR 70A		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor bipolar 70A, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0051	DISJUNTOR DE 40AP - BIPOLAR		108,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor bipolar 40A com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0052	DISJUNTOR DIFERENCIAL		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : DR-16A-40A,30mA.</i>						
Valor total extenso:						
0053	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor Monopolar 10A, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0054	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A		395,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor Monopolar 15A, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0055	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		478,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor Monopolar 20A, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0056	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Tipo DIN</i>						
Valor total extenso:						
0057	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor Monopolar 32A, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0058	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A		190,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor tripolar 100A, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0059	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor tripolar 15A, com tensão de 240V a 400V, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0060	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A		160,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor tripolar 20A, com a tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



0061	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A		180,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor tripolar 30A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0062	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A		232,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor tripolar 40A, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0063	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES		240,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor tripolar 50A, com a tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0064	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES		180,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor tripolar 60A, com a tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0065	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A		210,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor tripolar 70A, com tensão de 240V a 440V, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0066	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A DIN		445,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor monopolar 30A, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0067	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A DIN		325,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor monopolar 40A, com selo do INMETRO</i>						
Valor total extenso:						
0068	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A DIN		210,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Disjuntor monopolar 50A, com selo do INMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
0069	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : DPSs-40KA/440V</i>						
Valor total extenso:						
0070	ELETRODUTO 1.1/2		165,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Eletroduto antichamas PVC roscável de 1.1/2" x 3 metros.</i>						
Valor total extenso:						
0071	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1"		240,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Eletroduto antichamas PVC roscável de 1" x 3 metros.</i>						
Valor total extenso:						
0072	ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4"		250,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Eletroduto antichamas PVC roscável de 3/4" x 3 metros.</i>						
Valor total extenso:						
0073	EXTENSÃO ELÉTRICA 20A REFORÇADA 10 METROS		25,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Pp 2x2,5mm 4 tomada</i>						
Valor total extenso:						
0074	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 03 ENTRADAS		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Extensão elétrica com 3 metros de comprimento cabo Pp 2x2,5mm achatado, 3 tomada 2p+t, 10a.</i>						
Valor total extenso:						
0075	FILTRO DE LINHA C/4 TOMADAS		35,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Especificação : Filtro de linha com 04 (quatro)tomadas 2p+T 10A, 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.

Valor total extenso:

0076	FIO PARALELO TORCIDO		600,000	METRO	0,000	0,00
------	----------------------	--	---------	-------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0077	FITA ISOLANTE 18MM 20MT		511,000	ROLO	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	------	-------	------

Especificação : Suporta temperatura de até 90°C, fita indicada para uso geral, com boa flexibilidade e conformabilidade, resistente a raios ultravioletas.

Valor total extenso:

0078	FITA ISOLANTE 19MMX20M		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : material PVC, cor preta, reduz a vulnerabilidade, classe de tensão 750V, resistente a raios ultravioleta, atende as normas NBR 5410 e NBR 7034.

Valor total extenso:

0079	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO		221,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0080	GRAMPO FIXA FIO PCT		470,000	PACOTE	0,000	0,00
------	---------------------	--	---------	--------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0081	HASTE TERRA 1,20M X 1/2" COBREADA		245,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

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).

Valor total extenso:

0082	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P		1745,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Interruptor duplo simples mais tomada 2 polos mais terra c/p, bivolt, produzido em plástico ABS. 2 teclas p/ caixa 4x2

Valor total extenso:

0083	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES C/ PLACA		2285,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Interruptor duplo simples com placa, bivolt, produzido em plástico ABS

Valor total extenso:

0084	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P		2305,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Interruptor simples mais tomada 2 polos mais terra c/p, bivolt, produzido em plástico ABS

Valor total extenso:

0085	INTERRUPTOR SIMPLES C/ PLACA		1895,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Interruptor simples com placa, bivolt, produzido em plástico ABS. Para caixa 4x2

Valor total extenso:

0086	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOSTO REDONDO		2190,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	----------	---------	-------	------

Especificação : interruptor Sobrepor 1 Tecla Simples Redondo.

Valor total extenso:

0087	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES C/ PLACA		1805,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Interruptor triplo simples com placa, bivolt, produzido em plástico ABS. 3 teclas p/ caixa 4x2

Valor total extenso:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0088	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTÃO		244,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Isolador pimentão fabricado em porcelana tipo olhal com parafuso central galvanizado</i>						
Valor total extenso:						
0089	ISOLADOR ROLDONA 72X72MM		324,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Isolador roldana 72x72mm</i>						
Valor total extenso:						
0090	LÂMPADA DE LED 15W		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0091	LAMPADA DE LED 20W		360,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0092	LÂMPADA DE LED 25W		164,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0093	LÂMPADA DE LED 30W		6350,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0094	LAMPADA DE LED 40W		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v; cor: branco-frio; soquete e27. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0095	LÂMPADA DE LED 50W		1000,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0096	LÂMPADA DE LED 60 W		1360,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lâmpada tipo bulbo, voltagem 100v/240v cor: branco-frio, soquete e27. Produto novo de 1ª qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0097	LÂMPADA ELET. FLORESCENTE 20W 127V		290,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Florescente 20W 127V</i>						
Valor total extenso:						
0098	LÂMPADA INCANDESCENTE 100X127V		290,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Lâmpada Incandescente 100w 127v E27 Clara. Tom Amarelado filamento reforçado,100W, 127V, E27, filamento duplamente espiralado vida útil de 1.000 horas.</i>						
Valor total extenso:						
0099	LÂMPADA LED BULB 40W BIV 6500K		4470,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0100	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W E-40		90,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Base:E40,Tensão 220V, Temperatura de cor: 5200k. Eficiência luminosa:88 lm/W,Fluxo Luminoso:35.000 lm, IRC:60, Corrente Nominal:4.000mA, Vida Útil: 12000 h, uso na iluminação pública. Atendendo às normas NBR 5.461, NBR 5101, da NBR ABNT IEC 662 e do Lighting Handbook da IES.</i>						
Valor total extenso:						
0101	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W E-40		130,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Base:E40,Tensão 220V, Temperatura de cor: 5200k. Eficiência luminosa:88 lm/W,Fluxo Luminoso:35.000 lm, IRC:60, Corrente Nominal:4.000mA, Vida Útil: 12000 h, uso na iluminação pública. Atendendo às normas NBR 5.461,NBR 5.101, da NBR ABNT IEC 662 e do lighting Handbook da IES.</i>						
Valor total extenso:						
0102	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADO 17 X 17		20,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



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.

Valor total extenso:

0103	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADO 22 X 22	15,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--------	---------	-------	------

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 127v 378mA/220v-218mA. Fator de potência>0,50. Frequência: 60Hz. Eficiência luminosa 70lm/W. Lumens 1260.

Valor total extenso:

0104	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADO 30 X 30	40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--------	---------	-------	------

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 127v 378mA/220v-218mA. Fator de potência>0,50. Frequência: 60Hz. Eficiência luminosa 70lm/W. Lumens 1680.

Valor total extenso:

0105	LUMINÁRIA LED SOBREPOR QUADRADO 17 X 17	20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0106	LUMINÁRIA LED SOBREPOR QUADRADO 30 X 30	40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---	--------	---------	-------	------

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 127v 378mA/220v-218mA. Fator de potência>0,50. Frequência: 60Hz. Eficiência luminosa 70lm/W. Lumens 1680.

Valor total extenso:

0107	LUMINÁRIA PLAFON - QUADRADA EMBUTIR	100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------------	---------	---------	-------	------

Especificação : Luminária plafon 25w LED. Quadrado de embutir. Temperatura de cor branca frio. Produto novo e de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0108	LUMINARIA PUBLICA OVAL ABERTA E40	32,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------------	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0109	PADRÃO ELÉTRICO MONOFÁSICO	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	-------	---------	-------	------

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)

Valor total extenso:

0110	PADRÃO ELÉTRICO TRIFÁSICO	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	-------	---------	-------	------

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)

Valor total extenso:

0111	PLACA CEGA 4X2	130,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------	---------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0112	PLAFON SOBR. P/ LÂMPADA INCANDESCENTE	3456,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------------	----------	---------	-------	------

Especificação : Plafon Com Soquete De Porcelana E-27 100w

Valor total extenso:

0113	PLUG FÊMEA P/TOMADA 20A	100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	---------	---------	-------	------

Especificação : Plug fêmea 2p+t 20A

Valor total extenso:

0114	PLUG MACHO P/TOMADA 20A	100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	---------	---------	-------	------

Especificação : Plug macho 2p+t 20A

Valor total extenso:

0115	PROJETOR ALUMINIO P/ 125 A 250W E27	90,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------------	--------	---------	-------	------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Projetor em corpo e aro fundidos em liga de alumínio para 125 A 250W E27. Aro basculante fixado ao corpo por meio de parafusos em aço, pinos em latão e porcas borboletas em aço galvanizados. Vidro plano temperado resistente a choque térmico e impacto, fixado e vedado ao aro utilizando silicone

Valor total extenso:

0116	PROJETOR ALUMÍNIO P/ 250 A 500W E40		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Projetor em corpo e aro fundidos em liga de alumínio para 250 a 500W E40. Aro basculante fixado ao corpo por meio de parafusos em aço, pinos em latão e porcas borboletas em aço galvanizados. Vidro plano temperado resistente a choque térmico e impacto, fixado e vedado ao aro utilizando silicone

Valor total extenso:

0117	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 12 DISJUNTORES		125,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Quadro de distribuição embutido para 12 disjuntores, em plástico resistente de primeira qualidade, na cor branca

Valor total extenso:

0118	REATOR VAP. MERC. AFP EXTERNO 125W		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0119	REATOR VAPOR METÁLICO 250W		88,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0120	REATOR VAPOR METÁLICO 400W		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Reator vapor sódio/metálico, potência: 400w, 220v de tensão de entrada, ignitor e capacitor internos no reator. Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0121	REFLETOR COMPLETO		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Kit completo sw iluminação 220W, com lâmpada, refletor e reator. Lâmpada vapor metálico 1000W, Tubular E40 - FLC. Reator vapor metálico de 1000W - Alto fator. Refletor para lâmpada de 1000W - E40

Valor total extenso:

0122	REFLETOR DE LED HOLOFOTE 100W - BIVOLT		554,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	---------	---------	-------	------

Especificação : À prova d'água, placa super led. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0123	REFLETOR DE LED HOLOFOTE 200W - BIVOLT		326,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	---------	---------	-------	------

Especificação : À prova d'água, placa super led. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0124	REFLETOR DE LED HOLOFOTE 400W - BIVOLT		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	---------	---------	-------	------

Especificação : À prova d'água, placa super led. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0125	REFLETOR DE LED HOLOFOTE 50W - BIVOLT		474,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : À prova d'água, placa super led. Produto novo de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0126	REFLETOR E-40		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Fabricado em chapa de alumínio, com bocal e tampa em vidro temperado. 250w

Valor total extenso:

0127	RELÉ FOTO ELÉTRICO S/ BASE		520,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : 127 a 240v

Valor total extenso:

0128	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0129	SOQUETE BOCAL LÂMPADA E27		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	--------	---------	-------	------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Especificação : Soquete Bocal Lâmpada E27,utilização:Lâmpada Led/Fluorescente/Incandescente

Valor total extenso:

0130	TOMADA 2P+T C/ PLACA 10A		155,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tomada 2 polos mais terra 10A, em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. -10A -250V pinos cilíndricos 4mm

Valor total extenso:

0131	TOMADA 2P+T C/P 20A		3000,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Tomada 2 polos mais terra 20A, em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. -20A -250V pinos cilíndricos 4,8mm

Valor total extenso:

0132	TOMADA 4 POLOS C/ RJ 11 C/PLAC		240,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0133	TOMADA BARRA QUADRUPLA		160,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tomada em barra multipla quadrada 2P+T 20A 250v.

Valor total extenso:

0134	TOMADA DE PORCELANA 20A		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tomada de porcelana industrial 3x20A.

Valor total extenso:

0135	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 10A + 20A		3000,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Tomada elétrica dupla 2p+t com placa e 1 módulo 10A e 1 módulo 20A, suporta voltagens de até 250V. Atende á norma ABNT NBR 14136, com três plugues redondos 4mm para o módulo 10A e 4,8mm para módulo 20A.

Valor total extenso:

0136	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 10A ⁰		305,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---	--	---------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0137	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 20A		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	---------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0138	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. AF-12/2015.

Valor total extenso:

0139	TOMADA SOBREPOR		130,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tomada sobrepor 10A em plástico resistente

Valor total extenso:

0140	TOMADA SOBREPOR 20A		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Tomada sobrepor 20A em plástico resistente.

Valor total extenso:

0141	TOMADA SOBREPOR DUPLA		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Tomada sobrepor 10A em plástico resistente

Valor total extenso:

Total do lote : 0,00

004 Lote No 004 - LOTE IV - FERRAMENTAS E ACESSORIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	ALAVANCA 1" X 1,5 M		24,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



*Especificação : Alavanca de 1" x 1,5 metro, sextavado em aço.
Produto novo e de 1º qualidade.*

Valor total extenso:						
0002	ALAVANCA MECÂNICA 400MM		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0003	ALICATE DE AÇO		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0004	ALICATE DE BICO 6"		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em aço carbono, com cabo emborrachado, para uso em instalação elétrica.</i>						
Valor total extenso:						
0005	ALICATE DE BICO CURVADO - 1960CRV		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0006	ALICATE DE BICO RETO - 1960 CRV		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0007	ALICATE DE CORTE		9,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Alicate de corte 7" em aço carbono, com cabo emborrachado. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0008	ALICATE DE PRESSÃO		14,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : alicate de pressão 10", em aço</i>						
Valor total extenso:						
0009	ALICATE DE TUBO 10"		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0010	ALICATE TORQUES		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0011	ALICATE UNIVERSAL		18,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0012	ALICATE UNIVERSAL 8		12,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0013	ANCINHO		62,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : com 14 dentes, em aço, com cabo de madeira de 120cm</i>						
Valor total extenso:						
0014	ANCINHO 14 DENTES		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Ancinho metálico estampado 14 dentes sem cabo</i>						
Valor total extenso:						
0015	ARCO DE SERRA COMPLETO		3,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



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.

Valor total extenso:

0016	BAINHA Nº 18	50,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------	--------	---------	-------	------

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".

Valor total extenso:

0017	BOMBA DE AR P/ PNEU	34,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Bomba de ar pedal com manômetro, bico Compatível com pneus em geral(carro, moto, bike).Agulha (Bola, boia).Bico de encher balão.

Valor total extenso:

0018	BROCA AÇO RÁPIDO 10MM	120,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca aço rapido para metal, possui hastes cilíndrica e corte a direita.

Valor total extenso:

0019	BROCA AÇO RÁPIDO 12MM	120,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca aço rapido para metal, possui hastes cilíndrica e corte a direita.

Valor total extenso:

0020	BROCA AÇO RÁPIDO 14MM	120,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca aço rápido para metal, possui hastes cilíndrica e corte a direita.

Valor total extenso:

0021	BROCA AÇO RÁPIDO 5MM	120,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca aço rapido para metal, possui hastes cilíndrica e corte a direita.

Valor total extenso:

0022	BROCA AÇO RÁPIDO 6MM	120,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca aço rapido para metal, possui hastes cilíndrica e corte a direita.

Valor total extenso:

0023	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1 3/8"	67,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0024	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1"	67,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0025	BROCA CHATA PARA MADEIRA 11/16"	67,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0026	BROCA CHATA PARA MADEIRA 13/16"	67,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0027	BROCA CHATA PARA MADEIRA 15/32"	67,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0028	BROCA CHATA PARA MADEIRA 3/4"	67,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0029	BROCA CHATA PARA MADEIRA 5/16"	67,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0030	BROCA CHATA PARA MADEIRA 5/8"	67,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--------	---------	-------	------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0031	BROCA CHATA PARA MADEIRA 7/8"		67,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0032	BROCA PARA CONCRETO 10MM		315,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca para concreto

Valor total extenso:

0033	BROCA PARA CONCRETO 12MM		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca para concreto

Valor total extenso:

0034	BROCA PARA CONCRETO 5MM		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca para concreto

Valor total extenso:

0035	BROCA PARA CONCRETO 6MM		170,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca para concreto

Valor total extenso:

0036	BROCA PARA CONCRETO 8MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Broca para concreto

Valor total extenso:

0037	BROCA PARA MADEIRA 10MM		170,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0038	BROCA PARA MADEIRA 12MM		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0039	BROCA PARA MADEIRA 3MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0040	BROCA PARA MADEIRA 4MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0041	BROCA PARA MADEIRA 5MM		170,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0042	BROCA PARA MADEIRA 6MM		170,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Broca para madeira, em aço carbono.

Valor total extenso:

0043	BROCA PARA MADEIRA 7MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0044	BROCA PARA MADEIRA 8MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0045	CABO DE FORÇA 3/4"		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	-------	---------	-------	------

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 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0046	CABO PARA ENXADA		62,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : 1,5 metro / em madeira

Valor total extenso:

0047	CAIXA DE FERRO P/ FERRAMENTAS		11,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Com 7 compartimentos. Produto novo e de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0048	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA 110 LITROS		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------------	--	--------	---------	-------	------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Especificação : Carrinho de mão com braço de madeira e caçamba plástica funda de 3,5 mm. Capacidade 110 litros.

Valor total extenso:

0049	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA 55 LITROS		118,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Carrinho de mão com braço de madeira e caçamba plástica funda de 3,5 mm. Capacidade 55 litros.

Valor total extenso:

0050	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA METÁLICA		26,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Carrinho de mão extraforte 65 litros com caçamba metálica reforçada. Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0051	CAVADEIRA ARTICULADA		95,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0052	CAVADEIRA ARTICULADA - GRANDE		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	-------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0053	CAVADEIRA RETA		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0054	CHAVE AJUSTÁVEL 12		24,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Chave ajustável (inglesa), aço-liga de alta resistência mecânica, fosfatizada, cabeça lixada - Modelo Sueco

Valor total extenso:

0055	CHAVE ALLEN 12MM		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0056	CHAVE ALLEN 14MM		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0057	CHAVE ALLEN 17MM		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0058	CHAVE DE BOCA		13,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Forjada em aço cromo vanádio e temperada, cabeça usinada, abertura da boca calibrada acabamento cromado. Suporte plástico. Tamanho: 10mm

Valor total extenso:

0059	CHAVE DE CORRENTE 36"		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Para desenroscar tubo em PVC, confeccionada em ferro de 1º qualidade

Valor total extenso:

0060	CHAVE DE FENDA 1/4X6		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Chave de fenda, produzida em aço gedore-vnádio, haste níquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada, medida: 1/4"x6".

Valor total extenso:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



0061	CHAVE DE FENDA 1/8" X 3"		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chave de fenda em aço cromo vanádio B 1/8" x 4"</i>						
Valor total extenso:						
0062	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6		22,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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 100°C; Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm2; Resistência do isolamento das chaves isoladas:1000 volts. Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado, acabamento: Niquelado e polido</i>						
Valor total extenso:						
0063	CHAVE DE GRIFO 12"		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chave de tubo de 12"</i>						
Valor total extenso:						
0064	CHAVE DE GRIFO 14".		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chave de tubo de 14"</i>						
Valor total extenso:						
0065	CHAVE DE GRIFO 18"		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chave de tubo de 18"</i>						
Valor total extenso:						
0066	CHAVE DE GRIFO 24".		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chave de tubo de 24"</i>						
Valor total extenso:						
0067	CHAVE DE GRIFO 36".		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chave de tubo de 36"</i>						
Valor total extenso:						
0068	CHAVE ESTRELA 10 X 11MM		18,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Niquelado e cromado. Pescoço longo, cabeças inclinadas, parede fina e medidas diferentes em cada extremidade Unit drive</i>						
Valor total extenso:						
0069	CHAVE FIXA 10 X 11 MM		22,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0070	CHAVE INGLESIA 12"		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0071	CHAVE PARA DOBRAR FERRO 3/8'		13,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Medida:3/8".Peso:0.46kg.Dimensões:(C x L x A):30.00 x 3.50 x 0,90cm.</i>						
Valor total extenso:						
0072	CHAVE PHILIPS 1/4 X 10		24,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chave em aço, haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno, ponta fosfatizada, chave com lâmina redonda para parafusos tipo fenda cruzada</i>						
Valor total extenso:						
0073	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0074	CHAVE PHILIPS 1/8" X 4"		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chave philips em aço cromo vanádio B 1/8" x 4"</i>						
Valor total extenso:						
0075	COLHER PARA PEDREIRO		39,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



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

Valor total extenso:

0076	COLHER PARA PEDREIRO 7"		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0077	COMPRESSOR DE AR 200PSI		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0078	CORTADOR PROFISSIONAL PARA PISOS E AZULEJOS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---	--	-------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0079	CORTADOR PROFISSIONAL PARA PISOS E AZULEJOS 115		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Cortador profissional de pisos 115cm

Valor total extenso:

0080	DESFORCIMETRO MULTIPLICADOR DE TORQUE 1"		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	-------	---------	-------	------

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).

Valor total extenso:

0081	ENXADA COM CABO		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Com cabo de madeira de 130cm, enxada larga 2,5 libras goivada, em aço carbono pintado, para uso agrícola e construção civil.

Valor total extenso:

0082	ENXADA LARGA 2,5 LIBRAS		168,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tipo goiva 2,5 libras, em aço pintado, para uso agrícola e construção civil. Sem cabo. Produto novo de 1ª qualidade.

Valor total extenso:

0083	ENXADECO		147,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Enxadeco estreito 2,5 com cabo, em aço pintado.

Valor total extenso:

0084	ESMERILHADEIRA ANGULAR PROFISSIONAL		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Esmerilhadeira profissional, com no mínimo 850 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.

Valor total extenso:

0085	ESMERIO		11,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------	--	--------	---------	-------	------

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").

Valor total extenso:

0086	ESPÁTULA CHATA 20"		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	-------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0087	ESPÁTULA Nº10CM		43,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------	--	--------	---------	-------	------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

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.

Valor total extenso:

0088	ESPÁTULA Nº8	30,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0089	ESQUADRO	12,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------	--------	---------	-------	------

Especificação : Esquadro de 20? com cabo de alumínio e lâmina de aço carbono. Produto novo de 1ª qualidade

Valor total extenso:

0090	ESTICADOR HIDRÁULICO	1,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	-------	---------	-------	------

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 1º qualidade.

Valor total extenso:

0091	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO CARBONO 18" C/ FIO	123,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---	---------	---------	-------	------

Especificação : Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, cabo em prolipropileno.Dimensão:26x105x607mm e Espessura:2 mm. Peso:345g

Valor total extenso:

0092	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO CARBONO 21" C/ FIO	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---	-------	---------	-------	------

Especificação : Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, lâmina em aço carbono, cabo em madeira. Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0093	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO INOX 16" C/ FIO	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Com punho em madeira e lâmina em aço inox. Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0094	FOICE ROÇADEIRA S/ CABO	47,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0095	FORCADO	28,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------	--------	---------	-------	------

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 forçado 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.

Valor total extenso:

0096	FURADEIRA DE BANCADA	1,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	-------	---------	-------	------

Especificação : Furadeira de bancada com mandril 5/8 500M 220v.

Valor total extenso:

0097	FURADEIRA ELETRICA 1/2	21,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Furadeira elétrica profissional, potencia do motor 650wts, com mandril 1/2" 127v.

Valor total extenso:

0098	GARFO GAIOLA 23CM	42,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Garfo gaiola para rolo de pintura de 23cm. Produto novo e de 1ª qualidade

Valor total extenso:

0099	GARFO PARA COLETA DE LIXO	56,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--------	---------	-------	------

Especificação : Com cabo de madeira de 2 metros.

Valor total extenso:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



0100	GUINCHO HIDRÁULICO - 2 TONELADAS		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0101	INVERSOR DE SOLDA		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Voltagem 220v; frequência 60Hz; potência 7800w; tensão no vazio 70-76v; faixa de amperagem 120A.</i>						
Valor total extenso:						
0102	JOGO DE CALBRADOR DE FOLGA DE VÁLVULAS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0103	JOGO DE CHAVE "L"		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : com 12 peças de 08mm a 20mm.</i>						
Valor total extenso:						
0104	JOGO DE CHAVE ALLEN 1/16"-1/2"		4,000	JOGO	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0105	JOGO DE CHAVE ALLEN 8MM-20MM		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0106	JOGO DE CHAVE CANHÃO DE 5MM-10MM		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : com 13 peças, tamanhos: 5,0mm/ 6,0mm/ 7,0mm/ 8,0mm/ 9,0mm/ 10,0mm.</i>						
Valor total extenso:						
0107	JOGO DE CHAVE COMBINADA		7,000	JOGO	0,000	0,00
<i>Especificação : Jogo de chave combinada 6 a 22mm totalizando 17 chaves, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0108	JOGO DE CHAVE COMBINADA 8MM-32MM		6,000	JOGO	0,000	0,00
<i>Especificação : Jogo de chave combinada 8-32mm totalizando 25 chaves, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0109	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 36MM-65MM		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Jogo de chave combinada 36 à 65mm totalizando, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0110	JOGO DE CHAVE DE BIELA		4,000	JOGO	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0111	JOGO DE CHAVE DE FENDA		4,000	JOGO	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0112	JOGO DE CHAVE ESTRIADA DE 8-32MM		4,000	JOGO	0,000	0,00
<i>Especificação : Jogo de chave estriada 8-32mm totalizando 25 chaves, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0113	JOGO DE CHAVE MEIA LUA 8MM-19MM		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Jogo de chave meia lua 8 a 19mm totalizando 17 chaves, material: Aço cromado vanádio. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0114	JOGO DE CHAVE PHILIPS		4,000	JOGO	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



0115	JOGO DE CHAVE SOQUETE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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".</i>						
Valor total extenso:						
0116	JOGO DE CHAVE SOQUETE 1"		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Jogo de chave soquete 1". Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0117	JOGO DE CHAVE SOQUETE INDIVIDUAL		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Kit de chave soquete individual 41mm à 65mm, totalizando 24 chaves soquetes. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0118	JOGO DE CHAVE SOQUETE INDIVIDUAL 1" 36MM-65MM		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Jogo de chave soquete individual 1" de 36mm à 65mm. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0119	JOGO DE CHAVE TORK		4,000	JOGO	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0120	JOGO DE SERRA COPO 6 PEÇAS		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Jogo de serra copo com 6 peças, para madeira, altura 1". 04 Serras copo: 1.1/4" (32 mm), 1.1/2" (38 mm), 2" (51 mm), 2.1/8" (54 mm). 01 Haste 1/4". 01 Chave Allen. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0121	JOGO DE SOQUETE 1/2"		4,000	JOGO	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0122	JOGO DE SOQUETE 3/4"		4,000	JOGO	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0123	KIT FORMÃO		28,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Foemões chanfrados, de bancada, forjados no excepcional aço, em 6 tamanhos: 6,8, 12, 16,20 e 25 mm.</i>						
Valor total extenso:						
0124	KIT JARDIM EM AÇO		8,000	KIT	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0125	KIT PODADOR		6,000	KIT	0,000	0,00
<i>Especificação : Kit composto por: 01 podador + 01 cabo extensível de 3 metros + 01 serrote de jardim. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0126	LAVADORA ALTA PRESSÃO		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Para lavagem profissional, bomba tipo pistão, cabeçote de ferro fundido, medidor de pressão de saída, controle de pressão ajustável. Pressão máxima 21 a 44 kgf(580lbs). Fluxo de água 30 a 45 litros/min. Mangueira retorno com conexões 2,1mt. Mangueira de sucção 2,1 mt e conexões e filtro. Motor elétrico 2 a 3 cv.</i>						
Valor total extenso:						
0127	MACACO HIDRÁULICO TELESCÓPICO P/ CAIXA DE TRANSMISSÃO		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0128	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ.		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Capacidade: 2 toneladas/ Comprimento: 1300mm/ Largura: 150mm/ Altura máxima: 600mm/ Altura mínima: 132mm/ Peso: 55Kg.</i>						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0129	MAÇARICO DE CORTE 3 CANOS		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Maçarico de corte c531 3 canos. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0130	MAÇARICO DE SOLDA ACETILENO-OXIGÊNIO PPU		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Maçarico de solda acetileno-oxigênio. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0131	MACHADO		35,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Machado soldado cabeça redonda, tamanho 2. Com cabo de madeira 50cm. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0132	MAQUINA DE SOLDA PORTATIL		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Aparelho portátil de solda inversora eletrodo 160a, aparelho portátil 160a 220v ou bivolt, monofásico.</i>						
Valor total extenso:						
0133	MARRETA 2 KG		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Com cabo de madeira</i>						
Valor total extenso:						
0134	MARRETA DE BORRACHA 40MM		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Marreta de borracha, com cabo em madeira.</i>						
Valor total extenso:						
0135	MARRETA DE BORRACHA 50MM		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Marreta de borracha, com cabo em madeira.</i>						
Valor total extenso:						
0136	MARRETA DE BORRACHA 60MM		23,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Marreta de borracha, com cabo em madeira.</i>						
Valor total extenso:						
0137	MARTELO BOLA 300G		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0138	MARTELO BOLA 500G		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0139	MARTELO COMPLETO		44,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : 27 mm</i>						
Valor total extenso:						
0140	MARTELO COMPLETO UNHA DE 34MM		22,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Cabo em madeira</i>						
Valor total extenso:						
0141	MORSA 9"		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0142	MOTOSSERRA PEQUENO		7,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Motosserra pequeno à gasolina, cilindrada 40cm³, potência 2hp a 9000rpm, sabre 16", corrente 3/8", 1.3mm-28 dentes. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0143	MULTIMETRO UNIVERSAL		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0144	NÍVEL DE MÃO		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em alumínio. Aproximadamente 300mm(12")com duas ampolas de 360º 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 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0145	PÁ DE BICO Nº 3		129,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Pá de Bico quadrado, em aço carbono, com cabo 71cm em madeira, com empunhadura plástica ergonômica.

Valor total extenso:

0146	PÁ PARA JARDIM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Com cabo em madeira.

Valor total extenso:

0147	PÁ QUADRADA		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0148	PA QUADRADA COM CABO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	--------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0149	PAQUÍMETRO 150MM-6"		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0150	PARAFUSADEIRA 12V 02 BAT GSR 120-LI		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------------	--	-------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0151	PICARETA		81,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Picareta chibanca nº 4 em aço, Com cabo de madeira 90cm. Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0152	PISTOLA PARA PINTURA		19,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	--------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0153	PLAINA		18,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0154	PODADOR COM SERROTE 2 EM 1		12,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Podador de galhos com serrote 13". Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0155	POLICORTE 9"		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0156	PRENSA HIDRÁULICA DE 5 TONELADAS		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------------	--	-------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0157	PRUMO CENTRO DE LATÃO 120G		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	-------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0158	PRUMO CENTRO DE LATÃO 600G		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	-------	---------	-------	------

Valor total extenso:

0159	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL 20L		17,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Manual de compressão prévia, Com válvula de segurança, Material do corpo: Plástico Material do bico: Plástico, acessórios incluídos: Alça,Bicos,Trava

Valor total extenso:

0160	RISCADOR PARA LAJOTA		31,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	--------	---------	-------	------



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



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.

Valor total extenso:

0161	ROÇADEIRA COSTAL.		14,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------	--	--------	---------	-------	------

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 estofoados.

Valor total extenso:

0162	SERRA CIRCULAR 7.1/4"		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Serra circular elétrica 7.1/4", Potência aproximada: de 1.100 a 1.500W; Diâmetro do disco de serra: 184mm, Diâmetro interior do furo do disco de serra: 20mm; rotações aproximada: de 5.500 a 6.000 rpm/min; placa de guia aproximadamente: 290 x 150mm.

Valor total extenso:

0163	SERRA COPO DIAMANTADA P/ALVENARIA - 19MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Serra copo diamantada 19mm, haste e pino guia p/alvenária.

Valor total extenso:

0164	SERRA COPO DIAMANTADA P/ALVENARIA - 25MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Serra copo diamantada 25mm, haste e pino guia p/alvenária.

Valor total extenso:

0165	SERRA COPO DIAMANTADA P/ALVENARIA - 35MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Serra copo diamantada 35mm, haste e pino guia p/alvenária.

Valor total extenso:

0166	SERRA COPO DIAMANTADA P/ALVENARIA - 40MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Serra copo diamantada 40mm, haste e pino guia p/alvenária.

Valor total extenso:

0167	SERRA COPO DIAMANTADA P/ALVENARIA - 50MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Serra copo diamantada 50mm, haste e pino guia p/alvenária.

Valor total extenso:

0168	SERRA MÁRMORE		23,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0169	SERRA TICO-TICO		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------	--	-------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:

0170	SERROTE PARA PODA 12" COM 5 DENTES		12,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	------------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Em Aço Carbono com Cabo de Madeira, lâmina 12" com 5 dentes por polegada.

Valor total extenso:

0171	SERROTE PROF.20" 7 DENTES		39,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Cabo emborrachado anatômico, dentes temperados, dentes com tripla afiação, aço 65 NM-1mm,20'

Valor total extenso:

0172	SERROTE PROFISSIONAL 18"		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Cabo emborrachado anatômico, dentes temperados, dentes com tripla afiação, aço 55mm.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0173	TALHA MANUAL DE CORRENTE 2 TON 3M		3,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Com capacidade para 02 toneladas</i>						
Valor total extenso:						
0174	TARRAXA DE 1"		7,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0175	TARRAXA DE 1.1/2"		7,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0176	TARRAXA DE 1/2"		7,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0177	TARRAXA DE 2"		7,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0178	TARRAXA DE 2.1/2"		7,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0179	TARRAXA DE 3"		7,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0180	TARRAXA DE 4"		7,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0181	TESOURA DE PODA TIPO BYPASS		14,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Com lâmina metálica e cabo plástico. Produto novo e de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0182	TESOURA P/ PODA PROFISSIONAL		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Em aço com cabo emborrachado. Produto novo de 1ª qualidade</i>						
Valor total extenso:						
0183	TESOURA PODA PARA CERCA-VIVA/GRAMA 12"		28,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0184	TORQUÊS		14,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0185	TORQUIMETRO DE ESTALO REVERSÍVEL 1/2" DE 42 Á 210NM		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0186	TRADO 1/2"		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0187	TRADO 3/4"		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0188	TRADO 5/8		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : 5/8"</i>						
Valor total extenso:						
0189	TRENA 5 METROS		49,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Trena emborrachada com fita de aço de 5 metros com auto-trava.</i>						
Valor total extenso:						
0190	TRENA MANUAL 100 METROS		5,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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.</i>						
Valor total extenso:						
0191	TRENA MÉTRICA 50 METROS		22,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Especificação : Trena Longa Aberta com Fita em Fibra de Vidro de 50 Metros.

Valor total extenso:

0192	VASSOURA DE METAL PARA FOLHA COM 22 DENTES		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; Recebe pintura eletrostática a pó, com maior proteção 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.

Valor total extenso:

0193	VASSOURA P/FOLHA C/CABO		55,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Em metal com 22 dentes

Valor total extenso:

Total do lote : 0,00

005 Lote No 005 - LOTE V - CIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
------	-----------	-------	--------	---------	------------	------------

0001	CIMENTO COMUM		14010,000	SACO	0,000	0,00
------	---------------	--	-----------	------	-------	------

Especificação : Para obras de reforma, construção e recuperação. Cinza. Embalagem: saco com 50 kg.

Valor total extenso:

Total do lote : 0,00

006 Lote No 006 - LOTE VI - FERRAGENS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
------	-----------	-------	--------	---------	------------	------------

0001	ARAME RECOZIDO		130,000	QUILO	0,000	0,00
------	----------------	--	---------	-------	-------	------

Especificação : ARAME - recozido com diâmetro de 1,60 MM

Valor total extenso:

0002	ARAME RECOZIDO Nº 18		188,000	QUILO	0,000	0,00
------	----------------------	--	---------	-------	-------	------

Especificação : ARAME - recozido nº18, com diâmetro de 1,24 MM

Valor total extenso:

0003	BARRA CHATA 1.1/2 X 3/16 X 6M		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Barra chata com superfície lisa e sem rebarbas. Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0004	BARRA CHATA 1.1/4 X 3/16 X 6M		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Barra chata com superfície lisa e sem rebarbas. Produto novo e de 1º qualidade.

Valor total extenso:

0005	BARRA ROSQUEADA 1/2		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------	--	---------	---------	-------	------

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

Valor total extenso:

0006	BARRA ROSQUEADA 3/8"		610,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------	--	---------	---------	-------	------

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.

Valor total extenso:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

0007	BARRA ROSQUEADA 5/8		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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</i>						
Valor total extenso:						
0008	BARRA ROSQUEADA DE 5/16"		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Barra galvanizada de 5/16" 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</i>						
Valor total extenso:						
0009	CANTONEIRA 2 X 1/4 X 6M		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Perfil metálico soldável em L. Produto novo e de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0010	CHAPA PRETA 1/4" X 1,2 X 2M		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chapa de aço 1/4", sem tratamento. Dimensão 1,20m X 2m. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0011	CHAPA PRETA 1/8" X 1,2 X 2M		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Chapa de aço 1/8", sem tratamento. Dimensão 1,20m X 2m. Produto novo de 1º qualidade.</i>						
Valor total extenso:						
0012	COLUNA DE 6 METROS		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>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).</i>						
Valor total extenso:						
0013	COLUNA PRONTA 3/8		308,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Coluna soldada 9x20 cm - Ca50 ferro 3/8-6 metros.</i>						
Valor total extenso:						
0014	COLUNA PRONTA 5/16		60,000	UNIDADE	0,000	0,00
Valor total extenso:						
0015	FERRO 1/4 DE 6 METROS		42,000	VARA	0,000	0,00
<i>Especificação : Ferro de construção 6,3 mm.</i>						
Valor total extenso:						
0016	FERRO 3/8"		3150,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Ferro 3/8" para construção - 6,3mm. 12m</i>						
Valor total extenso:						
0017	FERRO 5/16		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Vara de 6 metros.</i>						
Valor total extenso:						
0018	METALON GALV 20X20		345,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : 20x20x6000mm</i>						
Valor total extenso:						
0019	TELA 4.2 15X15 2,45X 3M		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Tela malha aço reforçada 4,2mm. Malha 15 x 15cm painel de 2,45 x 3m.</i>						
Valor total extenso:						
0020	TELA 5.0 10X10 6X 2,45M		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Tela malha aço reforçada 5,0mm. Malha 10 x 10cm painel de 6 x 2,45m.</i>						
Valor total extenso:						
0021	TRELIÇA		1530,000	UNIDADE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Especificação : Trelça em aço CA-60,nervurado,6x4,2x4,2x6m.Indicado para lajes, mini painéis trelçados e espaçador de armaduras.Altura 8cm,comprimento 6m,bitola do banzo superiores:6mm; bitola do banzo inferior:4.2mm;peso por produto 5,88kg.

Valor total extenso:

0022	TUBO DE AÇO GALVANIZADO		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo de aço galvanizado de 1" polegada com rosca.

Valor total extenso:

0023	TUBO INDUSTRIAL 2"X2X6000MM		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo de aço galvanizado 2" polegadas de diâmetro x 2 milímetros de espessura x 6 metros de comprimento.

Valor total extenso:

0024	TUBO INDUSTRIAL 2.1/2"X2X6000MM		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo de aço galvanizado 2.1/2" polegadas de diâmetro x 2 milímetros de espessura x 6 metros de comprimento.

Valor total extenso:

0025	TUBO INDUSTRIAL 3"X2X6000MM		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo de aço galvanizado 3" polegadas de diâmetro x 2 milímetros de espessura x 6 metros de comprimento.

Valor total extenso:

0026	TUBO QUADRADO 60X60X6000MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	----------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Tubo quadrado de aço galvanizado 60 milímetros x 60milímetros x 6 metros de comprimento.

Valor total extenso:

0027	VERGALHÃO 4.2		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Vergalhão 4.2mm em 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.

Valor total extenso:

0028	VERGALHÃO 5.0		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	---------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Vergalhão 5.0mm em 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.

Valor total extenso:

0029	VERGALHÃO DE 1/2"		280,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Vergalhão de aço CA-50,Nervurado, Comprimento de 12m,Bitola de ferro de 12,5mm, peso do produto:11,55kg;Seguindo os padrões da NBR 7480/2007.Barra de 12 metros - 12,5mm.

Valor total extenso:

0030	VERGALHÃO DE 3/8"		380,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	-------------------	--	---------	---------	-------	------

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:3/5"; Espessura: 10mm

Valor total extenso:

0031	VERGALHÃO DE 5/16"		350,000	UNIDADE	0,000	0,00
------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Vergalhão 5/16" em 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.

Valor total extenso:

Total do lote :	0,00
------------------------	------

007	Lote No 007 - LOTE VII - PISOS E REVESTIMENTOS
------------	---

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	ARGAMASSA COLANTE AC I		1580,000	PACOTE	0,000	0,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



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 so 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 so produto. 20kg

Valor total extenso:

0002	ARGAMASSA COLANTE AC II		2000,000	PACOTE	0,000	0,00
------	-------------------------	--	----------	--------	-------	------

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 ao 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 so produto. 20kg

Valor total extenso:

0003	ARGAMASSA COLANTE AC III		2200,000	PACOTE	0,000	0,00
------	--------------------------	--	----------	--------	-------	------

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 ao 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 so produto. 20kg

Valor total extenso:

0004	CERÂMICA PARA PAREDES		3430,000	METRO QU	0,000	0,00
------	-----------------------	--	----------	----------	-------	------

Especificação : Revestimento 34x60cm, nas cores branco e bege. Produto de 1ª linha.

Valor total extenso:

0005	CERÂMICA PARA PAREDES II		1830,000	METRO QU	0,000	0,00
------	--------------------------	--	----------	----------	-------	------

Especificação : Revestimento cinza, 34x60cm

Valor total extenso:

0006	PISO CERÂMICO 45 X 45CM		2100,000	METRO QU	0,000	0,00
------	-------------------------	--	----------	----------	-------	------

Valor total extenso:

0007	PISO CERÂMICO 50 X 50 CM		250,000	METRO QU	0,000	0,00
------	--------------------------	--	---------	----------	-------	------

Valor total extenso:

0008	PISO TIPO "A" LISO		930,000	METRO QU	0,000	0,00
------	--------------------	--	---------	----------	-------	------

Especificação : Piso cerâmica 60x60, revestimento liso com acabamento, nas cores branco, bege e cinza. Produto de 1ª linha.

Valor total extenso:

0009	PISO TIPO "A" LISO II		2830,000	METRO QU	0,000	0,00
------	-----------------------	--	----------	----------	-------	------

Especificação : Piso cerâmica 61x61, Revestimento liso com acabamento, cinza

Valor total extenso:

0010	PISO TIPO "A" LISO.		2000,000	METRO QU	0,000	0,00
------	---------------------	--	----------	----------	-------	------

Especificação : Piso cerâmica 61x61, Revestimento liso com acabamento, bege

Valor total extenso:

0011	PISO TIPO ANTI-DERRAPANTE		830,000	METRO QU	0,000	0,00
------	---------------------------	--	---------	----------	-------	------

Especificação : Piso cerâmica 60x60, Revestimento rugoso com acabamento. Tipo A, nas cores Branco e Bege. Produto de 1ª linha.

Valor total extenso:

0012	PISO TIPO ANTI-DERRAPANTE II		2830,000	METRO QU	0,000	0,00
------	------------------------------	--	----------	----------	-------	------

Especificação : Piso cerâmica 61x61, Revestimento rugoso com acabamento. Tipo A, cinza, branco e bege

Valor total extenso:

0013	REJUNTE		140,000	SACO	0,000	0,00
------	---------	--	---------	------	-------	------

Especificação : saco de 5 quilos.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



Valor total extenso:						
0014	REJUNTE COMUM		1340,000	PACOTE	0,000	0,00

Especificação : Parte da finalização construção ou reforma.É o material que preenche as juntas após o assentamento dos azulejos para impermeabilizar as peças.

Valor total extenso:

Total do lote :	0,00
------------------------	------

4.2 - Para tanto, o(s) FORNECEDOR(ES) VENCEDOR(ES) poderá(ão) ser excluídos do processo licitatório, mesmo com o menor preço, caso o seu produto/serviço não atenda às especificações descritas no edital, que espera-se ser idêntica à do TERMO DE REFERÊNCIA.

5 – PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA

5.1 - Os produtos/serviços deverão ser entregues/fornecidos no Departamento de Compras do Município de Tomé Açu, localizado na Rod. PA 140 s/nº, Residencial Ipitinga, Tomé-Açu/PA, ou no endereço indicado na solicitação enviada por cada secretaria, no horário das 08:00 às 17:00 horas, nos dias úteis.

5.1.1 - Os produtos/serviços deverão ser entregues em parcelas, de acordo com a necessidade mediante à solicitação das Secretarias Municipais, a(s) qual(is) formulará(ão) o(s) pedido(s) através de nota de empenho, devendo a Contratada fazer a entrega no prazo de até 10 (dez) dias úteis, mediante apresentação da requisição ou Ordem de Serviço.

5.2 - A Fiscalização e aceitação do objeto será do órgão responsável pelos atos de controle e administração do contrato decorrente do processo de licitação, através de servidores indicados por representante autorizado pela Prefeitura de Tomé-Açu. Sendo que os produtos serão recebidos depois de conferidas às especificações, qualidade, quantidade e prazo de validade dos mesmos.

5.3 - Os produtos em questão serão recebidos e conferidos pelo responsável pelo setor de compras da unidade administrativa requisitante.

5.4 - Só serão aceitos os fornecimentos de produtos que estiverem de acordo com as especificações exigidas, estando sua aceitação condicionada à devida fiscalização dos agentes competentes.

5.5 - O recebimento se efetivará nos seguintes termos:

5.5.1 - Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com a especificação;

5.5.2 - Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade dos produtos e consequente aceitação pelo setor competente. O que deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento provisório.

5.6 - As despesas com o transporte, fretes, bem como qualquer outro relacionado à entrega das mercadorias é de total responsabilidade da contratada;

6 – CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. A Contratada somente poderá iniciar os serviços, quando autorizados por escrito pelo MUNICÍPIO DE TOMÉ AÇU, no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis a partir do envio da Ordem de Serviço;

6.2. O(s) materiais/equipamentos ficarão a disposição do Município de Tomé Açu em tempo integral, para execução dos serviços em dias úteis, ou aos sábados e feriados sempre que necessário em horários que melhor possam atender as demandas do município;

6.3. Caso detecte alguma falha no fornecimento, em desconformidade com o contrato, a contratada deverá efetuar a troca satisfatoriamente no prazo de até 48 (quarenta e oito), sem prejuízo das sanções previstas.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL



6.4. Toda a responsabilidade por dano, avaria de qualquer espécie, colisão, roubo, incêndio ou perda total que ocorrer com os Equipamentos e Estrutura dado em locação será de inteira e única responsabilidade da contratada, salvo os casos em que o servidor do município tenha concorrido para tal, através de dolo ou culpa, o que somente será apurado em processo administrativo interno;

6.4.1. Caso os Equipamentos ou Estrutura apresentem defeitos ou sinistro durante o período da locação, a contratada deverá providenciar, a sua substituição por outro(s) do mesmo tipo, o qual deverá ser entregue no local da ocorrência, ou a contratada deverá providenciar conserto do mesmo, respeitando-se os seguintes prazos e peculiaridades:

a) Substituição ou conserto os Equipamentos e Estrutura no prazo máximo de 04 (quatro) horas após o recebimento da comunicação por parte da administração municipal;

7 – DO PAGAMENTO

7.1 - Os pagamentos devidos serão conforme requisição e entrega dos produtos, ou seja, de modo parcelado.

7.2 - A CONTRATADA deverá apresentar a Nota Fiscal/Fatura com descrição do objeto e quantidade discriminada e acompanhada da requisição dos mesmos.

7.3 - O Pagamento somente será efetivado depois de verificada a regularidade fiscal da empresa, ficando a CONTRATADA ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ser renovadas no prazo de seus vencimentos.

7.4 - A CONTRATANTE se obriga a efetuar o pagamento nas condições estabelecidas.

7.5 - O pagamento será realizado mediante emissão de nota fiscal, mensalmente via transferência bancária creditado em nome da Contratada, mediante ordem bancária em conta corrente por ela indicada e ocorrerá em até em até 30 (trinta) dias corridos após a comprovação da entrega/execução dos Produtos/serviços.

7.6 - As notas fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas à empresa vencedora para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o item anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nova nota fiscal, com as devidas correções.

7.7 - No caso de aplicação de alguma multa o pagamento ficará sobrestado até a integral quitação da mesma. A CONTRATANTE poderá se assim entender, descontar o valor de multas por ventura aplicadas, em quaisquer pagamentos que realizar à CONTRATADA.

8 – DO PRAZO DE EXECUÇÃO

8.1 O Prazo de Vigência da Ata de Registro de Preços que se originará do Processo Licitatório, não poderá exceder ao prazo de 12 meses, conforme Art. 15, § 3º. Inciso III, da Lei nº 8.666/93.

9 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 A qualidade dos produtos deverá ser rigorosamente àquele descrito neste TERMO DE REFERÊNCIA e, por conseguinte, no CONTRATO e Nota de empenho, não sendo aceito em nenhuma hipótese, outro diverso daqueles.

9.2 Os preços cotados incluem todas as despesas de custo, seguro, frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas ou de qualquer outra natureza.

9.3 O CONTRATO poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no Art. 65, da Lei 8.666/93;



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

9.4 Durante a Vigência do CONTRATO, a CONTRATADA deverá atender prontamente às requisições e especificações deste TERMO DE REFERÊNCIA, a partir da solicitação através de ordem de compra/requisição do Setor solicitante.

9.5 Responsabilizar-se pela saúde de seus funcionários, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, fiscais, quer municipais, estaduais ou federais, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitados, todos e quaisquer comprovantes de pagamento e quitação.

9.6 Responder integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 do Código de Processo Civil, no caso de, em qualquer hipótese, os empregados da CONTRATADA intentarem reclamações trabalhistas contra a CONTRATANTE.

9.7 Obrigar-se pela seleção, treinamento, habilitação, contratação, registro profissional de pessoal necessário, bem como pelo cumprimento das formalidades exigidas pelas Leis Trabalhistas, Sociais e Previdenciárias;

9.8 Providenciar afastamento imediato, das dependências da sede da CONTRATANTE, de qualquer empregado cuja permanência seja por ela considerada inconveniente;

9.9 Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente CONTRATO.

9.10 Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos.

9.11 Apresentar, no caso de pessoa jurídica, a cada pagamento, quando houver fornecimento de mão de obra, a quitação para com a Seguridade Social (CND) e FGTS.

9.12 Responsabilizar-se por todos os encargos sociais e trabalhistas.

9.13 Não prestar declarações ou informações sem prévia autorização por escrito da CONTRATANTE a respeito do presente CONTRATO e dos serviços a ele inerentes.

9.14 Realizar os serviços com pessoal, seus empregados, devidamente capacitados e registrados segundo as normas da Lei ou terceiros devidamente contratados e habilitados pela CONTRATADA.

9.15 Cumprir os serviços conforme disposições do CONTRATO a ser firmado.

9.16 Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento do presente CONTRATO.

9.17 Prestar as informações e esclarecimentos sempre que solicitados pela CONTRATANTE.

9.18 O descumprimento injustificado do prazo fixado no item 5.1 acarretará em multa pecuniária diária, nos termos do Edital e CONTRATO a ser firmado, ficando a CONTRATADA sujeito às penalidades previstas na Lei 8.666/93.

10 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1 Responsabilizar-se, após o devido processo licitatório, lavrar o CONTRATO com base nas disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações.

10.2 Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação.

10.3 Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, através da unidade responsável por esta atribuição.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Comissão Permanente de Licitação - CPL

10.4 Zelar para que durante a vigência do CONTRATO, sejam cumpridas as obrigações assumidas com a CONTRATADA, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.

10.5 Serão consideradas, para efeito de pagamento, as compras efetivamente realizadas pela CONTRATADA e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento.

11 – PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

11.1 Os itens deste TERMO DE REFERÊNCIA, a serem contratados após regular procedimento licitatório, serão objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por servidor designado pela Prefeitura.

11.2 Os atos previstos no item anterior serão exercidos no interesse da administração pública e não excluem e nem reduzem a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros por qualquer irregularidade e, na sua ocorrência, não implica em co-responsabilidade do Poder Público ou de seus agentes ou prepostos.

11.3 A CONTRATANTE se reserva ao direito de rejeitar no todo ou em parte o objeto do CONTRATO, se em desacordo com as especificações e as cláusulas contratuais.

11.4 Quaisquer exigências da fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE.

12 – DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

13 - DA ESTIMATIVA DO VALOR E DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

13.1 - O valor estimado das despesas do presente termo, para um período de vigência de 12 (doze) meses, é da ordem de R\$. . . , ().

13.2 - Na licitação para registro de preço não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, as quais deverão ser apontadas pelo setor de contabilidade, conforme dispõe o Art. 7º, §2º do Decreto Federal 7.892/2013.

14 – DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

14.1 - Este Termo de Referência poderá sofrer alterações até a data de divulgação ou publicação do instrumento convocatório, a fim de fornecer corretamente os dados para a apresentação da proposta comercial, bem como, para se adequar às condições estabelecidas pela legislação vigente.

Tomé-Açu / PA, 24 de fevereiro de 2023.

CARLOS ANTÔNIO VIEIRA
Prefeito Municipal de Tomé-Açu/PA