

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO PRESENCIAL Nº: 033/2019
NÚMERO DO PROCESSO: 9/2019-1112001

1.0. OBJETO.

1.1. Para atender às necessidades do(a) Prefeitura Municipal de Tomé-Açu, faz-se necessário a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E HIDRÁULICOS PARA REPARO, CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E REFORMA DE BENS PÚBLICOS MUNICIPAIS, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU / PA, E AS DEMAIS SECRETARIAS QUE COMPÕEM A ESFERA ADMINISTRATIVA MUNICIPAL., conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

LOTE 001 - LOTE 001					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES			VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	QUANTIDADE	UNIDADE			
0001	ABRAÇADEIRA 1.1/2				
	95.00	UNIDADE		4,717	448,12
0002	ABRAÇADEIRA DE 20MM				
	105.00	UNIDADE		9,483	995,72
0003	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4"				
	145.00	UNIDADE		4,683	679,04
0004	EMENDA C/ BOCAL PARA CALHA				
	Para calha pluvial				
	4.00	UNIDADE		20,000	80,00
0005	ALAVANCA				
	Para Jardinagem (corte largo)				
	1.00	UNIDADE		101,933	101,93
0006	ENGATE DE 40 MM				
	Engate Flexível em PVC 1/2" 40cm Branco, acompanha vedante e é ideal para a aplicação em lavatórios e bacias sanitárias.				
	60.00	UNIDADE		3,700	222,00
0007	DOBRADIÇA PARA PORTA TIPO VAI E VEM COM 08				
	Dobradiças são peças mecânicas de articulação e sustentação de portas, janelas, tampas de caixas de jóias, produtos artesanais e diversas aplicações.				
	10.00	UNIDADE		41,867	418,67
0008	DOBRADIÇAS PARA JANELAS (P,M,G)				
	São 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 janelas de madeiras ou janelas metálicas. 8", 10" e 12"				
	70.00	UNIDADE		7,600	532,00

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0009	DOBRADIÇAS PARA PORTAS (P,M,G) São produzidas de acordo com normas europeias de qualidade, com chapa em aço inox 304, que garante uma alta resistência à corrosão e à maresia. Ideal para portas de madeiras ou portas metálicas. 8",10" e 12"		
	442.00 UNIDADE	8,967	3.963,41
0010	FERROLHO 2.1/2"		
	40.00 UNIDADE	5,033	201,32
0011	FERROLHO EM METAL Ferrolho em metal, reforçado, dimensão de 05 em metal, com furação para cadeado de 40mm.		
	34.00 UNIDADE	16,700	567,80
0012	ESTICADOR P/ ARAME DE CERCA CONVENCIONAL		
	3.00 UNIDADE	512,690	1.538,07
0013	CORDA DE NYLON Grande resistência, ideal par grandes elevações e reboque. Máxima qualidade.		
	20.00 METRO	1,377	27,54
0014	CORDA DE NYLON 10,5MM Corda trançada de fibras de nylon com espessuras:10,5 mm		
	20.00 QUILO	7,717	154,34
0015	CORDA DE POLIPROPILENO Corda trançada de fibras de polipropileno com espessuras de 6mm, de alta resistência. 30 metros (0,9kg)		
	20.00 ROLO	184,963	3.699,26
0016	FIO DE NYLON P/ ROCADEIRA ROLO Linha de nylon para cortador de grama. Diâmetro do fio:3mm. Comprimento aproximado de 194 mts		
	151.00 UNIDADE	218,000	32.918,00
0017	FIO DE CORTE Fio de corte para roçadeira		
	300.00 METRO	1,063	318,90

LOTE 002 - LOTE 002			

0001	ALICATE DE AÇO Alicate em aço com arestas de corte com ajuste preciso, temperadas por indução. Corta fios e malhas de cobre sem deixar rebarbas, com dispositivos para prensar terminais, bico com ranhuras cruzadas que garante maior aderência no agarre de fios e capas isolantes. Cabo antideslizante com abas protetoras arredondadas, com isolamento para 1000V		
	2.00 UNIDADE	294,833	589,67
0002	ALICATE DE PRESSÃO O alicate de pressão segurar com firmeza peças com perfis variados, para que possam ser manipuladas		
	2.00 UNIDADE	39,933	79,87
0003	ALICATE EM AÇO 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		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	ranhuras cruzadas que garante maior aderência no agarre de fios e capas isolantes. Cabo antideslizante com abas protetoras arredondadas, com isolamento para 1000V		
	2.00 UNIDADE	18,833	37,67
0004	ALICATE TORQUES		
	Corpo forjado em aço carbono especial e temperado. Acabamento com pintura, eletrostática na cor preta. Suporte plástico. Tamanho: 13"		
	2.00 UNIDADE	23,583	47,17
0005	ALICATE UNIVERSAL		
	Fabricação aço gedore-vanádio;com alicate de cabo isolado para 1000V. Garantia 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante)		
	5.00 UNIDADE	24,267	121,34
0006	ALICATE UNIVERSAL 8		
	Fabricação aço gedore-vanádio;com alicate de cabo isolado para 1000V. Garantia 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante)		
	4.00 UNIDADE	22,457	89,83
0007	CANIVETE PARA ENXERTIA COM ESPATULA DE INOX		
	Especialmente recomendados para uso na agricultura e floricultura. Ideais para podar e para enxerto. Fabricados em aço cromo-vanádio. Temperados em fornos de atmosfera controlada. Lâmina com perfil especial e espátula para desempenhar todas as funções necessárias: corte e enxerto, lâmina polida e cabo de madeira.		
	15.00 UNIDADE	28,250	423,75
0008	CADEADO 30 MM		
	Corpo em latão maciço com haste em aço. Os cadeados possuem um sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. N°30		
	30.00 UNIDADE	23,500	705,00
0009	CADEADO 40 MM		
	Corpo em latão maciço com haste em aço. Os cadeados possuem um sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto.		
	34.00 UNIDADE	25,100	853,40
0010	CADEADO N° 8		
	Com corpo em latão, tem haste em aço e acompanha duas chaves. Ideal para colocação em correntes, armários ou bagagens.		
	10.00 UNIDADE	16,667	166,67
0011	CADEADO N° 10		
	Com corpo em latão, tem haste em aço e acompanha duas chaves. Ideal para colocação em correntes, armários ou bagagens.		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	10.00 UNIDADE	26,117	261,17
0012	CADEADO Nº 12		
	Com corpo em latão, tem haste em aço e acompanha duas chaves. Ideal para colocação em correntes, armários ou bagagens.		
	10.00 UNIDADE	28,663	286,63
0013	COLHER PARA PEDREIRO		
	Ferramenta de aço SAE 5160, temperado e revenido; dureza 45 a 55HRC, acabamento polido, proteção com verniz. Colher inteira s/solda. Cabo em madeira, lixado e com proteção em verniz. Nº10		
	25.00 UNIDADE	20,950	523,75
0014	CAIXA DE FERRO P/ FERRAMENTAS		
	30.00 UNIDADE	68,333	2.049,99
0015	CAIXA METÁLICA PARA FERRAMENTAS		
	Comprimento:500,0mm. Largura:160,0mm. Altura:170,0mm. Em chapa de aço. Preta. Capacidade de carga: 18kg.		
	5.00 UNIDADE	99,233	496,17
0016	TORQUÊS		
	8.00 UNIDADE	40,883	327,06
0017	PORTA CADEADO		
	2.1/2"		
	20.00 UNIDADE	5,467	109,34

LOTE 003 - LOTE 003

0001	PARAFUSO CABEÇA CHATA		
	Parafuso Philips Cabeça Chata 4,0 x 40mm Ciser (100 unidades)		
	150.00 UNIDADE	1,933	289,95
0002	PARAFUSO CABEÇA PANELA		
	5.2X25		
	155.00 UNIDADE	1,300	201,50
0003	PARAFUSO SEXTAVADO ROSO 1/4X80		
	155.00 UNIDADE	1,000	155,00
0004	PARAFUSOS		
	Elementos de fixação, empregados na união não permanente de peças, isto é, as peças podem ser montadas e desmontadas facilmente. Os mesmos se diferenciam pela forma da rosca, da cabeça, da haste e do tipo de acionamento.		
	50.00 UNIDADE	2,200	110,00
0005	ARRUELA 3/8 FUNILEIRO		
	Arruela 3/8 funileiro, em ferro zincado, produto novo de 1ª qualidade.		
	90.00 UNIDADE	0,233	20,97
0006	ARRUELA LISA 5/8		
	Arruela lisa, polida, aço de baixo carbono, diâmetro interno:17mm, diâmetro externo:33,5mm, espessura 1,9mm, seguindo os padrões da norma DIN125		
	2,000.00 UNIDADE	0,333	666,00
0007	PORCA 3/8 TRAVANTE RG		
	Porca 3/8 travante tork RG. Produto novo de 1ª qualidade.		
	345.00 UNIDADE	0,550	189,75
0008	PORCA ROSCA GROSSA 5/8		
	Diâmetro da rosca da porca (pol): 5/8". Tipo da rosca da porca: UNC - Polegada rosca grossa. Material da porca: Aço carbono 1010/1020. Acabamento da porca: Zincado. Medida do sextavado da porca/tamanho da chave (pol): 0.15/16". Norma ANSI: B-18.2.2		
	2,000.00 UNIDADE	5,900	11.800,00

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0009	BUCHA PARA PARAFUSO N° 08		
	230.00 UNIDADE	0,140	32,20
0010	BUCHA PARA PARAFUSO N° 10		
	Bucha plástica nº10 indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral		
	20.00 UNIDADE	0,140	2,80
0011	BUCHA PARA PARAFUSOS N° 6		
	Bucha plástica nº 6 indicada para fixação de parafusos em paredes de alvenaria em geral		
	240.00 UNIDADE	0,140	33,60
0012	BUCHA PLÁSTICA DE 1MM		
	220.00 UNIDADE	0,157	34,54
0013	BUCHA PLÁSTICA S5		
	Para fixação de parafusos.		
	10.00 UNIDADE	0,157	1,57
0014	BUCHA PLÁSTICA S6		
	Para fixação de parafusos.		
	10.00 UNIDADE	0,157	1,57
0015	BUCHA PLÁSTICA S8		
	Para fixação de parafusos.		
	10.00 UNIDADE	0,157	1,57
0016	BROCA DE CONCRETO DE 4-8MM		
	Broca para concreto de alta qualidade, fabricada em aço, com acabamento brilhante, diâmetro da broca de 8mm.		
	10.00 UNIDADE	6,833	68,33
0017	BROCA HELICOIDAL 300MM X 1000MM		
	Broca helicoidal 300mm x 1000mm para perfuradores de solo.		
	1.00 UNIDADE	165,333	165,33
0018	BROCA N°10		
	Em aço, para madeira e concreto.		
	10.00 UNIDADE	7,767	77,67
0019	BROCA N°11		
	Em aço, para madeira e concreto.		
	10.00 UNIDADE	8,333	83,33
0020	BROCA N°12		
	Em aço, para madeira e concreto.		
	10.00 UNIDADE	9,300	93,00
0021	BROCA N°4		
	Em aço, para madeira e concreto.		
	10.00 UNIDADE	6,600	66,00
0022	BROCA N°5		
	Em aço, para madeira e concreto.		
	10.00 UNIDADE	6,700	67,00
0023	BROCA N°6		
	Em aço, para madeira e concreto.		
	10.00 UNIDADE	6,900	69,00
0024	BROCA N°7		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	Em aço, para madeira e concreto.		
0025	10.00 UNIDADE BROCA N°8 Em aço, para madeira e concreto.	6,967	69,67
0026	10.00 UNIDADE BROCA N°9 Em aço, para madeira e concreto.	7,333	73,33
0027	10.00 UNIDADE BROCA PARA CONCRETO 10MM	7,667	76,67
0028	50.00 UNIDADE BROCA PARA MADEIRA 10MM	16,980	849,00
	50.00 UNIDADE	9,517	475,85

	LOTE 004 - LOTE 004		

0001	ANCINHO Grande com cabo		
	3.00 UNIDADE	30,233	90,70
0002	ANCINHO 14 DENTES Ancinho metálico estampado 14 dentes sem cabo		
	40.00 UNIDADE	25,883	1.035,32
0003	DRAGA Com cabo de madeira, draga pequena.		
	10.00 UNIDADE	49,667	496,67
0004	DRAGA GRANDE		
	11.00 UNIDADE	102,333	1.125,66
0005	ENXADA CANAVIEIRA Tramontina goivada com olho de 38cm, sem cabo		
	6.00 UNIDADE	57,187	343,12
0006	ENXADA COM CABO Enxada larga metálica com olho de 38 mm e cabo de madeira de 130cm		
	30.00 UNIDADE	43,800	1.314,00
0007	ENXADA ESTREITA DC 2" Sem cabo goiva 2 "duas caras", em aço pintado para uso agrícola e construção civil.		
	9.00 UNIDADE	38,250	344,25
0008	ENXADA LARGA Com cabo goiva 2 1/2 "duas caras", em aço pintado, para uso agrícola e construção civil.		
	24.00 UNIDADE	41,483	995,59
0009	ENXADA TRAMONTINA COM CABO Enxada larga metálica pesada com olho de 38 mm e cabo de madeira de 130 cm.		
	2.00 UNIDADE	43,067	86,13
0010	ENXADÃO ESTREITO DC 3" Com cabo de madeira.2 libras com cabo;largura do enxadão:105mm; Altura do enxadão:278mm; Processo de fabricação: estampado;peso do enxadão:2 libras; tipo de olho:38mm: Modelo do enxadão:estrito. Fabricado em aço de alto teor de carbono. Equipamento indicado para abertura de valas.		
	10.00 UNIDADE	37,167	371,67
0011	ENXADECO Enxadeco estreito 2,5 com cabo, em aço pintado.		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	39.00 UNIDADE	31,567	1.231,11
0012	MACHADO		
	Machado grande com cabo de madeira, 90cm. Tramontina		
	2.00 UNIDADE	80,233	160,47
0013	PA BICO C/CABO		
	Pá de bico nº3, com cabo de madeira.		
	37.00 UNIDADE	26,333	974,32
0014	PÁ DE BICO		
	Pá de Bico quadrado sem cabo tramontina 71cm		
	11.00 UNIDADE	28,463	313,09
0015	PÁ PARA JARDIM		
	Com cabo em madeira.		
	4.00 UNIDADE	16,450	65,80
0016	PA PARA LIXO PLASTICO COM CABO DE MADEIRA LONGO		
	Pazinha para lixo de plástico com cabo longo		
	21.00 UNIDADE	24,257	509,40
0017	PÁS PARA JARDINAGEM		
	3.00 UNIDADE	13,783	41,35
0018	FACA P/ ROCADEIRA -RETA 2 PONTAS		
	2.00 UNIDADE	39,930	79,86
0019	FACA P/ ROCADEIRA DUPLA RC2 3100		
	Largura de corte 3m.		
	24.00 UNIDADE	82,433	1.978,39
0020	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO CARBONO 16" C/ FIO LISO		
	Cabo de polipropileno fixados por pregos de alumínio. Sem arame.		
	9.00 UNIDADE	39,627	356,64
0021	FACÃO C/ LÂMINA EM AÇO CARBONO 18" C/ FIO		
	Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, cabo em polipropileno. Dimensão: 26x105x607mm e Espessura: 2 mm. Peso: 345g		
	29.00 UNIDADE	42,100	1.220,90
0022	FACÃO TERÇADO DE LÂMINA EM AÇO CARBONO 21"		
	Com cabo de madeira fixado por pregos de alumínio. Com arame trançado em alumínio esmaltado. Com fio liso.		
	10.00 UNIDADE	64,603	646,03
0023	FOICE		
	Foice roçadeira 32cm. Tramontina		
	4.00 UNIDADE	20,033	80,13
0024	FORMÃO		
	Foemões chanfrados, de bancada, forjados no excepcional aço, em 6 tamanhos: 6,8,12,16,20 e 25 mm.		
	10.00 UNIDADE	24,683	246,83
0025	CAVADEIRA ARTICULADA		
	Com 2 parafusos. Com cabo de madeira.		
	7.00 UNIDADE	37,150	260,05
0026	RASPADOR P/ QUADROS DE APICULTURA		
	Ferramenta essencial e muito útil para a limpeza dos quadros, fácil de usar, e compatível com todos os quadros dos vários tipos de colmeias existentes. O formato do raspador permite raspar com facilidade o orifício onde encaixa a cera, de modo a retirar essa cera velha.		
	5.00 UNIDADE	40,000	200,00
0027	RASTELO DE FERRO		
	Vassoura regulável de 18 dentes com cabo. Para varrer folhas.		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	Dimensões:10g x25 x147cm;599g		
	2.00 UNIDADE	27,950	55,90
0028	VASSOURA PARA JARDIM C/22 DENTES REF.TEC.77831/721		
	18.00 UNIDADE	31,633	569,39
0029	TRADO 3/4"		
	15.00 UNIDADE	55,600	834,00

	LOTE 005 - LOTE 005		

0001	DESEMPENADEIRA DENTADA Desempenadeira em placa em aço;medida:12x48 cm; com dentes quadrados; cabo feito em plástico resistente.		
	30.00 UNIDADE	26,717	801,51
0002	GARFO DESOPERCULADOR Robusto com cabo de plástico moldado, possui um formato anatomico que facilita a sua utilização, seus dentes de metal são retos e afiados. Ele é utilizado para retirar os opérculos antes da extração do mel.		
	10.00 UNIDADE	27,167	271,67
0003	GARFO GRANDE		
	6.00 UNIDADE	77,083	462,50
0004	GARFO PARA COLETA DE LIXO Com cabo de madeira de 2 metros.		
	5.00 UNIDADE	94,000	470,00
0005	MARRETA 2 KG Com cabo de madeira		
	24.00 UNIDADE	35,120	842,88
0006	MARRETA 5 KG Com cabo de madeira		
	20.00 UNIDADE	63,667	1.273,34
0007	MARRETA DE BORRACHA 1 KG		
	5.00 UNIDADE	14,850	74,25
0008	MARTELO COMPLETO 27 mm		
	9.00 UNIDADE	26,600	239,40
0009	PICARETA Em aço.Com cabo de madeira;Largura:37cm; Comprimento:90cm; Peso total:27kg		
	11.00 UNIDADE	91,300	1.004,30
0010	SERRA CIRCULAR Serra circular elétrica para cortar madeira, 7.1/4'		
	5.00 UNIDADE	10,233	51,17
0011	PLAINA Lâmina em aço temperado. Ideal para fazer acabamentos e desbastes em madeira.Comp:14"(356mm);Tamanho:nº05.Dispositivo especial para a geometria do parafuso.Utilizado para igualar a superfície de pequenas peças de madeira.		
	5.00 UNIDADE	59,067	295,34
0012	MOTOSSERRA PEQUENO Motosserra pequeno.Sthil MS 250		
	3.00 UNIDADE	1.403,000	4.209,00
0013	ROÇADEIRA FS 160-C FS - 160 cilindrada 29,8cm3 comprimento total 1,8M; Peso 7,4Kg e		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	potência 1,4 Kw/1,9 CV. Sthil		
	6.00 UNIDADE	1.550,000	9.300,00
0014	CARRETEL TRIMCUT PARA ROÇADEIRA		
	Para roçadeira Sthil 160		
	32.00 UNIDADE	73,383	2.348,26
0015	SERROTE PROF.20" 7 DENTES		
	Cabo emborrachado anatômico, dentes temperados, dentes com tripla		
	afiação, aço 65 NM-1mm,20'		
	10.00 UNIDADE	34,967	349,67
0016	TALHADEIRA 10"		
	Manual,para corte em piso, alvenaria.Comprimento:250mm;		
	Comprimento em polegadas:10";Metal em aço carbono, temperado e		
	revenido. Dureza:45-50HRC		
	40.00 UNIDADE	19,963	798,52
0017	TESOURA DE PODA CURTA 6,5"		
	15.00 UNIDADE	29,233	438,50
0018	TESOURA P/ CERCA VIVA		
	Tesoura de poda cerca-viva e grama 12"		
	2.00 UNIDADE	31,433	62,87
0019	TESOURA P/PODA PROFISSIONAL		
	grande		
	10.00 UNIDADE	21,440	214,40
0020	TESOURA PARA CASCO DE OVINOS		
	2.00 UNIDADE	132,183	264,37
0021	TESOURA PARA JARDIM		
	Alicate de Jardinagem(tesoura pequena).Com cabo em madeira		
	3.00 UNIDADE	24,467	73,40

LOTE 006 - LOTE 006			

0001	ALUMÍNIO P/ CALHA		
	1 metro de largura		
	30.00 METRO	51,333	1.539,99
0002	ARAME RECOZIDO		
	ARAME - recozido com diâmetro de 1,60 MM		
	300.00 QUILO	11,630	3.489,00
0003	ARAME RECOZIDO Nº 18		
	ARAME - recozido BWG 18,usado para amarrações de armaduras de		
	concreto armado.Aço		
	130.00 QUILO	12,033	1.564,29
0004	BARRA ROSQUEADA 3/8"		
	90.00 UNIDADE	6,667	600,03
0005	BARRA ROSQUEADA 5/8		
	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		
	240.00 UNIDADE	17,033	4.087,92
0006	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO		
	Disco segmentado para serra circular, utilizado para corte		
	em:concreto,rebocos, tijolos,refratários e basalto.Tamanho:115mm		
	x 1,2mm x 22,2mm		
	120.00 UNIDADE	10,633	1.275,96
0007	DISCO DE CORTE PARA METAIS		
	Disco para serra circular para cortes de aço e metais		
	ferrosos(barras, tubos e chapas).Dimensão:115mm		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	x1,2mmx22,2mm.Rotação máxima 13370. Corpo reforçado com malha de fibra de vidro.Seguindo os padrões da ABNT NBR 15230.		
	100.00 UNIDADE	15,133	1.513,30
0008	DISCO DE MAQUITA PARA MADEIRA		
	Disco de serra para madeira desenvolvido para ser usado com serra mármore. Visando prevenir acidentes e oferecer maior segurança ao profissional que costuma cortar madeira com a serra mármore.		
	20.00 UNIDADE	9,833	196,66
0009	DISCO DE SERRA CIRCULAR		
	Disco para serra circular em aço carbono de 115mm x1,2mm x 22,2mm;com 80 furos para corte em madeira.		
	50.00 UNIDADE	10,233	511,65
0010	DISCO DIAMANTADO PARA MAKITA		
	100.00 UNIDADE	10,400	1.040,00
0011	DISCO PARA GRADE ARADORA E NIVELADORA		
	Disco para grade aradoura e niveladora mecânica 16" com um furo no centro.		
	24.00 UNIDADE	89,400	2.145,60
0012	DISCO PARA MAKITA		
	Para cortar lajota e madeiras em geral		
	10.00 UNIDADE	11,967	119,67
0013	ESMERIO		
	5.00 UNIDADE	17,360	86,80
0014	LIMA CHATA		
	Largura:17,5mm;espessura:3,2mm; medida:8".Indicada para afiar enxadas, facões,foices e outras ferramentas agrícolas.		
	162.00 UNIDADE	16,300	2.640,60
0015	LIMA P/ENXADA		
	Lima chata de 8 polegadas.Para superfícies planas ou convexas.		
	10.00 UNIDADE	15,733	157,33
0016	LIMA TRIANGULAR		
	10.00 UNIDADE	18,633	186,33
0017	ESPÁTULA 04 CM		
	Espátula rígida fabricada em aço carbono de alta qualidade, com cabo ergonômico em plástico reforçado(polipropileno).Largura da lâmina:4cm. Utilizada na raspagem de tinta,cimento e outros resíduos. Usa também na aplicação de massa corrida.		
	2.00 UNIDADE	6,767	13,53
0018	ESPÁTULA 12 CM		
	Espátula rígida fabricada em aço carbono de alta qualidade, com cabo ergonômico em plástico reforçado(polipropileno).Largura da lâmina:12cm. Utilizada na raspagem de tinta,cimento e outros resíduos. Usa também na aplicação de massa corrida.		
	2.00 UNIDADE	12,217	24,43
0019	ESPÁTULA Nº10CM		
	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.		
	79.00 UNIDADE	11,067	874,29

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0020	ESPÁTULA N°6 Espátula rígida fabricada em aço carbono de alta qualidade, com cabo ergonômico em plástico reforçado(polipropileno).Largura da lâmina:6cm. Utilizada na raspagem de tinta,cimento e outros resíduos. Usa também na aplicação de massa corrida.		
	2.00 UNIDADE	9,217	18,43
0021	ESPÁTULA N°8 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.		
	2.00 UNIDADE	9,933	19,87
0022	ESPÁTULA PARA MEL		
	5.00 UNIDADE	27,500	137,50
0023	LAMINA 2 FACAS P/ ROÇADEIRA 350mm x 1,5mm. Furo 20mm		
	86.00 UNIDADE	40,133	3.451,44
0024	LÂMINA DE SERRA		
	100.00 UNIDADE	10,167	1.016,70

LOTE 007 - LOTE 007			

0001	FERRO 1/4 DE 6 METROS Ferro de construção 6,3 mm.		
	42.00 VARA	17,287	726,05
0002	FERRO 3/8" Ferro 3/8" para construção - 6,3mm. 12m		
	2,096.00 UNIDADE	42,350	88.765,60
0003	FERRO 4,2 MM Vara de 6 metros.		
	32.00 UNIDADE	11,027	352,86
0004	FERRO 5/16 Vara de 6 metros.		
	37.00 UNIDADE	32,193	1.191,14
0005	FERRO DE SOLDA PROFISSIONAL Ferro de solda 60w voltagem 110v		
	10.00 UNIDADE	81,495	814,95
0006	TRELIÇA Treliza 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.		
	3,671.00 UNIDADE	27,277	100.133,87
0007	TRELIÇA DE 12 METROS		
	30.00 UNIDADE	50,925	1.527,75
0008	VERGALHÃO DE 1/2" Vergalhão de aço CA-50,Nervurado, Comprimento de 12m,Bitola de ferro de 12,5mm, peso		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	do produto:11,55kg;Seguindo os padrões da NBR 7480/2007.Barra de 12 metros - 12,5mm.		
	240.00 UNIDADE	67,300	16.152,00
0009	VERGALHÃO DE 3/8"		
	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		
	240.00 UNIDADE	46,667	11.200,08
0010	COLUNA DE 6 METROS		
	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).		
	140.00 UNIDADE	79,000	11.060,00

	LOTE 008 - LOTE 008		

0001	CHAVE AJUSTÁVEL 12		
	Chave ajustável (inglesa), aço-liga de alta resistência mecânica,fosfatizada, cabeça lixada - Modelo Sueco		
	10.00 UNIDADE	36,867	368,67
0002	CHAVE BIELA TIPO L BOCA 10MM		
	Chave biela tipo "L" com boca vazada, encaixe sextavado de 10 mm, fabricada em aço forjado, acabamento zincado, para uso: mecânica automotiva, manutenção industrial e comercial, instalações diversas, montagens, etc.		
	2.00 UNIDADE	18,767	37,53
0003	CHAVE COMBINADA 9/16		
	Forjada em aço DIN 31 CrV3 e temperada, cabeça usinada, pescoço longo,abertura na boca calibrada, acabamento cromado e marcação por estampagem a frio.		
	9.00 UNIDADE	10,867	97,80
0004	CHAVE DE BOCA		
	Forjada em aço cromo vanádio e temperada, cabeça usinada, abertura da boca calibrada acabamento cromado.Suporte plástico.Tamanho: 10mm		
	7.00 UNIDADE	28,033	196,23
0005	CHAVE DE FENDA 1/4 X 10		
	Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; Alta resistência a impactos; Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm2; Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Medida: 1/4"x10", comprimento haste: 250mm		
	2.00 UNIDADE	5,800	11,60
0006	CHAVE DE FENDA 1/4X6		
	Chave de fenda, produzida em aço gedore-vnádio, haste níquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada, medida: 1/4"x6".		
	5.00 UNIDADE	7,683	38,42
0007	CHAVE DE FENDA 3/16 X 10		
	Haste níquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada. Chave com lâmina redonda, resisnte		
	2.00 UNIDADE	16,533	33,07
0008	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	Haste em aço Cr-V 6150 temperado, acabamento cromado, ponta fosfatizada e magnetizada, cabo em PVC verde transparente		
	2.00 UNIDADE	16,433	32,87
0009	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6		
	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/cm ² ; Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado, acabamento: Niquelado e polido		
	17.00 UNIDADE	16,433	279,36
0010	CHAVE DE FENDA 3/16 X 8		
	Haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada. Chave com lâmina redonda, resistente		
	2.00 UNIDADE	18,467	36,93
0011	CHAVE DE GRIFO 24"		
	Chave de tubo de 24"		
	10.00 UNIDADE	105,530	1.055,30
0012	CHAVE DE GRIFO 36"		
	Chave de tubo de 36"		
	10.00 UNIDADE	194,000	1.940,00
0013	CHAVE ESTRELA 10 X 11MM		
	Niquelado e cromado. Pescoço longo, cabeças inclinadas, parede fina e medidas diferentes em cada extremidade Unit drive		
	14.00 UNIDADE	10,713	149,98
0014	CHAVE ESTRELA 14 X 15 MM		
	Niquelado e cromado; Pescoço longo, cabeças inclinadas; parede fina; Medidas diferentes em cada extremidade de 14 x 15mm; Utilizada para aperto e desaperto em porcas, parafusos sextavados e dodecagonais		
	4.00 UNIDADE	15,833	63,33
0015	CHAVE FIXA 10 X 11 MM		
	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		
	12.00 UNIDADE	10,883	130,60
0016	CHAVE FIXA 14 X 15 MM		
	Produzida em aço robust - vanário		
	Acabamento niquelado e cromado;		
	Medidas diferentes em cada boca;		
	Medidas: 14 x 15 mm;		
	Indicada para aperto e desaperto;		
	Utilizado em porcas, parafusos quadrados ou sextavados		
	4.00 UNIDADE	11,167	44,67
0017	CHAVE PARA DOBRAR FERRO 3/8'		
	Medida: 3/8". Peso: 0.46kg. Dimensões: (C x L x A): 30.00 x 3.50 x 0,90cm.		
	8.00 UNIDADE	23,567	188,54
0018	CHAVE PHILIPS 1/4 X 10		
	Chave em aço, haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno, ponta fosfatizada, chave com lâmina redonda para parafusos tipo fenda cruzada		
	12.00 UNIDADE	13,767	165,20

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0019	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6 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		
	7.00 UNIDADE	8,067	56,47
0020	CHAVE PHILIPS 3/16 X 4 Haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada. Chave com lâmina redonda para parafusos tipo fenda cruzada. Encartelada para autosserviço		
	2.00 UNIDADE	19,500	39,00
0021	CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 Cabo PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; Alta resistência a impactos; Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos; Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm ² ; Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; Acabamento: niquelado e polido		
	2.00 UNIDADE	20,900	41,80
0022	CHAVE PHILIPS 5/16 X 10 Fabricada em aço cromo - vanádio; Cabo ergonômico para melhor manuseio; Ponta oxidada; Utilização doméstica ou profissional		
	2.00 UNIDADE	24,283	48,57

LOTE 009 - LOTE 009

0001	PREGO 10X10 Amplamente utilizado para fixações em geral nas áreas de construção civil, indústrias madeireiras, decoração, marcenaria, doméstica, etc.		
	5.00 QUILO	12,067	60,34
0002	PREGO 15X13 Para alvenaria, zincados em aços, embalagem: pacote com 100 peças.		
	25.00 QUILO	12,067	301,68
0003	PREGO 15X15 Para alvenaria, zincados aço, forro, embalagem: pacote com 100 peças.		
	250.00 QUILO	11,883	2.970,75
0004	PREGO 16X21 Para alvenaria, zincados em aços, embalagem: pacote com 100 peças.		
	24.00 QUILO	12,067	289,61
0005	PREGO 17X27 Indicado para assoalhos, rodapés, guarnições, portas e janelas, entre outros.		
	44.00 QUILO	12,067	530,95
0006	PREGO 18X27 Para alvenaria, zincados em aços, embalagem: pacote com 100 peças.		
	24.00 QUILO	12,067	289,61

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0007	PREGO 2,5X10		
	24.00 QUILO	11,850	284,40
0008	PREGO 2.1/2X11		
	Para Caibro		
	235.00 QUILO	11,700	2.749,50
0009	PREGO 2x12= 16x24		
	Para tábua		
	80.00 QUILO	11,700	936,00
0010	PREGO 3 X 9=19 X 33-REF TEC 3X9		
	Modelo 115031.		
	128.00 QUILO	11,900	1.523,20
0011	PREGO GALVANIZADO PARA TELHA		
	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.		
	89.00 QUILO	10,133	901,84
0012	PREGO PARA FORRO 10X12		
	Embalagem:Saco 0,200kg.Tamanho: 13x10, em material aço carbono. Nome comercial:prego com cabeça e acabamento galvanizado.		
	25.00 QUILO	13,283	332,08
0013	PREGO PARA FORRO 7X8		
	Com cabeça		
	1.00 QUILO	11,933	11,93
0014	TRINCO PARA JANELA		
	Simples.		
	41.00 UNIDADE	5,267	215,95
0015	TRINCOS (FERROLHOS)		
	Acessórios para serem utilizados junto a fechaduras de embutir, permitindo apenas mais uma opção de segurança para a sua porta.		
	10.00 UNIDADE	6,767	67,67

LOTE 010 - LOTE 010

0001	ARGAMASSA 05KG		
	10.00 PACOTE	15,000	150,00
0002	ARGAMASSA 20KG		
	Para assentamento de placas cerâmicas. Embalagem: saco com 20 Kg, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		
	885.00 PACOTE	21,500	19.027,50
0003	ARGAMASSA COLANTE AC II		
	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 do produto. 20kg		
	100.00 PACOTE	25,000	2.500,00
0004	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO 20KG		
	7.00 UNIDADE	36,933	258,53

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0005	ADITIVO PARA CIMENTO		
	Aditivo líquido para a substituição do barro na produção de cimento. apresentado em lata ou garrafa de 1000ml.		
	488.00 UNIDADE	7,130	3.479,44
0006	IMPERMEABILIZANTE PARA CIMENTO		
	Substancia liquido para a substituição do barro na produção de cimento. apresentado em lata ou garrafa de 1000ml.		
	92.00 UNIDADE	25,133	2.312,24
0007	CIMENTO COMUM		
	Para obras de reforma, construção e recuperação.Cinza. Embalagem: saco com 50 kg.		
	7,425.00 SACO	34,000	252.450,00
0008	REJUNTE COMUM		
	Parte da finalização construção ou reforma.É o material que preenche as juntas após o assentamento dos azulejos para impermeabilizar as peças.		
	853.00 PACOTE	3,800	3.241,40

 | LOTE 011 - LOTE 011

0001	AREIA PARA CONSTRUÇÃO 200 PAS/M.		
	Metro cúbico, para uso na construção civil, como agregado para concreto, argamassa, etc		
	1,586.00 METRO CÚBICO	70,000	111.020,00
0002	PEDRA		
	Material de construção.		
	60.00 METRO CÚBICO	88,333	5.299,98
0003	SEIXO FINO		
	Material para construção e reforma, seixo fino lavado, com dimensão variando de 5 a 15mm.		
	1,015.00 METRO CÚBICO	151,667	153.942,01
0004	SEIXO GROSSO		
	Material utilizado para construção e reforma.Seixo lavado, com dimensão de 15 a 30mm		
	50.00 METRO CÚBICO	128,333	6.416,65

 | LOTE 012 - LOTE 012

0001	TELHA CERAMICA TIPO PLAM		
	Material de construção.		
	52.00 MILHEIRO	603,333	31.373,32
0002	TELHA DE CIMENTO		
	Material de construção.		
	1,000.00 UNIDADE	17,533	17.533,00
0003	TELHA EM BARRO COMUM		
	Material de construção.		
	64.00 MILHEIRO	629,667	40.298,69
0004	TELHA FIBROCIMENTO		
	5,153.00 UNIDADE	16,500	85.024,50
0005	TIJOLO DE 6 FUROS		
	Material de construção. Moldados em forma de 9cmx14cmx19cm.		
	79,502.00 UNIDADE	0,500	39.751,00
0006	TIJOLO DE CERÂMICA COM 8 FUROS		
	Material de construção.Dimensão:9cmx19mx24cm		
	27.00 MILHEIRO	576,667	15.570,01

 | LOTE 013 - LOTE 013

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0001	FORRO DE PVC. Forro em PVC e um produto leve, prático,econômico de fácil instalação e manutenção. Tam.200x8.Vendido em metro quadrado		
	5,180.00 METRO	17,867	92.551,06
0002	RODAFORRO 6MT 820.00 METRO	15,267	12.518,94
0003	EMENDA DE FORRO PVC 6MT 10.00 METRO	15,767	157,67
0004	CAIXILHO DE MADEIRA PARA JANELA 1,10m x 12cm 90.00 UNIDADE	42,600	3.834,00
0005	CAIXILHO DE MADEIRA PARA PORTA 2,15m x 12cm 136.00 UNIDADE	42,300	5.752,80
0006	CAIXILHO PARA JANELA Podem ser de madeira, aço, ferro, alumínio e PVC. Dependendo da ferragem adotada pode-se ter portas de abrir, correr, tipo vai-e-vem, basculante pra cima(tipo porta de garagem), com eixo central, com várias folhas de abrir ou mesmo de correr. 150.00 UNIDADE	35,833	5.374,95
0007	CAIXILHO PARA PORTA Aliando inovação e funcionalismo, o UNIKIT encontra-se disponível em várias dimensões e apresenta uma grande versatilidade de aplicações, tanto em termos de porta (madeira ou vidro) como de abertura (à esquerda ou à direita), sendo a solução ideal para todos os tipos de divisão. 150.00 UNIDADE	42,600	6.390,00
0008	VISTA PARA JANELA Em madeira de lei,1.20x0.5cm x 1.5cm. 20.00 UNIDADE	42,467	849,34
0009	VISTA PARA PORTA Em madeira de lei,2.10x0.5cm x 1.5cm. 15.00 UNIDADE	42,467	637,01
0010	PORTA Usado em residências, tem múltiplas aplicações, como vedação de ambiente, controle de luminosidade, isolamento acústico e térmico e segurança. 15.00 UNIDADE	65,000	975,00
0011	PEÇA DE MADEIRA 15X15 12.00 METRO CÚBICO	32,000	384,00
0012	PEÇA DE MADEIRA 5X12 28.00 METRO CÚBICO	7,833	219,32
0013	PEÇA DE MADEIRA 5X15 12.00 METRO CÚBICO	10,100	121,20
0014	RIPA DE MADEIRA 59.00 METRO CÚBICO	1,767	104,25
0015	RIPAS DE MADEIRA Espessura: 05 x 1 cm, em madeira de lei, para reforma de telhado e cerca. 27.00 DÚZIA	7,500	202,50
0016	RIPÃO 4 METROS 50.00 METRO CÚBICO	7,933	396,65
0017	RIPÃO 6 METROS 19.00 METRO CÚBICO	11,507	218,63

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0018	PERNAMANCA 6X4"			
	54.00 METRO CÚBICO	4,067	219,62	
0019	CAIBRO DE MADEIRA Dimensões:3cmx4cmx3m			
	100.00 UNIDADE	15,700	1.570,00	
0020	COMPENSADO-0,4MM Chapa de madeira em lâminas delgadas coladas com as fibras opostas. Material:madeira.Acabamento:cru; altura:2,22m; largura:1,6m; espessuras:de 4mm.			
	20.00 UNIDADE	39,000	780,00	
0021	COMPENSADO-10MM 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			
	20.00 UNIDADE	75,667	1.513,34	
0022	COMPENSADO-15MM 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			
	20.00 UNIDADE	132,667	2.653,34	
0023	COMPENSADO-18MM 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			
	20.00 UNIDADE	144,333	2.886,66	
0024	COMPENSADO-20MM 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			
	20.00 UNIDADE	157,667	3.153,34	

	LOTE 014 - LOTE 014			

0001	PISO CERÂMICO INTERNO Piso Cerâmico PEI 2 - Indicado para ambientes onde há circulação média de pessoas.Tamanho: 30x30(cm).Antiderrapante			
	600.00 METRO QUADRADO	18,583	11.149,80	
0002	PISO TIPO "A" LISO. Piso cerâmica 30x30 Revestimento liso com acabamento.			
	695.00 METRO QUADRADO	17,600	12.232,00	
0003	PISO TIPO ANTI-DERRAPANTE Piso cerâmica 30x30 Revestimento rugoso com acabamento.Tipo A			
	3,175.00 METRO QUADRADO	16,600	52.705,00	
0004	CERÂMICA PARA PAREDES A placa cerâmica e um revestimento adequado ao clima brasileiro e pode ser utilizada tanto interna quanto externamente, em pisos e paredes e em locais de pequeno ou grande fluxo.Sua durabilidade, faticidade de limpeza manutenção da higiene conferem ao material			
	3,075.00 METRO QUADRADO	23,933	73.593,98	
0005	CERÂMICA TIPO LAJOTA PARA PAREDE			

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	Os revestimentos cerâmicos são indicados para uso em banheiros e cozinhas, segurando a umidade e deixando a parede mais resistente, além de dar um ar mais elegante.		
	75.00 METRO QUADRADO	23,933	1.794,98
0006	CERÂMICA TIPO LAJOTA PARA PISO		
	Para uso tanto em paredes internas como em fachadas.		
	75.00 METRO QUADRADO	21,133	1.584,98

LOTE 015 - LOTE 015

0001	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 1.000 LT		
	Caixa d'água com tampa, com capacidade para 1.000 l, confeccionada em fibra de vidro.		
	30.00 UNIDADE	301,333	9.039,99
0002	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 3.000 LT		
	Caixa d'água com tampa, com capacidade para 3.000 l, confeccionada em fibra de vidro.		
	74.00 UNIDADE	1.533,667	113.491,36
0003	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 5.000 LT		
	Caixa d'água com tampa, com capacidade para 5.000 l, confeccionada em fibra de vidro.		
	40.00 UNIDADE	2.746,667	109.866,68
0004	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES		
	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.		
	165.00 UNIDADE	25,400	4.191,00
0005	CAROTE PLÁSTICO DE 50 LITROS		
	30.00 UNIDADE	57,150	1.714,50
0006	TAMBOR PLÁSTICO DE 200 LITROS		
	15.00 UNIDADE	262,333	3.935,00

LOTE 016 - LOTE 016

0001	ADAPTADOR HIDRAULICO 20 X 1/2"		
	3.00 UNIDADE	1,033	3,10
0002	ADAPTADOR HIDRAULICO 25 X 3/4"		
	133.00 UNIDADE	1,683	223,84
0003	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO		
	Anel de vedação para vaso sanitario; 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.		
	257.00 UNIDADE	8,433	2.167,28
0004	BORRACHA DE VEDAÇÃO		
	Para calha		
	30.00 UNIDADE	4,517	135,51
0005	VEDA ROSCA		
	Material Teflon, comprimento 20m, largura 1/2 pol. Rolo 10m.		
	189.00 UNIDADE	1,067	201,66
0006	ADESIVO PLÁSTICO PVC		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	60.00 UNIDADE	12,817	769,02
0007	COLA PVC 75G		
	Adesivos plásticos para tubos de PVC rígido. Contendo 75 gramas cada.		
	20.00 UNIDADE	3,267	65,34
0008	COLA TUBO		
	Adesivo Plástico para tubo de PVC rígido. Embalagem individual com conteúdo mínimo de 175 gramas.		
	268.00 UNIDADE	3,500	938,00
0009	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 MM		
	150.00 UNIDADE	0,900	135,00
0010	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM		
	90.00 UNIDADE	1,497	134,73
0011	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 X 32 MM		
	90.00 UNIDADE	2,613	235,17
0012	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50 X 40 MM		
	90.00 UNIDADE	3,567	321,03
0013	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 MM		
	Bucha redução soldável de 50mm, produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
	185.00 UNIDADE	4,667	863,40
0014	BUCHA PVC 2"1/2"X2"		
	60.00 UNIDADE	55,390	3.323,40
0015	BUCHA PVC 2X1"1/2"		
	60.00 UNIDADE	16,470	988,20

LOTE 017 - LOTE 017

0001	CAP SOLDÁVEL DE 110MM		
	30.00 UNIDADE	8,933	267,99
0002	CAP SOLDÁVEL DE 20MM		
	600.00 UNIDADE	0,767	460,20
0003	CAP SOLDÁVEL DE 25MM		
	400.00 UNIDADE	0,867	346,80
0004	CAP SOLDÁVEL DE 32MM		
	150.00 UNIDADE	1,300	195,00
0005	CAP SOLDÁVEL DE 50MM		
	150.00 UNIDADE	1,600	240,00
0006	COLAR DE 110X3/4		
	Colar de 110x3/4", produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
	160.00 UNIDADE	17,500	2.800,00
0007	COLAR DE 50 MM		
	Colar de 50mm, produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
	160.00 UNIDADE	9,967	1.594,72
0008	COLAR DE 75 MM		
	Colar de 75mm, produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
	10.00 UNIDADE	11,067	110,67
0009	COLAR DE 85 MM		
	Colar de 85mm, produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
	10.00 UNIDADE	13,650	136,50

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0010	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 25 MM Curva de 90° soldável de 25mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
0011	20.00 UNIDADE CURVA 90° SOLDÁVEL DE 50 MM Curva de 90° soldável de 50mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	1,450	29,00
0012	90.00 UNIDADE CURVA 90° SOLDÁVEL DE 60 MM Curva de 90° soldável de 60mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	2,567	231,03
0013	20.00 UNIDADE CURVA 90° SOLDÁVEL DE 85 MM Curva de 90° soldável de 85mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	3,467	69,34
0014	20.00 UNIDADE CURVA DE 1/2 Curva soldável de 1/2mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.	5,083	101,66

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0015	20.00 UNIDADE	1,983	39,66
	CURVA DE FERRO GALVANIZADO DE 2"		
	Curva soldável macho e fêmea de 2mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em ferro galvanizado de primeira qualidade com selo do INMETRO.		
0016	30.00 UNIDADE	29,433	882,99
	CURVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3"		
	Curva soldável macho e fêmea de 3mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em ferro galvanizado de primeira qualidade com selo do INMETRO.		
0017	30.00 UNIDADE	79,650	2.389,50
	CURVA P/ ÁGUA DE 25		
	Curva soldável de 25mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
	20.00 UNIDADE	1,550	31,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis. _____

Rubrica

AVENIDA TRÊS PODERES, 738, CENTRO, CEP: 68.680-000

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0022	10.00 UNIDADE	3,800	38,00
	CURVA P/ ESGOTO DE 40		
	Curva para esgoto, soldável de 40mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
0023	10.00 UNIDADE	2,067	20,67
	CURVA P/ ESGOTO DE 50		
	Curva para esgoto, soldável de 5mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
0024	10.00 UNIDADE	2,367	23,67
	CURVA P/ ESGOTO DE 70		
	Curva para esgoto, soldável de 70mm, para fazer mudança de direção em ângulo de 90° produzido em PVC, com selo do INMETRO.		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. _____

Rubrica

AVENIDA TRÊS PODERES, 738, CENTRO, CEP: 68.680-000

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	10.00 UNIDADE	23,117	231,17
0004	FLANGE DE FERRO CEGO 8"		
	Utilizada para fechamento de linhas e seções flangeadas, pode ser empregada em diversas condições de temperatura e pressão. Caso ocorra golpes de ariete, é recomendado utilizar caps em seu lugar.		
	10.00 UNIDADE	26,567	265,67
0005	FLANGE PLÁSTICA C/ ANEL 25MM		
	40.00 UNIDADE	8,633	345,32
0006	FLANGE PLÁSTICA C/ ANEL 32MM		
	40.00 UNIDADE	9,617	384,68
0007	FLANGE PLÁSTICA C/ ANEL 50MM		
	40.00 UNIDADE	12,300	492,00

LOTE 019 - LOTE 019			

0001	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 20MM		
	Joelho 90° JS soldável 20mm		
	500.00 UNIDADE	0,717	358,50
0002	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 25MM		
	Joelho 90° JS soldável 25mm		
	500.00 UNIDADE	0,783	391,50
0003	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 32MM		
	Joelho 90° JS soldável 32mm		
	150.00 UNIDADE	1,150	172,50
0004	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 50MM		
	Joelho 90° JS soldável 50mm		
	150.00 UNIDADE	5,550	832,50
0005	JOELHO DE 20MM		
	Em pvc.		
	90.00 UNIDADE	0,717	64,53
0006	JOELHO DE 90° 50MM		
	90.00 UNIDADE	1,617	145,53
0007	JOELHO ESGOTO 90 X 100mm		
	10.00 UNIDADE	3,750	37,50
0008	JOELHO ESGOTO 90 x 40mm		
	20.00 UNIDADE	1,567	31,34
0009	JOELHO ESGOTO 90 x 50mm		
	200.00 UNIDADE	1,733	346,60
0010	JOELHO HIDRAULICO 90x20mm		
	82.00 UNIDADE	1,433	117,51
0011	JOELHO HIDRAULICO 90x25mm		
	51.00 UNIDADE	1,467	74,82
0012	JOELHO HIDRAULICO 90x32mm		
	10.00 UNIDADE	1,633	16,33
0013	JOELHO HIDRAULICO S/R 20 x 1/2"		
	34.00 UNIDADE	1,600	54,40
0014	JOELHO HIDRAULICO S/R 25 x 3/4"		
	20.00 UNIDADE	2,133	42,66
0015	JOELHO P/ ÁGUA DE 20		
	10.00 UNIDADE	0,717	7,17
0016	JOELHO P/ ÁGUA DE 25		
	10.00 UNIDADE	0,817	8,17
0017	JOELHO P/ ESGOTO DE 100		
	5.00 UNIDADE	5,067	25,34

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0018	JOELHO P/ ESGOTO DE 40		
	10.00 UNIDADE	1,267	12,67
0019	JOELHO P/ ESGOTO DE 50		
	10.00 UNIDADE	1,817	18,17
0020	CANTO DE 25X1/2		
	59.00 UNIDADE	2,100	123,90

LOTE 020 - LOTE 020			

0001	LUVA DE 20		
	20mm		
	16.00 UNIDADE	1,267	20,27
0002	LUVA DE 25		
	25mm		
	114.00 UNIDADE	0,817	93,14
0003	LUVA DE CORRER C/ANEL 50MM		
	150.00 UNIDADE	30,233	4.534,95
0004	LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 2"		
	300.00 UNIDADE	20,600	6.180,00
0005	LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3"		
	300.00 UNIDADE	24,867	7.460,10
0006	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25MM		
	Luva de redução 32x25mm soldável, composto de PVC, tendo característica técnica redução do diâmetro dos tubos em redes, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.		
	15.00 UNIDADE	2,067	31,01
0007	LUVA ESGOTO 100MM		
	5.00 PEÇA	4,700	23,50
0008	LUVA ESGOTO 40MM		
	24.00 UNIDADE	1,567	37,61
0009	LUVA ESGOTO 50MM		
	4.00 UNIDADE	2,200	8,80
0010	LUVA P/ESGOTO 100MM		
	12.00 UNIDADE	4,733	56,80
0011	LUVA RL DE 20 P/ 1/2		
	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.		
	20.00 UNIDADE	1,300	26,00
0012	LUVA RL DE 25 P/ 1/2		
	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.		
	20.00 UNIDADE	1,817	36,34
0013	LUVA SOLDÁVEL 20MM		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	200.00 UNIDADE	0,717	143,40
0014	LUVA SOLDÁVEL 25MM		
	200.00 UNIDADE	0,783	156,60
0015	LUVA SOLDÁVEL 32MM		
	200.00 UNIDADE	1,350	270,00
0016	LUVA SOLDÁVEL DE 50MM		
	290.00 UNIDADE	2,717	787,93
0017	NIP 1/2		
	Nip paralelo produzido em PVC, com selo do INMETRO.		
	110.00 UNIDADE	1,000	110,00
0018	SPUD PLÁSTICO		
	Branco		
	8.00 UNIDADE	3,643	29,14

LOTE 021 - LOTE 021

0001	CONECTOR INICIAL P/ TUBO PELBD 17/30		
	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.		
	15.00 UNIDADE	31,093	466,40
0002	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL DE 20		
	2.00 UNIDADE	6,733	13,47
0003	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL DE 25		
	2.00 UNIDADE	7,383	14,77
0004	REGISTRO PARA CHUVEIRO		
	Registro pressão para chuveiro feito em metal latão.		
	214.00 UNIDADE	42,533	9.102,06
0005	REGISTRO SOLDÁVEL DE 20MM		
	230.00 UNIDADE	6,267	1.441,41
0006	REGISTRO SOLDÁVEL DE 25MM		
	180.00 UNIDADE	6,783	1.220,94
0007	REGISTRO SOLDÁVEL DE 32MM		
	150.00 UNIDADE	8,790	1.318,50
0008	REGISTRO SOLDÁVEL DE 40MM		
	150.00 UNIDADE	9,867	1.480,05
0009	REGISTRO SOLDÁVEL DE 50MM		
	150.00 UNIDADE	12,300	1.845,00
0010	REDUÇÃO DE 100X50		
	Utilizada para sistemas de aplicação em instalações prediais de água pluvial, esgoto sanitário, com escoamento por gravidade não submetido á pressão,e nos sistema de ventilação.		
	314.00 UNIDADE	7,050	2.213,70
0011	REDUÇÃO DE 20X20 (ROSCA LISA)		
	Modelo luva. Referência 316LUL / 304LUL.		
	20.00 UNIDADE	0,600	12,00
0012	REDUÇÃO DE 50X40		
	Em PVC, para diminuir ou aumentar a vazão.Para esgoto		
	62.00 UNIDADE	1,567	97,15
0013	VALVULA DE RETENÇÃO DE 6''		
	Valvula de retenção tipo fundo de poço, construção em ferro fundido,extremidade flange ansi (asal25), diâmetro nominal 6 polegadas.		
	20.00 UNIDADE	38,283	765,66

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0014	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL INTERMEDIARIA 3"		
	Valvula de retenção vertical intermediaria, construção em bronze, conforme a ABNT15055, diâmetro nominal 3 polegadas.		
	20.00 UNIDADE	33,883	677,66
0015	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL INTERMEDIARIA 4"		
	Valvula de retenção vertical intermediaria, construção em bronze, conforme a ABNT15055, diâmetro nominal 4 polegadas.		
	20.00 UNIDADE	34,867	697,34
0016	VÁLVULA INOX 3.1/2		
	Em aço inox. Alta resistência e durabilidade. Acabamento polido, base inferior em PVC resistente a altas temperaturas, vedação de borracha e pino puxador cromado.		
	55.00 UNIDADE	19,500	1.072,50
0017	VÁLVULA P/ PIA		
	Válvula de escoamento universal, em aço inox, sem tampa.		
	55.00 UNIDADE	12,100	665,50

	LOTE 022 - LOTE 022		

0001	TUBO DE 100MM PVC		
	Tubo para esgoto, composto de PVC, de 100mm, soldável, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado, barra de 6 metros.		
	115.00 UNIDADE	44,300	5.094,50
0002	TUBO DE 20MM PVC		
	Tubo de 20mm 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.		
	359.00 UNIDADE	13,633	4.894,25
0003	TUBO DE 25MM		
	Tubo de 25mm 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.		
	236.00 UNIDADE	17,167	4.051,41
0004	TUBO DE 50MM PVC		
	Tubo de 50mm 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.		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



		169.00 UNIDADE	36,333	6.140,28
0005	TUBO DE PVC 20MM			
		3,000.00 UNIDADE	13,267	39.801,00
0006	TUBO DE PVC 25MM			
		100.00 UNIDADE	10,600	1.060,00
0007	TUBO DE PVC 32MM			
		423.00 UNIDADE	29,420	12.444,66
0008	TUBO DE PVC 50MM			
		200.00 UNIDADE	28,083	5.616,60
0009	TUBO DE PVC DE 60 MM			
	Tubo de 60mm 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.			
		20.00 UNIDADE	57,600	1.152,00
0010	TUBO PVC 25MM			
		3,000.00 UNIDADE	17,333	51.999,00
0011	TUBO PVC 1/2			
		100.00 UNIDADE	14,033	1.403,30
0012	TUBO P/ ESGOTO DE 100			
		22.00 UNIDADE	44,300	974,60
0013	TUBO P/ ESGOTO DE 40			
		19.00 UNIDADE	17,767	337,57
0014	TUBO P/ ESGOTO DE 50			
		203.00 UNIDADE	31,617	6.418,25
0015	TUBO P/ ESGOTO DE 75			
	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.			
		20.00 UNIDADE	44,600	892,00
0016	TUBO DA DESCARGA PVC			
		103.00 UNIDADE	11,167	1.150,20
0017	TUBO DE DESPEJO			
		40.00 UNIDADE	12,300	492,00
0018	TUBO SOLDÁVEL 20MM PVC			
	Com 06 metros.			
		75.00 UNIDADE	11,900	892,50
0019	SIFÃO SIMPLES			
	Sifão Ajustável Multiuso 66cm, impede o retorno dos gases provenientes do sistema predial de esgotos. É indicado para			

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	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"		
	35.00 UNIDADE	4,997	174,90
0020	SIFÃO DUPLO PARA PIA Em plástico super resistente.		
	150.00 UNIDADE	13,433	2.014,95
0021	SIFÃO SANFONADO DE COPO Sifão Sanfonado Universal com Copo Extensível Plástico Branco		
	10.00 UNIDADE	18,850	188,50
0022	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL 1 1/2X50 Medindo 1 1/2x50, produzido em plástico super resistente.		
	104.00 UNIDADE	4,833	502,63

LOTE 023 - LOTE 023			

0001	T DE 100X50 MM		
	145.00 UNIDADE	9,167	1.329,22
0002	T DE 20MM COM SAÍDA DE ROSCA		
	145.00 UNIDADE	1,867	270,72
0003	T P/ ÁGUA DE 20 Tubo em T de 20mm,produzido com material plástico de 1ª qualidade,tendo conexão soldagem.		
	20.00 UNIDADE	0,717	14,34
0004	T P/ ÁGUA DE 25 Tubo em T de 25mm,produzido com material plástico de 1ª qualidade,tendo conexão soldagem.		
	287.00 UNIDADE	0,783	224,72
0005	T P/ ÁGUA DE 32 Tubo em T de 32mm,produzido com material plástico de 1ª qualidade,tendo conexão soldagem.		
	20.00 UNIDADE	1,183	23,66
0006	T P/ ÁGUA DE 50 Tubo em T de 50mm,produzido com material plástico de 1ª qualidade,tendo conexão soldagem.		
	20.00 UNIDADE	2,817	56,34
0007	T P/ ÁGUA DE 60 Tubo em T de 60mm,produzido com material plástico de 1ª qualidade,tendo conexão soldagem.		
	20.00 UNIDADE	4,700	94,00
0008	T P/ ESGOTO Tubo em T de 40mm/1 1/2" para esgoto, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação,rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.		
	20.00 UNIDADE	1,583	31,66
0009	T P/ RALO DE 20 P/ 1/2 Tubo em T de 20mm/1/2 para ralo, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.		
0010	20.00 UNIDADE T P/ RALO DE 25 P/ 1/2 Tubo em T de 25mm/1 1/2" para ralo, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	1,683	33,66
0011	20.00 UNIDADE T SOLDÁVEL DE 110MM Tubo em T de 110mm soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	1,883	37,66
0012	80.00 UNIDADE T SOLDÁVEL DE 160MM Tubo em T de 160mm soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	184,333	14.746,64
0013	20.00 UNIDADE T SOLDÁVEL DE 20MM Tubo em T de 20mm soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	201,667	4.033,34
0014	270.00 UNIDADE T SOLDÁVEL DE 25MM Tubo em T de 25mm soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	0,900	243,00
0015	270.00 UNIDADE T SOLDÁVEL DE 32MM	0,967	261,09
0016	60.00 UNIDADE T SOLDÁVEL DE 50MM Tubo em T de 50mm soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	2,000	120,00
0017	170.00 UNIDADE T SOLDÁVEL DE 60MM Tubo em T de 60mm soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.	6,283	1.068,11

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	20.00 UNIDADE	19,237	384,74
0018	T SOLDÁVEL DE 85 MM Tubo em T de 85mm soldável, composto de PVC, tendo característica técnica bolsas soldáveis, sendo prática instalação, rápida e de fácil manuseio, prazo de validade indeterminado.		
	20.00 UNIDADE	80,667	1.613,34

LOTE 024 - LOTE 024			

0001	TINTA ACRÍLICA BRANCO NEVE Com rendimento de 200 a 300 m ² por demão na cor branco neve.		
	80.00 UNIDADE	113,060	9.044,80
0002	TINTA ACRÍLICA FOSCO (18L) Tinta á base de resina acrílica especial para pisos cimentados, telhas cerâmicas e de fibrocimento, muros, fachadas.		
	95.00 LATÃO	113,060	10.740,70
0003	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6LT Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	83.00 GALÃO	28,400	2.357,20
0004	TINTA ACRÍLICA FOSCO BRANCO GELO 18LT Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	395.00 LATÃO	113,060	44.658,70
0005	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18LT Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	290.00 LATÃO	264,963	76.839,27
0006	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 3,6LT Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	50.00 GALÃO	60,167	3.008,35
0007	TINTA ACRÍLICA VERDE RELVA Tinta á base de resina acrílica especial para pisos cimentados, telhas cerâmicas e de fibrocimento, muros, fachadas.		
	30.00 LATA	133,500	4.005,00
0008	TINTA ESMALTE BRANCO NEVE 1/4 Apresenta grande durabilidade e resistência ao intemperismo. Indicado para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos, madeiras, aço galvanizado, alumínio, alvenaria e PVC, em áreas externas e internas.		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	85.00 GALÃO	24,600	2.091,00
0009	TINTA ESMALTE PRETO 1/4 É fácil de aplicar, possui excelente poder de cobertura, rendimento e qualidade no acabamento. Ideal para superfícies externas e internas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio, cerâmica não vitrificada e alvenaria.		
	80.00 GALÃO	24,600	1.968,00
0010	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (900ML) Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	40.00 GALÃO	24,100	964,00
0011	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6LT		
	55.00 UNIDADE	58,967	3.243,19
0012	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO 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. Diversas cores.		
	300.00 GALÃO	67,100	20.130,00
0013	TINTA ESMALTE SINTÉTICO AMARELO (3,6LT) Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	35.00 GALÃO	62,600	2.191,00
0014	TINTA ESMALTE SINTÉTICO AZUL (3,6LT) Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	25.00 GALÃO	73,633	1.840,83
0015	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6LT) Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	30.00 GALÃO	62,600	1.878,00
0016	TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE (3,6LT) Tinta esmalte sintético verde folha, para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	140.00 GALÃO	73,633	10.308,62
0017	TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO (3,6LT) Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	25.00 GALÃO	73,633	1.840,83
0018	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (3,6LT) Para interiores, anti-mofo, baixo odor, resistente à lavabilidade, secagem ao toque em até 2 horas, de 1ª linha, dentro dos padrões ABNT.		
	25.00 GALÃO	58,633	1.465,83
0019	TINTA ESMALTE VERDE 1/4		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	35.00 UNIDADE	25,100	878,50
0020	TINTA ESMALTE VERDE FOLHA		
	38.00 GALÃO	95,633	3.634,05
0021	TINTA ESMALTE VERMELHO 1/4		
	Pintura de pisos, acabamentos, meais, ferros e madeiras. Demarcação no solo, áreas de hidrante, extintor.		
	75.00 GALÃO	24,600	1.845,00
0022	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PVA		
	Poe ser aplicada sobre reboco, massa corrida ou acrílica, concreto, fibrocimento, gesso e repinturas. Produto de ótima cobertura e rendimento, fácil aplicação, secagem rápida e grande durabilidade. Conteúdo 18 litros. Cor: branca		
	10.00 LATÃO	104,000	1.040,00

LOTE 025 - LOTE 025

0001	TINTA PARA PISO (18LT)		
	Tinta Acrílica para piso de alto rendimento e resistência indicado para pisos cimentados, quadras esportivas, demarcação 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		
	55.00 LATÃO	268,333	14.758,32
0002	TINTA PARA PISO (3,6 LT)		
	Tinta Acrílica para piso de alto rendimento e resistência indicado para pisos cimentados, quadras esportivas, demarcação 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		
	345.00 GALÃO	73,200	25.254,00
0003	TINTA PARA PISO AMARELO		
	125.00 LATÃO	255,000	31.875,00
0004	TINTA PARA PISO CINZA (18LT)		
	Tinta Acrílica para piso de alto rendimento e resistência indicado para pisos cimentados, quadras esportivas, demarcação de garagens, paredes, pisos comerciais, etc. Acabamento: fosco; Secagem ao toque: 2h; Secagem entre demãos: 4h; Tráfego humano: 48h; Tráfego de veículos: 72h. Cor cinza		
	350.00 LATÃO	265,333	92.866,55
0005	TINTA PARA PISO VERDE (18LT)		
	Tinta Acrílica para piso de alto rendimento e resistência indicado para pisos cimentados, quadras esportivas, demarcação de garagens, paredes, pisos comerciais, etc. Acabamento: fosco; Secagem ao toque: 2h; Secagem entre demãos: 4h; Tráfego humano: 48h; Tráfego de veículos: 72h. Cor verde		
	115.00 LATÃO	267,333	30.743,30
0006	TINTA PARA PISO VERMELHO (18LT)		
	Tinta acrílica indicada para pintura e repintura de pisos		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	cimentados e pisos cerâmicos de acabamento fosco, usada em áreas externas ou internas.		
	30.00 LATÃO	267,333	8.019,99
0007	SELADOR PARA MADEIRA De 3,6ml		
	2.00 GALÃO	105,333	210,67
0008	SOLVENTE PARA TINTA		
	solvente indicado para diluição de lacas e vernizes para madeira, primers automotivos, tintas e fundos sintéticos.		
	386.00 LITRO	13,633	5.262,34
0009	VERNIZ		
	2.00 GALÃO	93,067	186,13
0010	TINNER 5 LT		
	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.		
	344.00 UNIDADE	13,100	4.506,40
0011	TINNER 900 ML		
	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).		
	53.00 UNIDADE	13,483	714,60
0012	PRIMER UNIVERSAL (3,6L)		
	Indicados para diluir esmaltes sintéticos, primer universal e limpeza em geral.		
	40.00 UNIDADE	103,200	4.128,00
0013	PRIMER UNIVERSAL (900ML)		
	Primer composto de asfaltos modificados, isento de solventes, para aplicação a frio sobre superfícies de concreto com a finalidade de imprimação de superfícies cimentícias, apresentado em embalagens contendo 900 ml. Prazo de validade: mínimo 06 meses, contados da data de entrega do material.		
	5.00 UNIDADE	32,213	161,07
0014	DILUENTE PARA TINTA		
	Diluyente aguarrás indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas sintéticas, vernizes e complementos à base de resinas alquídicas. (Mistura de hidrocarbonetos alifáticos desenvolvida para melhorar o desempenho e o acabamento de tintas, como também facilitar sua aplicação). 900ml.		
	10.00 UNIDADE	13,500	135,00

	LOTE 026 - LOTE 026		

0001	MASSA ACRÍLICA		
	Massa indicada para ambientes internos e externos; Alta resistência para áreas úmidas; Uso em paredes, rebocos, gessos e concreto; Composição base: solvente		
	3.00 BALDE	93,250	279,75
0002	MASSA ACRÍLICA 18LT		
	335.00 UNIDADE	125,267	41.964,45
0003	MASSA ACRÍLICA 3,6L		
	Massa indicada para ambientes internos e externos; Alta resistência para áreas úmidas; Uso em paredes, rebocos, gessos e concreto. Composição base: solvente		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	120.00 GALÃO	54,083	6.489,96
0004	MASSA CORRIDA PVA 25KG Base PVA, para acabamento internos. Embalagem 25 kg galão, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.		
	33.00 GALÃO	50,167	1.655,51
0005	MASSA PVA É ideal para nivelar e corrigir imperfeições para paredes em áreas internas. Corrige imperfeições e permite melhor acabamento.		
	110.00 UNIDADE	45,200	4.972,00
0006	MASSA PVA 18L Produto à base de emulsão vinil acrílica que nivela e corrige pequenas imperfeições, proporcionando aspecto liso e agradável em superfícies internas de reboco gesso, fibrocimento concreto etc.		
	135.00 LATÃO	50,233	6.781,46
0007	MASSA PVA DE 3,6 L 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		
	180.00 GALÃO	23,400	4.212,00
0008	MASSA PVA GALÃO Tem alto poder de preenchimento, elevada consistência e ótima aderência. Além disso, possui secagem rápida e baixo odor. Por ser super cremosa, é mais fácil de aplicar e lixar. Indicada para aplicação interna.		
	165.00 GALÃO	25,643	4.231,10
0009	CAL 5 KG Cal para pintura, elaborada com matérias primas selecionadas e de 1ª qualidade, micro pulverizada não precisando peneirar para usá-la, quando de sua aplicação o índice de resíduos insolúveis é muito baixo permitindo o uso total do produto, possui excelente aderência devido ao fixador já incorporado ao produto.		
	3,284.00 UNIDADE	7,433	24.409,97
0010	CAL 8KG Cal refinada para pintura básica, hidratada por processo químico e isenta de areia e resíduos. Cal pura micropulverizada e hidratada, contendo agente fixador P4 (aderente e secante). A ser usado para áreas internas ou externas; em locais como: paredes, fachadas, asfalto, madeiras. Embalagem: saca 08 kg		
	1,200.00 UNIDADE	7,333	8.799,60

LOTE 027 - LOTE 027

0001	ROLO DE ESPUMA 15CM 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		
	50.00 UNIDADE	11,467	573,35
0002	ROLO DE LÃ 09 CM Rolo de lâ sintética com garfo (empunhadura ergonômica em plástico reforçado, conectável); antirespingo profissional, indicada para		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	parede lisa e teto. Composição:lã sintética altura da lâ:5mm. Largura do rolo:09cm. Indicada para pintura em superfícies lisas com tintas acrílicas e látex(PVA)		
	56.00 UNIDADE	6,200	347,20
0003	ROLO DE LÃ 15CM		
	Rolo de lâ sintética com garfo(empunhadura ergonômica em plástico reforçado, conectável);antirespingo profissional, indicada para parede lisa e teto. Composição:lã sintética altura da lâ:5mm. Largura do rolo:15cm. Indicada para pintura em superfícies lisas com tintas acrílicas e látex(PVA)		
	40.00 UNIDADE	7,363	294,52
0004	ROLO DE LÃ S/ RESPINGO 23 CM		
	Com suporte		
	74.00 UNIDADE	37,033	2.740,44
0005	ROLO DE LÃ SINTÉTICA 23 CM		
	Rolo de lâ sintética com garfo; antirespingo profissional,indicada para parede lisa e teto.Composição:lã sintética altura da lâ:9mm. Dimensões:23x5.6x5,6cm; 68g.(indicada para pintura em superfícies lisas com tintas acrílicas e látex(PVA)		
	43.00 UNIDADE	9,467	407,08
0006	ROLO DE LÃ SINTÉTICA 23CM		
	Com cabo		
	10.00 UNIDADE	9,933	99,33
0007	ROLO DE LAN NATURAL POL.C/CABO 09CM		
	10.00 UNIDADE	11,133	111,33
0008	ROLO RESPINGO 09 CM		
	Rolo de Espuma		
	10.00 UNIDADE	28,533	285,33
0009	PINCEL N°1"		
	60.00 UNIDADE	2,000	120,00
0010	PINCEL N°2 1/2"		
	60.00 UNIDADE	3,067	184,02
0011	PINCEL N°2"		
	Pincel (trincha)2"		
	72.00 UNIDADE	3,767	271,22
0012	PINCEL N°3"		
	94.00 UNIDADE	9,000	846,00
0013	PINCEL N°4"		
	62.00 UNIDADE	5,133	318,25
0014	BROXAS RETANGULAR		
	Para pintura cal 12,3cm x 4,5cm		
	24.00 UNIDADE	5,600	134,40
0015	TRINCHA 1"		
	Trincha para pintura de acabamento com tinta látex/acrílica.Metais. Cerdas selecionadas e fixadas ao cabo por uma cinta metálica. Dimensões:18,5cm(altura);0,7cm		
	25.00 UNIDADE	1,900	47,50
0016	SUPORTE PARA ROLO COMUM		
	Suporte para rolo de pintura prático,resistente, ótima qualidade, pode ser utilizado em diferentes tipos de trabalhos,desde pequenos reparos, até grande pinturas.		
	37.00 UNIDADE	4,567	168,98
0017	SUPORTE PARA ROLO GAIOLA		
	Conectável a linha de prolongadores Atlas Garfos gaiola com rosca.		
	10.00 UNIDADE	27,300	273,00

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



0018	LIXA MASSA 80		
	Lixa p/ massa ou madeira		
	480.00 UNIDADE	1,007	483,36
0019	LIXA PARA FERRO		
	É perfeita para o lixamento de metais em operações manuais, remoção de tinta e ferrugem, desbaste leve, preparação para pintura e entre demãos de tinta. É flexível, pode ser usada manualmente ou em lixadeiras, garante um maior rendimento e é mais econômica.		
	290.00 UNIDADE	1,517	439,93
0020	LIXA PARA FERRO Nº120		
	Lixa para ferro;G 120;Tipo de grão abrasivo:óxido de alumínio;tipo de costado:base pano;dimensão da lixa:225mm x 275mm. Indicado para lixamentos de metais em geral, ferro,preparação de superfícies, pinturas velhas,entre outros.(pacote com 50 lixas)		
	20.00 PACOTE	1,073	21,46
0021	LIXA PARA FERRO Nº80		
	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)		
	20.00 PACOTE	1,033	20,66
0022	LIXA PARA MASSA Nº 120		
	Ideal para preparação das paredes para pintura, própria para o lixamento da massa corrida, gesso e reboco entre outros.		
	330.00 UNIDADE	1,100	363,00
0023	LIXA PARA MASSA Nº8		
	Ideal para preparação e reparação de paredes para pinturas, lixamento de massa corrida, gesso,drywall,reboco,alvenaria.Indicada para uso manual.		
	100.00 UNIDADE	1,000	100,00

LOTE 028 - LOTE 028

0001	ESCADA COM 02 DEGRAUS		
	Dispositivo auxiliar para facilitar o acesso de pacientes à níveis mais altos, tais como leitos. Confeccionado em aço inoxidável.CÓDIGO SOMASUS E030		
	7.00 UNIDADE	79,000	553,00
0002	ESCADA COM 2 DEGRAUS		
	Escada auxiliar com 02 degraus em aço inoxidável.		
	2.00 UNIDADE	108,667	217,33
0003	ESCADA DE ALUMINIO COM 8 DEGRAUS		
	3.00 UNIDADE	238,333	715,00
0004	ESCADA DE FIBRA		
	De 6 metros		
	1.00 UNIDADE	927,333	927,33
0005	ESCADA MADRASTA DE FIBRA 8/13		
	2.00 UNIDADE	614,500	1.229,00
0006	CONJUNTO P/ JARDIM 3 PEÇAS C/CABO EM MADEIRA		
	Contém:1 pá, 1 ancinho e 1 tesoura.		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	10.00 UNIDADE	29,700	297,00
0007	PODADOR COM SERROTE 2 EM 1 Tramontina. 78380/701		
	2.00 UNIDADE	212,333	424,67
0008	PODADOR DE ALTURA A gasolina, Sthil 2t 55cc		
	2.00 UNIDADE	397,333	794,67
0009	PODÃO PARA CACAU 110MM Com cabo		
	15.00 UNIDADE	11,800	177,00
0010	MANGUEIRA DE JARDIM Antitorção 1/2' 25 metros. Possui cinco camadas distintas o que proporciona alta flexibilidade e durabilidade à mangueira. Produzida com matéria-prima de alta qualidade, vem acompanhada com engates rápidos e esguicho. Dimensões: Largura: 18,50cm; Altura: 17,50cm; Profundidade: 18,50cm; Peso: 3,45g		
	1.00 UNIDADE	35,767	35,77
0011	MANGUEIRA IRRIG. TUBO PELBD 17/30 Mangueira para irrigação em tubo PELBD 17/30, rolo com 400 metros.		
	5.00 ROLO	27,900	139,50

LOTE 029 - LOTE 029

0001	BOMBA DE AR P/ PNEU Bomba de ar pedal com manômetro, bico Compatível com pneus em geral (carro, moto, bike). Agulha (Bola, boia). Bico de encher balão.		
	2.00 UNIDADE	16,867	33,73
0002	BOMBA DE AR PARA PNEU Bomba de ar pedal com manômetro, bico Compatível com pneus em geral (carro, moto, bike). Agulha (Bola, boia). Bico de encher balão.		
	10.00 UNIDADE	15,833	158,33
0003	KIT FERRAMENTAS P/ MANUTENÇÃO EM COMPUTADORES Jogo de kit ferramentas para manutenção em computadores.		
	9.00 UNIDADE	91,950	827,55
0004	KIT PARA LIMPEZA DE CASCO RINETE Corte duplo		
	1.00 KIT	171,500	171,50
0005	CARRINHO DE MÃO C/CABO DE MADEIRA Bacia plástica, 55 litros. Tramontina		
	14.00 UNIDADE	144,000	2.016,00
0006	CARRINHO DE MÃO GALVANIZADO COM PNEU Material da caçamba para carrinho de mão: Chapa de aço carbono: Chapa 24 (0,60 mm) Acabamento da caçamba para carrinho de mão: Galvanizada Capacidade de carga do carrinho de mão : 150kg Capacidade da caçamba para carrinho de mão (carga líquida): 65 litros Tipo de pneu para carrinho de mão: 02 lonas Tamanho do pneu/câmara de ar para carrinho de mão 3,25 x 8"		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	Tipo da caçamba para carrinho de mão: reta		
	Cabo de madeira		
	20.00 UNIDADE	147,000	2.940,00
0007	CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO		
	40.00 UNIDADE	12,133	485,32
0008	PNEU P/ CARRINHO		
	Pressão máxima: 25 ib/polý Lonas: 2 Capacidade máxima de carga: 100 kg		
	32.00 UNIDADE	26,500	848,00
0009	PULVERIZADOR BOMBA COSTAL 20L		
	Bomba Costal Pulverizadora Jacto PJH 20 litros		
	2.00 UNIDADE	120,000	240,00

	LOTE 030 - LOTE 030		

0001	CALHA PLUVIAL		
	De 3 metros		
	10.00 UNIDADE	61,130	611,30
0002	SUPORTE PARA CALHA		
	Pluvial		
	30.00 UNIDADE	20,283	608,49
0003	MANTA ALUMINIZADA		
	70.00 METRO	175,667	12.296,69
0004	LONA LEVE PRETA 5X10		
	Em matéria prima totalente reciclada.		
	4.00 UNIDADE	17,783	71,13
0005	LONA PRETA		
	Plástico preto em polietileno de baixa densidade 8x100 metros;Bobinas de espessura de 200 micras, para forração, construção, pintura, revestimento e obras em geral		
	30.00 UNIDADE	636,333	19.089,99

	LOTE 031 - LOTE 031		

0001	PIA LAVATÓRIO PARA BANHEIRO		
	Pia lavatório para banheiro, confeccionada em cerâmica, sem coluna(pé), na cor branca, sem torneira.		
	135.00 UNIDADE	70,933	9.575,96
0002	COLUNA PARA LAVATORIO		
	Coluna para lavatório produzido em louça de 1ª qualidades.		
	102.00 UNIDADE	68,663	7.003,63
0003	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA		
	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.		
	120.00 UNIDADE	261,333	31.359,96
0004	VASO SANITARIO COMUM C/ DESCARGA		
	Vaso sanitário convencional,material cerâmico,oval.Cor:branco.Dimensão:38x37,5x47,5cm		
	18.00 UNIDADE	181,000	3.258,00
0005	VASO SANITARIO COMUM S/ DESCARGA		
	Clássico e tradicional, na cor branca. Não usar produtos corrosivos.		
	40.00 UNIDADE	126,333	5.053,32
0006	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	Assento oval, em resina macia de poliéster, impermeável, polido, fino acabamentona cor branca. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		
	213.00 UNIDADE	31,433	6.695,23
0007	REPARO DE CAIXA ACOPLADA		
	10.00 KIT	94,833	948,33
0008	CHUVEIRO PLASTICO/CHUVEIRO DUCHA COMUM		
	De plástico polietileno resistente, na cor branca.		
	189.00 UNIDADE	6,437	1.216,59
0009	DUCHA HIGIÊNICA		
	8.00 UNIDADE	72,667	581,34
0010	RALO PARA BANHEIRO		
	Em PVC branco, corpo com tampa.		
	20.00 UNIDADE	7,567	151,34
0011	TORNEIRA SIMPLES		
	Em plástico resistente.		
	31.00 UNIDADE	5,500	170,50
0012	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO		
	Torneira para pia de sobrepor e embutir;Bica baixa;Mobilidade: fixa.Bitola:1/2"; Cor:branco e preto		
	109.00 UNIDADE	7,650	833,85
0013	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX		
	Acionada por registro, em um eixo roscado que libera ou impede a saída da água.		
	53.00 UNIDADE	77,250	4.094,25
0014	TORNEIRA LONGA PARA PIA		
	Torneira longa para pia comum com cano com rosca.		
	57.00 UNIDADE	5,133	292,58
0015	TORNEIRA 1/2		
	Torneira de 1/2 feita de metal e acionada por registro, em um eixo roscado, libera ou impede a saída da água.		
	10.00 UNIDADE	5,267	52,67
0016	TORNEIRA 25MM		
	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.		
	20.00 UNIDADE	6,250	125,00

LOTE 032 - LOTE 032

0001	FECHADURA BLINDADA PARA PORTA		
	Com quatro pontos de travamento.		
	104.00 UNIDADE	170,667	17.749,37
0002	FECHADURA P/ PORTA		
	Fechadura para porta.		
	230.00 UNIDADE	37,433	8.609,59
0003	FECHADURA PARA PORTÃO 701/100		
	Fechadura para portão 701/100.		
	43.00 UNIDADE	46,700	2.008,10
0004	FECHADURA TUBULAR INOX 90MM		
	Fechadura tubular.		
	42.00 UNIDADE	38,467	1.615,61
0005	NÍVEL DE MÃO		
	Em alumínio.300mm(12")com duas ampolas de 360° que permitem leitura precisa.Estrutura super resistente em perfil "I".Com duas ampolas(0° e 90°).Peso:0,10kg; Comprimento:300mm; Largura:23mm; Altura:53mm		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



	5.00 UNIDADE	48,933	244,67
0006	PRUMO		
	Prumo de centro, corpo em ferro fundido, calço guia de aço, cordão de nylon. Dimensões: 79mm (altura); 47mm (largura); 47mm (comprimento)		
	30.00 UNIDADE	20,433	612,99
0007	TRENA 5 METROS		
	Trena emborrachada com fita de aço de 5 metros com auto-trava.		
	14.00 UNIDADE	14,133	197,86
0008	TRENA DE AÇO 8 METROS		
	Trena emborrachada com fita de aço de 30 metros com auto-trava.		
	2.00 UNIDADE	14,867	29,73
0009	TRENA MÉTRICA 50 METROS		
	Trena Longa Aberta com Fita em Fibra de Vidro de 50 Metros.		
	27.00 UNIDADE	40,300	1.088,10
0010	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
	Régua bitubular em alumínio; Tamanho: 4,5cm x 2,5cm x 3m		
	37.00 UNIDADE	32,600	1.206,20
0011	RISCADOR PARA LAJOTA		
	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.		
	3.00 UNIDADE	96,400	289,20

	VALOR TOTAL R\$		2.642.829,46

1.2. Os bens objeto da aquisição devem atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes;

1.3. Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior;

1.4. Os bens devem ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. A execução do objeto em tela atenderá às necessidades da(o) Prefeitura Municipal de Tomé-Açu. .

2.2. A quantidade solicitada no item 1.1. deste Termos de Referência, esta justificada de acordo com a média de consumo dos órgãos integrantes da(o) Prefeitura Municipal de Tomé-Açu;.

2.3. Para a apuração da contratação de bens e serviços demandados neste Termo de Referência, foi realizada pesquisa de preços para obter a demanda estimada, bem como o detalhamento das características dos materiais, de forma a adequar às necessidades da Administração observando o menor custo-benefício.

3.0. FORMA DE FORNECIMENTO E/OU PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

3.1. O objeto da licitação será executado obedecendo a especificação de cada bem ou serviço, conforme o disposto no item 1.1 deste termo de referência;

3.2. A Contratada deverá executar o fornecimento ou serviço utilizando-se dos materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários à perfeita execução contratual.

4.0. CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E DA DESPESA.

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



4.1. O objeto a ser contratado enquadra-se na classificação de bens e serviços comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações: órgão 02-Prefeitura Municipal de Tomé-Açu unidade(s) 02-Gabinete do Prefeito, 04-Secretaria de Finanças, 05-Secret. Mun.de Transp. Obras e Urbanismo, 09-Secretaria Mun. de Cultura e Turismo, 03-Secretaria Municipal de Administração, órgão 03-Fundo Municipal de Educação de Tomé-Açu unidade(s) 10-Fundo Municipal de Educação, órgão 13-Fun.de Man.e Des.da Ed. Bás.e Valor.Mag. unidade(s) 14-Fun.de man.e Des.da Ed. Bás.e Valor.Mag., órgão 05-Fundo Municipal de Assistência Social unidade(s) 12-Fundo Municipal de Assistência Social, órgão 04-Fundo Municipal de Saúde de Tomé-Açu unidade(s) 11-Fundo Municipal de Saúde, órgão 07-Fundo Municipal de Meio Ambiente unidade(s) 15-Fundo Municipal de Meio Ambiente, 06-Secretaria Municipal de Agricultura.

5.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

5.1. A Contratada obriga-se a:

5.1.1. Executar o fornecimento e/ou serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas no Termo de Referência e em sua proposta;

5.1.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo estipulado pela contratante, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;

5.1.3. Fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas, nos termos de sua proposta;

5.1.4. Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, à União ou a terceiros;

5.1.5. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

5.1.6. Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

5.1.7. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

5.1.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

6.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

6.1. A Contratante obriga-se a:

6.1.1. Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, do Edital e seus Anexos, especialmente do Termo de Referência;

6.1.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



6.1.3. Exercer o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento e/ou serviços, por meio de servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

6.1.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do fornecimento e/ou serviços, fixando prazo para a sua correção;

6.1.5. Não permitir que os empregados da Contratada realizem horas extras, exceto em caso de comprovada necessidade de serviço, formalmente justificada pela autoridade do órgão para o qual o trabalho seja prestado e desde que observado o limite da legislação trabalhista;

6.1.6. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, na forma do contrato;

6.1.7. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6.1.8. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

6.1.8.1. Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

6.1.8.2. Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas contratadas;

6.1.8.3. Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

6.1.8.4. considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

7.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.

7.1. O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 2.638.114,94;

7.2. O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante preenchimento de planilha de custos e formação de preços e pesquisas de preços praticados no mercado em contratações similares.

8.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

8.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

9.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO DO FORNECIMENTO E SERVIÇOS.

9.1. O órgão deve acompanhar e fiscalizar a conformidade do fornecimento do material e da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, por meio de um representante especialmente designado, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.1.1. O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do fornecimento e/ou dos serviços e do contrato.

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
Prefeitura Municipal de Tomé-Açu



9.1.2. A verificação da adequação do fornecimento e/ou da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos no Termo de Referência, em especial aqueles relativos aos índices de produtividade.

9.2. O fiscal ou gestor do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do fornecimento dos materiais ou serviços, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido no Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

9.4. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.5. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

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

TOMÉ-AÇU - PA, 29 de Novembro de 2019

AURENICE CORREA RIBEIRO
Prefeita Municipal

HUGO LEONARDO PONTES DE ALMEIDA
Pregoeiro