



**PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº  
9/2021-00029 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ATA Nº 20210483**

Aos dias 16 de setembro de 2021, o Município de TRACUATEUA, com sede na , nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, publicada no D.O.U. de 18 de julho de 2002, e das demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 9/2021-00029**, **RESOLVE** registrar os preços para (objeto licitado), tendo sido os referidos preços oferecidos pela empresa cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no certame supracitado.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

de preço para futuras e eventuais Aquisição de Equipamentos permanente destinados a Secretaria de Educação de Tracuateua.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DOS PREÇOS**

A presente Ata de Registro de Preços terá validade por **12 (doze) meses** contados a partir da sua assinatura.

**Parágrafo primeiro:** Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir os produtos citados na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação, quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao FORNECEDOR, sendo, entretanto, assegurada ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

**Parágrafo segundo:** A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços o fornecedor assume o compromisso de atender, durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados, e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao contratante, desde que devidamente comprovada a vantagem.



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



**Parágrafo primeiro:** Os Órgãos e entidades que não participarem do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Contratante, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida à ordem de classificação.

**Parágrafo segundo:** Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações assumidas com o Contratante.

**Parágrafo terceiro:** As aquisições adicionais por outros órgãos ou entidades não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos registrados na presente Ata de Registro de Preços.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

O recebimento, o local e o prazo de entrega dos bens deverão ocorrer de acordo com as especificações contida na ordem de compra, não podendo ultrapassar o prazo de 15 (quinze) dias da expedição da mesma.

**Parágrafo Único:** A empresa que não cumprir o prazo estipulado sofrerá as sanções previstas no item 27 do Edital em conformidade com a Lei 8.666/93 e suas alterações.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado mediante a entrega dos produtos acompanhados da fatura (nota fiscal), discriminada de acordo com a nota de empenho, após a conferência da quantidade e qualidade dos materiais por gestor a ser designado pela contratante. Observado o recebimento definitivo da Nota Fiscal emitida pela empresa com discriminação dos bens, juntamente com o Termo de Recebimento, será esta atestada e encaminhada à administração da entidade contratante para fins liquidação.

**Parágrafo Primeiro:** O pagamento será creditado em favor do FORNECEDOR, por meio de ordem bancária ou cheque nominativo, o qual ocorrerá até 30 (trinta) dias corridos do recebimento definitivo dos materiais, após a aceitação e atesto nas Notas Fiscais/Faturas.

**Parágrafo Segundo:** Será procedida consulta "**em sítios oficiais**" antes do pagamento a ser efetuado ao FORNECEDOR, para verificação da situação do mesmo, relativamente às condições exigidas na contratação, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio.

**Parágrafo Terceiro:** Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na contratante em favor do FORNECEDOR. Caso a multa seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada Administrativamente ou judicialmente, se necessário.

**Parágrafo Quarto:** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionada a taxa de atualização financeira devida pela contratante, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento do fornecimento, mediante a aplicação da seguinte



fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

**EM** = Encargos Moratórios

**N** = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

**VP** = Valor da parcela pertinente a ser paga;

**TX** = percentual da Taxa anual = **6%**

**I** = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} \_ I = \frac{(6/100)}{365} \_ I = 0,00016438$$

A **compensação** financeira prevista nesta condição será cobrada em Nota Fiscal/Fatura, após a ocorrência.

## **CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante solicitação do pedido do bem.

O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

## **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES**

Pela inexecução total ou parcial do objeto do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 9/2021-00029, a Administração da entidade contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar às fornecedoras as seguintes sanções:

**I** - Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da contratada estabelecendo o prazo de **05** (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

**II** - multa de **0,1%** (zero vírgula um por cento) por dia de atraso pelo descumprimento das obrigações estabelecidas, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor dos produtos não entregues, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

**III** - multa de **10%** (dez por cento) sobre o valor do material não entregues, no caso de inexecução total ou parcial



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



do objeto contratado, recolhida no prazo de **15** (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial, sem embargo, de indenização dos prejuízos porventura causados ao contratante pela não execução parcial ou total do contrato.

**Parágrafo Primeiro** - Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até **05** (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto pactuado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

**Parágrafo Segundo** - As sanções previstas no inciso I e no parágrafo primeiro desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com as dos incisos “II” e “III”, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de **05** (cinco) dias úteis.

**Parágrafo Terceiro** - Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a empresa fornecedora pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

**Parágrafo Quarto** - As penalidades serão obrigatoriamente registradas junto ao cadastro de fornecedores da entidade contratante, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

## **CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS**

A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº 8.666/1993.

**Parágrafo Primeiro:** O preço registrado poderá ser revisto em face da eventual redução daqueles praticados no mercado, ou em razão de fato que eleve o custo dos bens registrados.

**Parágrafo Segundo:** Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Contratante convocará o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

**Parágrafo Terceiro:** Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

**Parágrafo Quarto:** Na hipótese do parágrafo anterior, o Contratante convocará os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

**Parágrafo Quinto:** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor,



mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Contratante poderá:

**I** - Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorreu antes do pedido do fornecimento;

**II** - Convocar os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

**Parágrafo Sexto:** Não havendo êxito nas negociações, o Contratante procederá à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

### **CLÁUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

O recebimento do objeto constante da presente ata está condicionado à observância de suas especificações técnicas, amostras, e quando couber embalagens e instruções, cabendo a verificação ao representante designado pela contratante.

**Parágrafo Primeiro:** Os produtos deverão ser novos, assim considerados de primeiro uso, e deverão ser entregues no endereço constante na ordem de compra, acompanhados das respectivas notas fiscais;

**Parágrafo Segundo:** Serão recebidos da seguinte forma:

**I - Provisoriamente,** no ato de entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as especificações constantes da proposta da empresa, marca, modelo e especificações técnicas.

**II - Definitivamente,** após a verificação da qualidade, da quantidade dos produtos e sua consequente aceitação, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório.

### **CLÁUSULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

O Fornecedor terá o seu Registro de Preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

**A pedido, quando:**

- comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- o seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do material.



**Por iniciativa do Ministério da Justiça, quando:**

- não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- por razões de interesse público, devidamente, motivadas e justificadas;
- não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos dela decorrentes.

**Automaticamente:**

- por decurso de prazo de vigência da Ata;
- quando não restarem fornecedores registrados;

Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a contratante fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos fornecedores remanescentes, caso haja nova ordem de registro.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS ORDENS DE COMPRA**

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas, caso a caso, pela contratante.

**Parágrafo Único:** A emissão das ordens de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, será igualmente autorizada pelo órgão requisitante.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

O licitante registrado na Ata de Registro de Preços estará obrigado a fornecer, quando solicitados, quantitativos superiores àqueles registrados, em função do direito de acréscimo de até **25%** (vinte e cinco por cento) de acordo com o § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

**Parágrafo Primeiro:** Na hipótese prevista no item anterior, a contratação se dará pela ordem de registro e na razão dos respectivos limites de fornecimento registrados na Ata.

**Parágrafo Segundo:** A supressão dos materiais registradas nesta Ata poderá ser total ou parcial, a critério da Administração, considerando-se o disposto no parágrafo 4º do artigo 15 da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS PREÇOS E ITENS DE FORNECIMENTO**

Os preços ofertados pela empresa classificada em primeiro lugar, signatária da presente Ata de Registro de Preços, constam do **Encarte**, que se constitui em anexo à presente Ata de Registro de Preços.



**Parágrafo Único:** Os preços, expressos em Real (R\$), serão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, contado a partir da assinatura da presente Ata de Registro de Preços.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR**

A empresa fornecedora compromete-se a cumprir as obrigações constantes no edital e contrato, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

São obrigações do CONTRATANTE, além das constantes no edital e do Contrato:

**Parágrafo Primeiro:** Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) da contratada, após a efetiva entrega dos materiais e emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

**Parágrafo Segundo:** Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato por intermédio do fiscal especialmente designado, de acordo com a Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Integram esta Ata o Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 9/2021-00029 e a proposta da empresa classificada em 1º lugar.

**Parágrafo Primeiro:** Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com observância das disposições constantes das Leis nºs 8.666/93 e 10.520/2002 e demais normas aplicáveis.

**Parágrafo Segundo:** A publicação resumida desta Ata de Registro de Preço na imprensa oficial, condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Contratante.

**Parágrafo Terceiro:** As questões decorrentes da utilização da presente Ata, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de TRACUATEUA, com exclusão de qualquer outro.

E, por estarem assim, justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem.

TRACUATEUA-PA, 16 de Setembro de 2021

MUNICÍPIO DE TRACUATEUA  
C.N.P.J. nº 01.612.999/0001-92

AV. MARIO NOGEUIRA, S/N, CENTRO - TRACUATEUA-PA



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



CONTRATANTE

UNIVERSAL FABRICAÇÃO E COMERCIO DE MOVEIS LTDA-ME  
C.N.P.J. nº 21.041.143/0001-11  
CONTRATADO

T. O. PINHEIRO COMERCIO DE MERCADORIAS EIRELI  
C.N.P.J. nº 32.724.354/0001-75  
CONTRATADO





Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços, celebrada entre o Município de TRACUATEUA e as Empresas cujos preços estão a seguir registrados, em face à realização da licitação na modalidade PREGÃO Nº 9/2021-00029.

Empresa: UNIVERSAL FABRICAÇÃO E COMERCIO DE MOVEIS LTDA-ME; C.N.P.J. nº 21.041.143/0001-11, estabelecida à rua Jovelina Morgado, nº 34, Novo/Centro, Marituba PA, representada neste ato pelo Sr(a). ANTONIO ALVES DA SILVA, C.P.F. nº 254.064.852-53.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS - Marca.: PHILCO Especificação: Tipo Split High Wall: Capacidade de refrigeração 9.000 BTU/h: Tecnologia Inverter: Controle Remoto: 01 Aparelho; Compressor Rotativo, Funções Sleep, Swing e Timer; Fases Monofásico; Voltagem 220V, Frequência 60Hz, gás refrigerante R410a; Certificados: Selo Procel de Eficiência energética: Nível Máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de Ciclo: Quente/Frio. Garantia Mínima de 01 ano.	UNIDADE	15.00	2.100,000	31.500,00
00005	ARMÁRIO DE 02 PORTAS C/CHAVE - Marca.: PRÓPRIA Especificação: Armário de aço com duas portas com fechadura cilíndrica tipo Yale com 02 chaves e quatro prateleiras: Altura 200cm, Largura: 90cm; com pés, de aprox.3cm de altura; profundidade 40cm, Garantia 12 meses; cor cinza	UNIDADE	15.00	950,000	14.250,00
00011	BALCÃO DUPLO 02 PORTAS E 01 PRATELEIRA PARA COZINH A - Marca.: PRÓPRIA Confeccionado em MDP de alta qualidade; Acabamento em MDP; com 02 portas e 01 prateleira; pés fixos em alumínio com regulagem de altura; Puxadores em alumínio discretos e resistentes; Sistema de dobradiças com amortecedor; permite fechar as portas sem impacto, preservando o móvel por mais tempo; Prateleira com suporte para até 15kg; Cor: Branco. Dimensões aprox. (A) 90cm x (L) 80cm x (P) 60cm - Garantia de 01 ano.	UNIDADE	10.00	1.100,000	11.000,00
00012	BALCÃO TRIPO COM 02 PORTAS E GAVETAS PARA COZINHA - Marca.: PRÓPRIA Confeccionado em MDP de alta qualidade; Acabamento em MD; com 02 portas de bater; 02 gavetas ideal para talheres e utensílios; 01 gavetão espaçoso; 01 prateleira com suporte parra até 15kg; pés fixos em alumínio com regulagem de altura; puxadores em alumínio; sistema de dobradiças com amortecedor: permite fechar as portas sem impacto, preservando o móvel por mais tempo; corrediça telescópica em aço zincado; tampo com suporte para até 30kg; dimensões aprox.. (A) 90cm x (L) 120cm x (P) 60cm.	UNIDADE	8.00	1.450,000	11.600,00
00019	CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVAS COM BRAÇOS - Marca.: P RÓPRIA Cadeira giratória estofada com braços e rodízio, dotada de mecanismo amortecedor e regulador de assento e do encosto. Dimensões aprox.: assento: (L) 46cm x (P) 42cm / Encosto: (L) 41cm x 36cm (P).	UNIDADE	12.00	400,000	4.800,00
00025	COMPUTADOR DESKTOP - MODELO I - Marca.: CORPORATE COMPUTADOR DESKTOP - MODELO I - Placa-Mãe Intel DH-61 ou superior; Processador Intel Core i5 8400 - 6mb ou superior - Memória RAM 8GB DDR3 - HD 1TB SATA II 7.200RPM - Placa de Vídeo onboard - Placa de Rede onboard - Teclado Multimídia - Mouse óptico - Kit Multimídia (DVD-RW) Caixas de Som (par)	UNIDADE	20.00	4.000,000	80.000,00
00026	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO MODELO II - Marca.: CO RPORATE Processador Core i3 3.2GHz / 4mb cache - Placa-Mãe compatível com Socket LGA 1155 - Memória 4GB DDR3 - HD 500GB SATA II 7.200 RPM - Gravadora de DVD - Gabinete	UNIDADE	20.00	3.900,000	78.000,00

AV. MARIO NOGEUIRA, S/N, CENTRO - TRACUATEUA-PA



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



Preto 04 baias áudio e 2 usb frontal VGA PCI Express - Monitor LED 18,5" Widescreen HDMI - Sistema Operacional Windows 7 ou superior Professional 64bits - Interface da Rede 10/100/100 e Adaptador Wi-Fi - Manuais de Instalação e Cd's de Instalação do equipamento - todos os cabos necessários - Garantia Mínima de 01 ano.

00027	CONJUNTO PARA ALUNO CJA-01 INFANTIL - FNDE - Marca UNIDADE	800.00	320,000	256.000,00
-------	--	--------	---------	------------

.: PRÓPRIA

MODELO CJA-01 - ALTURA DO ALUNO: DE 0,93m a 1,16m Mesa - Tampo em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 450 mm (largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e de +/- 0,6 mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, acabamento texturizado, na cor LARANJA, colada com adesivo "HotMelting". Dimensões nominais de 22 mm (largura) x 3 mm (espessura), com tolerância de + ou - 0,5 mm para espessura. Estrutura composta de: - montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular de  $\phi = 31,75$  mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); - pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de  $\phi = 38$  mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade (da cor CINZA), a critério da Comissão Técnica do FNDE. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Fixação do tampo à estrutura através de porcas, garra e parafusos com rosca métrica M6,  $\phi = 6,0$ mm, comprimento 47 mm (+ ou - 2 mm), cabeça panela ou oval, fenda Phillips. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo",  $\phi = 4,8$ mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferrugens que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Cadeira - Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem,



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7 mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7 mm e máxima de 12 mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével na face inferior o nome ou logomarca do fabricante do componente. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA. Bordos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6 mm e máxima de 12,1 mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével no topo inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, • 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", • 4,8mm, comprimento 12 mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8mm, comprimento 19 mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 22 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE - FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Juntamente com a proposta comercial deverá ser apresentado o Certificado Ativo de Conformidade com a Portaria do Inmetro 105/2012 que determina Certificação de cadeiras e mesas para conjunto aluno individual comercializados no mercado nacional, Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, Licenciamento Ambiental e Laudo de Ergonomia NR-17.

00028	CONJUNTO PARA ALUNO CJA-03 - FNDE - Marca.: PRÓPRI UNIDADE	1,500.00	340,000	510.000,00
-------	--	----------	---------	------------

A  
Recomendado para crianças de 1,46 a 1,76 m de altura. Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura 18mm com revestimentos superiores em laminado melamínico de alta pressão com o



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



acabamento texturizado cor CINZA, afixado à estrutura com parafusos de 5,0mm de  $\phi$  x 45mm de comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de  $\phi$  x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa superior em tubo  $\phi$  1" (CH 16) e pés confeccionados em tubo  $\phi$  1" (CH 16). Dimensões aproximadas: CJA-03 (L x P x A) 600 x 450 x 464 mm; Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de repuxo. Em polipropileno copolímero virgem, com o símbolo internacional de reciclagem e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular  $\phi$  20,7 mm (CH 14). Dimensões aproximadas: CJA-03: Encosto 396 x 198 Assento 400 x 310 Altura até o assento 350 mm. Observações: Conjunto indicado para jardim e pré-escola. Recomendado para crianças de 1,19 a 1,42 m de altura. Encosto 396 x 198 Assento 400 x 390 Altura até o assento 430 mm.

00029	CONJUNTO PARA ALUNO CJA-06 - FNDE - Marca.: PRÓPRI UNIDADE A	501.00	395,000	197.895,00
-------	--	--------	---------	------------

MODELO CJA-06 - ALTURA DO ALUNO: DE 1,59m a 1,88m Mesa - Tampo em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 450 mm (largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e +/- 0,6 mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, acabamento texturizado, na cor AZUL, colada com adesivo "HotMelting". Dimensões nominais de 22 mm (largura) x 3 mm (espessura), com tolerância de + ou - 0,5 mm para espessura. Estrutura composta de: - montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com seção circular de  $\phi$  = 31,75 mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5 mm); - pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular de  $\phi$  = 38 mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). Porta-livros em polipropileno puro (sem qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade (da cor CINZA), a critério da equipe técnica do pregão. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. No molde do porta-livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Fixação do tampo à estrutura através de porcas garra e parafusos com rosca métrica M6,  $\phi$  6,0mm, comprimento 47 mm (+ou- 2 mm),



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



cabeça panela ou oval, fenda Phillips. Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", • 4,0 mm, comprimento 10 mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", • 4,8 mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. 1.2.8 CJA-06 - Cadeira Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor AZUL. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor AZUL. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7 mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7 mm e máxima de 12 mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével na face inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor AZUL. Bordos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6 mm e máxima de 12,1 mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével no topo inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, • 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", • 4,8 mm, comprimento 12 mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 19 mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 22 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe e



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



pino expansor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDEFNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA.

00032	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO - MBR-03 - FNDE (01 MESA UNIDADE + 02 BANCOS) - Marca.: PRÓPRIA	50.00	1.200,000	60.000,00
-------	--	-------	-----------	-----------

Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,59m e 1,88m. Conjunto para refeitório composto de 1 (uma) mesa e 2 (dois) bancos empilháveis. Mesa com tampo em madeira aglomerada, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos de madeira aglomerada, revestidos em laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Tampo e assentos em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor BRANCA (ver referências). Revestimento da face inferior em laminado melamínico de baixa pressão- BP, acabamento frost, na cor BRANCA (ver referências). Furação e colocação de buchas em zamac, auto-atarrachantes, rosca interna 1/4", 13mm de comprimento, conforme projeto e detalhamento. Dimensões acabadas: Tampo: 840mm (largura) x 1500mm (comprimento); Assento: 350mm (largura) x 1350mm (comprimento). Topos transversais e longitudinais encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, 29mm (largura) x 3mm (espessura), na cor AZUL, coladas com adesivo "Hot Melting" (ver referências). Estrutura da mesa composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura,  $\phi = 38\text{mm}$  (1 1/2"), em chapa 14 (1,9mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40x40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20x50mm, em chapa 16 (1,5mm). Estrutura dos bancos composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura,  $\phi = 38\text{mm}$  (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40x40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20x50mm, em chapa 16 (1,5mm). Suportes estruturais e de fixação do tampo/ assento confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, espessura de 3mm, estampados conforme o projeto. Aletas de fixação do tampo confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme o projeto. Fixação do tampo à estrutura através de: Parafusos 1/4" x 2 1/2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos 1/4" x 2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos para aglomerado, de 4,5mm x 22mm, cabeça panela, fenda Phillips, bicromatizados. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões de design conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



sapatas deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, e o nome do fabricante do componente injetado. Deverá ainda ser grafada a espessura da chapa e o diâmetro correspondente ao tubo para a qual a peça é adequada. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor AZUL. Especificação de acordo com o catálogo técnico do FDE.

00033 CONJUNTO PARA ALUNO CJA-04 - FNDE - Marca.: PRÓPRI UNIDADE 1,500.00 390,000 585.000,00

A

MODELO CJA-04 - ALTURA DO ALUNO: DE 1,33m a 1,59m Mesa - Tampo em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 450 mm (largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e de +/- 0,6 mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, acabamento texturizado, na cor VERMELHA, colada com adesivo "HotMelting". Dimensões nominais de 22 mm (largura) x 3 mm (espessura), com tolerância de + ou - 0,5 mm para espessura. Estrutura composta de: - montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular de  $\phi = 31,75$  mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5 mm); - pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de  $\phi = 38$  mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). Porta-livros em polipropileno puro (sem qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor, devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade (da cor CINZA), a critério da equipe técnica do pregão. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. No molde do porta-livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Fixação do tampo à estrutura através de porcas garra e parafusos com rosca métrica M6,  $\phi 6,0$  mm, comprimento 47 mm (+ou- 2 mm), cabeça panela ou oval, fenda Phillips. Fixação do porta -livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo",  $\phi 4,0$  mm, comprimento 10 mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo",  $\phi 4,8$  mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem,



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Cadeira - Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERMELHA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7 mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7 mm e máxima de 12 mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével na face inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6 mm e máxima de 12,1 mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével no topo inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, • 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", • 4,8 mm, comprimento 12 mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 19 mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 22 mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDEFNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi /





Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



00034 POLIÉSTER, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA  
CONJUNTO PARA REFEITÓRIO TAMANHO 01 (01 MESA + 04 UNIDADE CADEIRAS) CJR-01 - Marca.: PRÓPRIA 80.00 990,000 79.200,00

Conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m Descrição: Composto de uma mesa e quatro cadeiras. Mesa coletiva com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA: Largura: 1100 mm; Profundidade: 680 mm; Altura: 460 mm; Espessura: 25,8 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/-10 mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, com padrão especial de acabamento (impressão digital com overlay duplo), e cantos arredondados. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, na cor branca. Topos encabeçados com fita de bordo PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer", acabamento texturizado, na cor laranja, colada com adesivo à base de PUR, através do processo "Hot Melting". Estrutura composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 45mm em chapa 16 (1,5mm). Travessas longitudinais e transversais em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro "1", comprimento "1", cabeça lenticular, fenda combinada. Tampa/ espaçador em polipropileno copolímero virgem, sem cargas, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem, sem cargas, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 340 mm; Profundidade do assento: 260 mm; Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; Largura do encosto: 350 mm; Altura do encosto: 155 mm; Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; Altura do assento ao chão: 260 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor laranja. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja. Bordos com acabamento em selador seguido de verniz poliuretano. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 16mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação

00035	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO TAMANHO 03 - (01 MESA + 0 UNIDADE 4 CADEIRAS) CUR-03 - Marca.: PRÓPRIA	100.00	1.300,000	130.000,00
-------	---	--------	-----------	------------

Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,19 e 1,42m. Descrição: Composto de uma mesa e quatro cadeiras. Mesa coletiva com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA: Largura: 1230 mm; Profundidade: 760 mm; Altura: 590 mm; Espessura: 25,8 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/-10 mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, com padrão especial de acabamento (impressão digital com overlay duplo), e cantos arredondados. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, na cor branca. Topos encabeçados com fita de bordo PVC (cloro de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer", acabamento texturizado, na cor amarela, colada com adesivo à base de PUR, através do processo "Hot Melting". Estrutura composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 45mm em chapa 16 (1,5mm). Travessas longitudinais e transversais em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro " ", comprimento " ", cabeça lentilha, fenda combinada. Tampa/ espaçador em polipropileno copolímero virgem, sem cargas, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de encaixe. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, sem cargas, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de encaixe. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 400 mm; Profundidade do assento: 310 mm; Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm; Largura do encosto: 396 mm; Altura do encosto: 198 mm; Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm; Altura do assento ao chão: 350 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor amarela. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor amarela. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor amarela. Bordos com acabamento em selador seguido de verniz poliuretano. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.

00037	ESTAÇÃO DE TRABALHO - MESA L - Marca.: PRÓPRIA UNIDADE	15.00	750,000	11.250,00
	Estrutura em MDP - Dimensões aprox.: Altura 74cm x Largura 140cm x Profundidade 61,5cm - Base em aço - Espessura do tampo de 15mm - Possuir 02 gavetas c/chave - Cor: Cinza - Garantia de 01 ano			
00063	MESA ACESSÍVEL FNDE MA-02 - Marca.: PRÓPRIA UNIDADE	20.00	460,000	9.200,00
	Carteira Escolar para cadeirantes nos padrões Estabelecidos pelo FNDE - Tampo em MDP revestido na face superior em laminado de alta pressão e face inferior com contra capa, bordos em fita de PVC 3mm azul - Estrutura composta por travessas inferiores em tubo de aço •1.1/2", superiores em •1.1/4" e colunas 29 x58mm, pintura epóxi pó liso brilhante - bandeja porta livros em polipropileno cinza - Acabamento com sapatas e ponteiras azuis - Dimensões aprox.: Largura 900mm x Profundidade 600mm x Altura 820mm			
00064	MESA DE REUNIÃO - Marca.: PRÓPRIA UNIDADE	10.00	450,000	4.500,00
	Tampos e pés em MDP 25mm - Acabamento em fita de borda ABS - Possui Conexões em forma de tomadas para carregar notebooks e aparelhos de telefone celular - acomoda até 12 pessoas - Dimensões aprox.: Altura 74cm x 120cm x Profundidade 320cm - Cores: Marrom ou Branco ou Cinza ou Nogal ou Preto. Garantia Mínima de 06 meses			



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



00065	MESA PARA COMPUTADOR / ESCRITÓRIO - Marca.: PRÓPRIA UNIDADE	60.00	450,000	27.000,00
	A Tampo em MDP com acabamento em fita de borda - Dimensões Aprox.: Altura 75cm x Largura 120cm x Profundidade 60cm - Possui 02 Gavetas em MDP, com 02 chaves - Cor: Cinza ou Platina ou Branco ou Azul.			
00066	MESA PARA COMPUTADOR COM SUPORTE PARA CPU - Marca. UNIDADE	30.00	490,000	14.700,00
	: PRÓPRIA Tampo em MDP - Dimensões aprox.: 120xm x 68cm x 74cm - Suporte para CPU - Cor: Branca ou Cinza.			
00089	SMART TV LED 32" - Marca.: TCL UNIDADE	10.00	1.945,000	19.450,00
	Painel 100RGB - Funções: Navegador WEB - Espelhamento de Smartfone para TV - Compatível com HID USB - Selo PROCEL "A" - Áudio: Dolby Digital Plus - Potência Sonora: 10W RMS - Monitor HD LED - 01 Entrada USB - 02 Entradas HDMI - Conexões: Entrada de Composto (AV) Ethernet (LAN) Saída de Áudio Digital (Óptica) Entrada de RF (terrestre/cabo) HDMI / Rede sem Fio Integrada - Tensão 110V - Acompanha Controle Remoto - Garantia de 12 meses.			
VALOR TOTAL R\$				2.135.345,00

Empresa: T. O. PINHEIRO COMERCIO DE MERCADORIAS EIRELI; C.N.P.J. n° 32.724.354/0001-75, estabelecida à CONJ. CIDADE NOVA VI,  
TRAV: WE 72, CIDADE NOVA VI, Ananindeua PA, representada neste ato pelo Sr(a). THAYS OLIVEIRA PINHEIRO, C.P.F. n°  
874.595.312-00, R.G. n° 4396069-2ª VIA PC PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	APARELHO GPS - Marca.: GARMIM	UNIDADE	2.00	2.200,000	4.400,00
	APARELHO GPS - Especificações mínimas: Visor colorido de 2", 4gb de memória interna com opção de expansão com cartão memória, cálculo de área, resistência a água e poeira.				
00002	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS - Marca. UNIDADE	20.00	2.700,000	54.000,00	
	: AGRATTO Especificação: AR3 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de Ciclo Quente/Frio - Cor: Branco - ENCE A - Filtro de Ar AntiBactéria - Vazão de Ar no mínimo 500 m3/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220V - Garantia Mínima de 01 ano				
00004	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS - Marca.: AGRATT UNIDADE	15.00	2.354,330	35.314,95	
	O AR2 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de Ciclo Quente/Frio - Cor: Branco - ENCE A - Filtro de Ar AntiBactéria - Vazão de Ar no Mínimo 500 m3/h - Controle Remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220V - Garantia Mínima de 01 ano.				
00006	ARMÁRIO DE COZINHA 05 PORTAS E 04 GAVETAS - Marca. UNIDADE	15.00	1.231,000	18.465,00	
	: ITATIAIA Altura 195cm x 105 Largura - Aprox.; Profundidade 43cm aprox. Estrutura em aço, Tampo MDP, puxadores de plástico, gavetas com corredeiras telescópicas, portas superiores com vidro temperado, pés fixos, prateleiras internas, pintura a pó eletrostática. Garantia de 01 ano. Cor: Branco.				
00007	ARMÁRIO P/COZINHA 02 PORTAS - TIPO AÉREO - AÇO - M UNIDADE	10.00	680,000	6.800,00	
	arca.: ITATIAIA Estrutura de Aço, Acabamento com pintura eletrostática a Pó brilhante, 02 portas de bater, 01 prateleira interna, puxadores metalizados, dimensões aprox.: 55 x 70 x 28cm. Garantia de 01 ano.				
00008	ARMÁRIO P/COZINHA 03 PORTAS - TIPO AÉREO - AÇO - M UNIDADE	10.00	838,330	8.383,30	
	arca.: ITATIAIA Estrutura de aço, 03 portas, 03 Prateleiras, dimensões				

AV. MARIO NOGEUIRA, S/N, CENTRO - TRACUATEUA-PA



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



	aprox.: 52cm (A) x 105cm (L) x 28cm (P), Cor: Branco; Pintura eletrostática a Pó; Garantia de 01 ano.			
00009	ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS C/CHAVE - Marca.: SO AÇO UNIDADE Estrutura de Chapa 26 (0,45mm) - Pintura eletrostática / Epóxi - Dimensões aprox. (A) 135cm x (L) 47cm x (P) 57cm - 04 Gavetas - Peso Suportado Aprox. 30KG por gavetas - Pés niveladores	10.00	865,000	8.650,00
00010	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA INOX 110V/220V - Marca.: EL ETROLUX Potencia 1600W - Capacidade em Volume 20L (13L para líquidos) - aspira sólidos e líquidos -	5.00	660,000	3.300,00
00013	BEBEDOURA INDUSTRIAL INOX - 200L COM 04 TORNEIRAS - Marca.: LIBELL Modelo tradicional de bebedouro industrial confeccionado em aço inox; permite a fácil adaptação em ambientes onde a grande circulação de pessoas; 04 torneiras ROSCA/COPO em latão cromado; aparador de água frontal em chapa de aço inox com ralo sifonado; barra o mau cheiro proveniente do esgoto; capacidade de 200 litros no reservatório; capacidade de refrigeração 280 litros/hora; com revestimento externo em aço inox; reservatório de água (tanque interno) em pp atóxico (polipropileno); isolamento em EPS1; CFC Livre Gás ecológico R134A; Unidade condensadora; controle de temperatura de água; fácil acesso para limpeza; certificado pelo INMETRO 110/220V - baixo consumo de energia. Garantia mínima de 01 ano.	10.00	1.040,000	10.400,00
00014	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO, POTENCIA 120-145W-11 0V - Marca.: ESMALTEC Gabinete em aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó; Três torneiras em latão cromado, 02 de jato para boca e outra para copo todas com regulagem; duas pias em aço inoxidável polido; Filtro de água com carvão ativado e vila sinterizada. Reservatório de água em aço inoxidável com serpentina externa; termostato para ajuste de temperatura de 4ø a 15øC; dimensões aprox.: (A) 96cm x (L) 66cm x (P) 29cm. Garantia mínima de 01 ano.	15.00	1.250,000	18.750,00
00016	BOMBA D'ÁGUA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO 110V - Marca.: THEBE Potência: 1 CV; Monofásico; Tensão: 110V/220V; Vazão mínima: 0,9 m³/h (Pressão: 28 m.c.a); Estrutura de ferro fundido. Rotor de alumínio. Garantia mínima de 01 ano.	10.00	1.819,000	18.190,00
00017	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1/2CV 3" 110V/220V - Marca.: THEBE Estrutura de aço inox - Potência: 0,5 CV; - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 56 mca) - Diâmetro: 3". Garantia de 01 ano.	10.00	1.767,000	17.670,00
00018	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1CV 3" COM QUADRO DE COMANDO 110V/220V - Marca.: SCHNEIDER Estrutura de aço inox - Potência: 1 CV/0,75 kW; Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 103,5 tecno polímero para maior resistência à abrasão; Corpo de aspiração e corpo de válvula em latão; Submersão até 70m; Temperatura até 35°C. Garantia de 01 ano. m.c.a.); Rotores e difusores em	15.00	1.900,000	28.500,00
00020	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO FIXA - Marca.: RS Com estofamento liso - tubos 7/8" - pintada em epóxi preto - assento e encosto com espuma injetada. Dimensões aprox.: Assento: (L) 41cm x (P) 40cm / Encosto: (L) 36cm x (P) 29cm.	10.00	245,000	2.450,00
00022	COMPRESSOR DE AR - Marca.: MOTOMIL Tensão 110V/220V, 283Litros/Min - Pressão máxima 140Libras/Pol2 - 9,1Bar - Potência do Motor 2CV - Garantia de 01 ano	2.00	3.801,000	7.602,00
00023	COMPUTADOR ALL IN ONE 21,5" - Marca.: 3 GREEN	15.00	4.990,000	74.850,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



	<p>Bivolt (110V/220V) - Processador Intel Core i3 2.10GHz - Memória RAM 4GB DDR4 - HD SSD 128GB - Tela LED 21,5" - Resolução Full HD 1920 x 1080 - Sistema operacional Windows 10 - Conexão Wi-Fi- Bluetooth 5.0 - Webcam 720p - Teclado e Mouse com fio - Conexões: 3 entradas USB 3.1 - 1 Entrada USB 2.0 - 01 Entrada HDMI - Som: Alto falantes internos - Entrada de Rede RJ45 10/100/1000 - Entrada para Fone de Ouvido e Microfone - Leitor de Cartão 3 em 1 (SD, SDHC, SDXC) - Cor: Preto. - Manual de Instalação - Garantia de 01 ano.</p>				
00024	COMPUTADOR ALL IN ONE 24,5" - Marca.: 3 GREEN UNIDADE	20.00	4.800,000	96.000,00	
	<p>- bivolt (110V/220V) - SSD 500GB - Memória RAM 8GB DDR4- Conexões: 01 HDMI - 01 VGA - 01 USB 3.0 - 02 UBS 2.0 - Áudio Saída - Áudio Entrada - Processador Intel Core i5 - Entrada de Rede RJ45 10/100/1000 - Som: Altos falantes internos - Entrada para Fone de Ouvido e Microfone - Leitor de Cartão 3 em 1 (SD, SDHC, SDXC) - Conexão de Rede Wireless - Bluetooth 5.0 - Webcam 720p - Tela LED 24,5" - Resolução Full HD 1080P - Mouse e Teclado sem fio - Sistema Operacional Windows 10 - Garantia de 01 ano. Cor: Branco -</p>				
00030	CONJUNTO PARA PROFESSOR CJP-01 - Marca.: RS UNIDADE	150.00	546,000	81.900,00	
	<p>- Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA Largura: 1200 mm; Profundidade: 650 mm; Altura: 760 mm; Espessura: 19,4 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor cinza, colada com adesivo "Hot Melting". Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semi-oblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5 mm). - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16(1,5mm). - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm, cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do painel à estrutura através</p>				



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



de parafusos auto-atarraxantes 3/16" x 5/8", zincados.

Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9 mm). Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.

**DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA** Largura do assento: 400 mm; Profundidade do assento: 430 mm; Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm; Largura do encosto: 396 mm; Altura do encosto: 198 mm; Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm; Altura do assento ao chão: 460 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão.

**CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA** Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor cinza. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro 4,8mm, comprimento 22mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso, Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.

00031	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO - MBR-02 - FNDE - Marca.	UNIDADE	100.00	689,330	68.933,00
-------	---	---------	--------	---------	-----------

: RS  
CONJUNTO PARA REFEITÓRIO - MBR-02 - FNDE Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,33 e 1,59m. Descrição: Conjunto para refeitório composto de 1 (uma) mesa e 2 (dois) bancos empilháveis. Mesa com tampo em madeira aglomerada, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos em madeira aglomerada, revestidos de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Tampo e assentos em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



cor BRANCA (ver referências). Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão- BP, acabamento frost, na cor BRANCA (ver referências). Furação e colocação de buchas em zamac, auto-atarrachantes, rosca interna 1/4", 13mm de comprimento, conforme projeto e detalhamento. Dimensões acabadas: Tampo: 700mm (largura) x 1500mm (comprimento); Assento: 350mm (largura) x 1350mm (comprimento). Topos transversais e longitudinais encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, 29mm (largura) x 3mm (espessura), na cor VERMELHA, coladas com adesivo "Hot Melting" (ver referências). Estrutura da mesa e dos bancos compostas de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, \* = 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40x40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20x50mm, em chapa 16 (1,5mm). Suportes estruturais e de fixação do tampo/assento confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, espessura de 3mm, estampados conforme o projeto. Aletas de fixação do tampo confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, em chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme o projeto. Fixação do tampo/ assento às estruturas através de: Parafusos 1/4" x 2 1/2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos 1/4" x 2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos para aglomerado, de 4,5mm x 22mm, cabeça panela, fenda Phillips, bicromatizados. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões de design conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, e o nome do fabricante do componente injetado. Deverá ainda ser grafada a espessura da chapa e o diâmetro correspondente ao tubo para o qual a peça é adequada. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor VERMELHA UND

00036	DEPURADOR PARA COZINHA - Marca.: ELETROLUX UNIDADE	10.00	1.400,000	14.000,00
	DEPURADOR PARA COZINHA - Capacidade de Sucção aprox.: 390m3/h - Função Coifa e Depurador - Telas de Alumínio - Potência aprox.: 105W - Dimensões aprox.: Altura 8,5cm x Largura 80cm x Profundidade 48cm - Garantia de 01 ano.			
00038	ESTANTE BIBLIOTECA DE CENTRO COM 12 BANDEJAS - DUP UNIDADE	20.00	430,000	8.600,00
	LA FACE - Marca.: SO AÇO Estrutura de aço - 12 Bandejas de chapa de aço nº 24, com reforço - Dimensões aprox.: Altura 1,98m x Largura 0,92m x Profundidade 0,55m - com Laterais apoiadores - 12 bandejas reguláveis - Cor: Cinza - Peso Suportado de até 50KG por bandeja.			
00039	ESTANTE DE AÇO 07 PRATELEIRAS - Marca.: SO AÇO UNIDADE	15.00	400,000	6.000,00
	Estrutura de aço - 07 bandejas de chapa de aço nº 26 - colunas de chapa de aço nº 20 - dimensões aprox.: Altura 1,80m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m - Cor; cinza - Prateleira com dobras nas laterais e reforço central - Capacidade de 30KG por prateleira e 120KG no total.			
00040	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS - Marca.: SO AÇO UNIDADE	15.00	389,000	5.835,00
	estante, em aço com 06 prateleiras, capacidade mínima			





Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



	de 70 KG. Dimensões aproximadas 2,00 m altura 0,92 m comprimento x 30 cm profundidade confeccionada em chapa de 14 nas colunas e chapa 20 nas prateleiras, moduláveis, reguláveis e desmontáveis, com 02 reforços em forma X em cada lateral			
00041	FOGÃO 04 BOCAS COM FORNO - Marca.: ATLAS UNIDADE Com 04 queimadores, sendo 02 tipos família - acendimento manual - utiliza gás GLP - Botões removíveis - capacidade do forno aprox.: 56L - Puxador de aço reforçado - Garantia de 01 ano.	20.00	900,000	18.000,00
00042	FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS COM FORNO - Marca.: COLO MBO Mesa de aço carbono - Queimadores de ferro fundido - trempe de ferro fundido 300x300mm - Forno com capacidade aprox.: 109litros - Puxador ergonômico na porta do forno - travamento mecânico do forno - Prateleiras reguláveis e removíveis no forno - pés fixos - queimadores 02 duplos e 02 simples - dimensões aprox.: Altura 80cm x profundidade 89cm x comprimento 80cm - Medidas Internas aprox. do Forno: Largura 48cm x Altura 31cm x Profundidade 59cm - Garantia mínima de 06 meses.	12.00	2.166,330	25.995,96
00043	FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS SEM FORNO - Marca.: COLO MBO Mesa de aço carbono - Queimadores de ferro fundido - trempe de ferro fundido 300x300mm - no forno - pés fixos - queimadores 02 duplos e 02 simples - dimensões aprox.: Altura 80cm x profundidade 83cm x comprimento 74cm - Garantia mínima de 06 meses	10.00	1.940,000	19.400,00
00044	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BCS C/FORNO - Marca.: COLOMBO UNIDADE Corpo e mesa de aço carbono - pintura a pó eletrostático - grelhas e queimadoras em ferro fundido - registro de 1/4' - 03 queimadores duplos e 03 queimadores simples - consumo aprox.: Gás do fogão: 2.419kg/h / consumo aprox. do forno: 0,380kg/h - Utiliza gás GLP - Dimensões aprox.: Altura 80cm x Profundidade 82cm x Largura 108cm - Medidas internas do forno: Largura 57cm x Altura 30cm x Profundidade 55cm - Garantia mínima de 06 meses.	10.00	3.197,000	31.970,00
00045	FONTE ATX 200W - Marca.: CORSAIR UNIDADE Potência 200W reais com Picos de até 450W - Pinos 1x20/24 Pinos - Cooler de Funcionamento silencioso Embutido - Proteção interna contra Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente e Sobrepotência - Entrada Ac com Chaveamento Manual (115V e 230V) - Garantia de 06 meses.	15.00	219,000	3.285,00
00046	FORNO ELÉTRICO - Marca.: ELETROLUX UNIDADE Capacidade 46L - Potência aprox.: 1500W - Botão Seletor de Temperatura de 90°C a 230°C - Botão Seletor de Funções - Botão Timer com Sinal Sonoro - Luz Indicadora de Funcionamento - Grelha Deslizante - Voltagem 110V/220V - Garantia Mínima de 12 meses.	8.00	760,000	6.080,00
00047	FREEZER HORIZONTAL 200L C/01 PORTA - Marca.: CONSU UNIDADE L Capacidade 200L - Rodízio para descolamento, facilitando a movimentação do produto - Dreno Frontal facilitando a limpeza - Luz Interna de LED - Voltagem 110V - Cor: Branca - Garantia Mínima de 12 meses	10.00	2.800,000	28.000,00
00048	FREEZER HORIZONTAL C/02 PORTAS - Marca.: CONSUL UNIDADE Capacidade aprox. +/- 500L - Termostato para controle de temperatura - Refrigeração estática com serpentina de cobre - Degelo manual com dreno frontal - revestimento interno e externo em aço pré-pintado branco - Tensão 110V - Garantia mínima de 01 ano.	10.00	4.865,330	48.653,30
00049	FURADEIRA ELETRICA DE IMPACTO,POTENCIA MIN 900W E- UNIDADE MAX 1400W, - Marca.: VONDER Potência aprox. 800W - Alta capacidade de perfuração de	5.00	570,000	2.850,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



	até 20mm de concreto - Função reversão e comutador mecânico de 02 velocidades - Limitador de profundidade - Botão trava para trabalhos contínuos - Garantia mínima de 12 meses.				
00050	HD SSD 120GB - Marca.: KINGSTON UNIDADE SSD WD 120GB SATA III 06 Gb/s - Leituras 540MB/s - Gravações 430MB/s - Energia: Potência ativa média: 50mV - Temperatura de Operação: 0ø a 70øC - Garantia Mínima de 12 meses.	15.00	360,000	5.400,00	
00051	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA - Marca.: EPSON UNIDADE - Impressão e Cópias de até 30Ppm - Impressão duplex automática - Conexão USB / Wi-Fi / Ethernet- Tensão 127V - Capacidade da Bandeja de papel: 250 folhas - Velocidade até 32Ppm - Digitalização Color e Monocromática - Sistema operacionais compatíveis: Windows 7 ou Superior - Memória padrão 64MB - Garantia Mínima de 12 meses -	10.00	2.308,330	23.083,30	
00052	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BULK INK JET - Marca.: HP UNIDADE P Tecnologia de impressão jato de tinta 04 cores - Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão ISO: Preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm - Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm - Velocidade de impressão duplex: Preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm - Tinta: Tinta: Tinta de reposição: 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas / 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas - Compatível com sistemas operacionais Windows 7 ou superior - Conectividade: USB de alta velocidade / Ethernet / Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct6 - Suporte para Cartões de Memória SD/SDHC/SDXC/MiniSD/MicroSDHC/MicroSDXC10 - Visor de LCD colorido - CD de instalação e Guia Rápido de Configuração - Garantia Mínima de 12 Meses	10.00	2.308,330	23.083,30	
00053	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA - Marca.: BROTHER UNIDADE rca.: BROTHER Impressão rápida 52/50 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão - baixo custo total de propriedade - manuseio de papel expansível - digitalização rápida em duplex (frente e verso) - funções avançadas de segurança - display touchscreen colorido de 5" - Rede Wireless Integrada - Vidro de documentos tamanho Ofício - Leitor de cartão integrado - resolução máxima de cópia até 1200 x 600 dpi - Capacidade de bandeja de papel: 520 folhas - Conexões: Wireless 802.11b/g/n / Gigabit Ethernet / Hi-Speed USB 2.0 - Relatório de atividades - Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico - Memória padrão 1GB - Bandeja Multiuso: 50 folhas - Compatibilidade com Sistema Operacional Windows 7 ou Superior - Compatível com aplicativos de impressão para dispositivos móveis: AirPrint / Google Cloud Print 2.0 / Brother iPrint&Scan / Mopria / Cortado Workplace / Wi-Fi Direct e NFC - Digitalização rápida: aprox.: 2,5 segundos - Redução/Ampliação: 25% - 400% - Resolução de Digitalização: 1200 x 1200 dpi - Modo economia de toner - fonte de alimentação: 120V 50/60Hz - Certificação Energy Star - Garantia Mínima de 01 ano.	10.00	5.250,000	52.500,00	
00054	KIT CAIXAS DE SOM PORTÁTIL USB PARA DESKTOP - Marca.: MULTILASER UNIDADE a.: MULTILASER Conexão USB 2.0 - Potência 1W RMS - Controle de Volume e Power (On/Off) Com luz sinalizadora - Garantia Mínima de 03 meses	10.00	69,000	690,00	
00055	LAVADOURA DE ROUPAS 11KG - Marca.: ELETROLUX UNIDADE Voltagem 110V - Selo Procel - Filtros - 04 níveis de	5.00	2.300,000	11.500,00	



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



	água - Função Eliminação de fiapos - Carga total: 11kg - Pés niveladores - 06 ou mais Programas de lavagem - Cor: branca - Garantia mínima de 01 ano			
00056	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 02 LITROS - Marca.: COLO UNIDADE MBO	5.00	906,670	4.533,35
	Corpo Inox - Bivolt (110V/220V) - Potência: 800Wats - Copo: 04 Litros em Aço Inox - Tampa: Alumínio Repuxado - Baixa Rotação - Garantia Mínima de 06 meses.			
00057	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 08 LITROS - Marca.: COLO UNIDADE MBO	5.00	870,000	4.350,00
	Corpo Inox - Bivolt (110V/220V) - Potência: 800Wats - Copo: 08 Litros em Aço Inox - Tampa: Alumínio Repuxado - Baixa Rotação - Garantia Mínima de 06 meses.			
00058	LIXEIRA COLETOR COM RODAS CAPACIDADE 240L - Marca. UNIDADE : BRALIMPIA	15.00	830,000	12.450,00
	Corpo e tampas projetados em plástico polipropileno (PP) copolímero com proteção UV - Par de rodas de 8" (200mm), confeccionadas em borracha maciça - Eixos das rodas em aço carbono 1020 galvanizado - Garantia Mínima de 01 ano.			
00059	LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS - Marca.: BRALIMPIA UNIDADE	30.00	218,000	6.540,00
	Fabricada em Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP) - Possui aro de plástico para segurar o saco de lixo facilitando a sua remoção - Haste na parte fora da lixeira evitando acúmulo de resíduos - pedal para abertura, evitando contato direto com o lixo - Resistente contra raios ultra violeta (UV) - Garantia Mínima de 01 ano.			
00060	LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA DE LIXO (CONJUNTO CO UNIDADE M 04 LIXEIRAS) - Marca.: BRALIMPIA	20.00	1.300,000	26.000,00
	Coletor Seletivo Basculante 100L - 04 lixeiras com Suporte de Metal com Capacidade de 100L cada- Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), conforme as normas vigentes da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária - Suporte de Metal de aço Galvanizado - Estrutura preparada para montagem e desmontagem - Possuem tampa basculante e sistema multiencaixe, permitindo encaixas umas às outras - Resistentes ao raios Ultra Violetas (UV) e as lavagens - Adesivos inclusos (Plástico / Papéis / Metais / Vidros)- Cestos com cores conforme resolução CONAMA nº 275/2001 - Parafusos e arruelas para montagem inclusos - Garantia mínima de 01 ano.			
00061	LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA DE LIXO (CONJUNTO CO UNIDADE M 06 LIXEIRAS) - Marca.: BRALIMPIA	20.00	1.898,330	37.966,60
	Coletor Seletivo Basculante 100L - 06 lixeiras com capacidade de 100L cada- Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), conforme as normas vigentes da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária - Possuem tampa basculante e sistema multiencaixe, permitindo encaixar umas às outras - Resistentes ao raios Ultra Violetas (UV) e as lavagens - Adesivos inclusos (Plástico / Papéis / Metais / Vidros / Orgânico / Não Reciclável) - cestos com cores conforme resolução CONAMA nº 275/2001. Garantia Mínima de 01 Ano			
00062	MEMÓRIA 4GB DDR3 - Marca.: KINESTON UNIDADE	20.00	356,000	7.120,00
	Frequência de Velocidade: 1333mhz - Formato: Dimm - Aplicação: DESKTOP - Garantia mínima de 06 meses.			
00067	MONITOR LED 18,5" - Marca.: HQ UNIDADE	40.00	728,000	29.120,00
	Monitor de LED com Resolução 1366 x 768 - Tamanho da Imagem visível diagonal 47cm - Proporção de Tela 16:9 - Formato de tela: Widescreen - Pannel antireflexivo - Suporte de cores: maior que 16 milhões - Conectores: 01 VGA e 01 HDMI - Acompanha cabo de força - Base ajustável - Garantia Mínima de 01 ano.			
00068	MOUSE ÓPTICO USB - Marca.: MULTILASER UNIDADE	20.00	26,000	520,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



00069	Conexão USB - Cor: Preto - Garantia Mínima de 06 meses. NOBREAK 1200va BIVOLT com 06 TOMADAS - Marca.: MEM UNIDADE ORION Potência 1200VA = 600Watts - Nobreak Interativo com regulação online - Tensão de entrada: Bivolt Automático 115/127/220V - Tensão de Saída: 115V - Possui estabilizador interno - Formato em torre - 06 Tomadas (Padrão NBR14136) - Autonomia mínima de 50 minutos (Computador on board + Monitor de LED) - Garantia Mínima de 01 Ano	15.00	1.250,000	18.750,00
00070	NOBREAK 1500va BIVOLT com 08 TOMADAS - Marca.: SM UNIDADE S Potência 1500VA = 825Watts - Nobreak Interativo com Software de Gerenciamento - Tensão de entrada: Bivolt Automático 115/127/220V - Tensão de Saída: 115V - Possui Filtro de Linha - Formato em torre - 08 Tomadas (Padrão NBR14136) - Autonomia mínima de 60 minutos (Computador onboard + Monitor de LED) - Garantia Mínima de 01 Ano.	10.00	2.100,000	21.000,00
00071	NOBREAK 2200va BIVOLT com 10 TOMADAS - Marca.: TS UNIDADE SHARA Potência 2200VA = 1300Watts - Módulo externo de baterias: permite a expansão do tempo de autonomia do NOBREAK - 04 estágios de regulação - Nobreak Interativo com Software de Gerenciamento Online - Tensão de entrada: 220V - Tensão de Saída: 115V - Possui Filtro de Linha - Formato em torre - 10 Tomadas (Padrão NBR14136) - Autonomia mínima de 60 minutos (Computador on board + Monitor de LED) - Garantia Mínima de 01 Anos.	10.00	4.180,000	41.800,00
00072	NOTEBOOK CORE i3 - Marca.: BRAZIL PC UNIDADE Sistema Operacional Windows 7 ou Superior - Processador Intel Core i3 1005G1 ou superior - Memória RAM 4GB - HD de 1TB - Placa de Vídeo Integrada Intel UHD Graphics - Tela de 15.6" - Conexões: USB / Ethernet / Wi-Fi / HDMI - Voltagem: Bivolt - Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) - WebCam Integrada - Alto Falantes com certificação Dolby AudioTM (2 X 1.5W) - Resolução da Tela: HD (1366 x 768) - Garantia de 01 ano.	10.00	5.167,330	51.673,30
00073	NOTEBOOK CORE i5 - Marca.: BRAZIL PC UNIDADE Sistema Operacional Windows 10 - Processador Intel Core i5 - 1021U ou superior - Memória RAM 8GB DDR4 - SSD de 512GB - Placa de Vídeo Integrada Intel UHD Graphics - Tela de 15.6" - Conexões: USB / Ethernet / Wi-Fi / HDMI / Bluetooth - Voltagem: Bivolt - Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) - WebCam Integrada - Alto Falantes com certificação Dolby AudioTM (2 X 1.5W) - Resolução da Tela: HD (1366 x 768) - Garantia de 01 ano.	10.00	5.180,000	51.800,00
00074	NOTEBOOK CORE i7 - Marca.: LENOVO UNIDADE - Sistema Operacional Windows 10 - Processador Intel Core i7 10750H ou superior - Memória RAM 8GB DDR4 - SSD de 512GB - Placa de Vídeo NVIDIAR GeForce GTX 1650 4GB ou Superior - Tela de 15.6" Full HD antirreflexo - Conexões: USB 2.0 e 3.1 / Ethernet / Wi-Fi / HDMI / Bluetooth - Voltagem: Bivolt - Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) - WebCam Integrada - Alto Falantes com certificação Dolby AudioTM (2 X 1.5W) - Resolução da Tela: HD (1920 x 1080) - Garantia de 01 ano.	5.00	10.150,000	50.750,00
00075	PLACA MÃE MICRO ATX LGA 1155 DDR3 - Marca.: ASUS UNIDADE Placa Mae ATX Compatível com processadores Intel Core i3, i5 e i7 e Pentium com Socket LGA1155 - 02 Slots de Memória DDR3 1600 / 1333 / 1066 MHz , Suporta Até 16GB no total - Sistema de Áudio Intel de alta definição (Áudio Intel HD) com Surround 5.1 - Vídeo Integrado VGA - 06 portas USB - Conexão de Rede Integrada 10/100 Mbps	30.00	800,000	24.000,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



	- Possui 04 portas com tecnologia SATA - 01 Slot PCI Express 2.0 x16 - 01 Slot PCI Express 2.0 x1 - Possui 01 Entrada VGA - Possui 01 Entrada HDMI - Garantia Mínima de 03 meses.				
00076	PROCESSADOR INTEL CORE i5 - Marca.: INTEL UNIDADE Socket LGA1155 - 04 Núcleos - Frequência 3.60GHz - Cache 6MB - Aplicação: DESKTOP - Garantia mínima de 10 meses.	10.00	1.600,000	16.000,00	
00077	PROCESSADOR INTEL CORE i5* - Marca.: INTEL UNIDADE Socket LGA1155 - 02 Núcleos - Frequência 3.1 GHz - Cache 6MB - Aplicação: DESKTOP - Garantia mínima de 10 meses.	10.00	1.670,000	16.700,00	
00078	PROJETOR - Marca.: BENQ UNIDADE Sistema de projeção 3LCD de 03 chips - Método de Projeção: Montagem frontal/Traseira/Suporte - Resolução: (1024 x 768) - Saída de Luz de cor: 3.500 lumens2 - Saída de Luz Branca: 3.500 lumens2 - Razão do aspecto: 4:3 - Tamanho - distância projetada: 30" a 300" (0,76 a 7,62m) - Plug n' Play USB: Projetor compatível com PC e MAC. Duração da Lâmpada: Modo ECO: até 12.000 horas / Modo normal: Até 6.000 horas - Correção de efeito trapézio: +/- 30º - Voltagem 110V/220V - Cabo de alimentação - Cabo VGA - Controle Remoto c/Baterias - Manual de Instruções - Garantia de 01 ano.	8.00	4.350,000	34.800,00	
00079	QUADRO BRANCO LOUSA FÓRMICA PROFISSIONAL 300CM X 1 UNIDADE 20CM - Marca.: CORTIARTE Fundo em MDF - Moldura de Alumínio com 02cm de espessura - suporte para apagador - Não fica manchado - Cantoneiras arredondadas de Plástico - Cor: Branco - Tampo liso - Certificado ISO 9001 2008 - Dimensões aprox.: Largura 300cm x Altura 120cm x Espessura 02cm	30.00	790,000	23.700,00	
00080	QUADRO BRANCO LOUSA FÓRMICA PROFISSIONAL 200CM X 1 UNIDADE 20CM - Marca.: CORTIARTE Fundo em MDF - Moldura de Alumínio com 02cm de espessura - Cantoneiras arredondadas de Plástico - Não fica machado - Cor: Branco - Tampo liso - Certificado ISO 9001 2008 - Suporte para apagador - Não fica manchado - Dimensões aprox.: Largura 200cm x Altura 120cm x Espessura 02cm.	40.00	790,000	31.600,00	
00081	QUADRO DE AVISOS FELTRO E ALUMÍNIO - VERDE - Marca UNIDADE .: CORTIARTE Borda de Alumínio - Dimensões aprox.: 90cm x 60cm	25.00	199,000	4.975,00	
00082	REFRIGERADOR 300L - Marca.: ELETROLUX UNIDADE Refrigerador com 01 porta - Prateleiras com nível de altura ajustável - Controle de Temperatura - Gavetão transparente para legumes e frutas - Compartimento extra frio - Frost Free - Congelador com capacidade aprox.: 45Litros - Categoria "A" de Consumo de Energia - Selo PROCEL - Cor: Branco - Voltagem 110V - Garantia Mínima de 12 meses.	15.00	2.700,000	40.500,00	
00083	REFRIGERADOR 480L - Marca.: ELETROLUX UNIDADE Refrigerador com 02 portas - Prateleiras com nível de altura ajustável - Controle de Temperatura - Gavetão transparente para legumes e frutas - Compartimento extra frio - Frost Free - Congelador com capacidade aprox.: 125Litros - Categoria "A" de Consumo de Energia - Selo PROCEL - Cor: Branco - Voltagem 110V - Garantia Mínima de 12 meses.	15.00	5.600,000	84.000,00	
00084	REGULADOR PARA GÁS COM MANÔMETRO MANGUEIRA E MANÔMETRO - Marca.: SÃO JOÃO UNIDADE Regulador para botijão de gás de cozinha GLP com medidor de pressão e mangueira flexível com 02 abraçadeiras - Produto conforme normas ABNT 8473.	20.00	90,000	1.800,00	
00085	ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL 63CC CORTADOR GR UNIDADE AMA - Marca.: TOYAMA Sistema de Partida Suavizado - Caixa de Transmissão	3.00	2.700,000	8.100,00	



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



	Rolamentada com Rolamento Industrial - Carburador Aclimatado para temperatura Nacional - Filtro de Ar de Fácil Remoção para Limpeza - Motor A Gasolina Monocilíndrico, 02 Tempos, Refrigerado a Ar - Cilíndrada 63cc - Potência Nominal Aprox.: 2,5KW / 3,5HP / 7500Rpm - Rotação Máxima (Vazio) 12.000Rpm - Tubo de Transmissão bipartido - Capacidade do Tanque de Combustível: 1,2L/h - Autonomia Aprox.: 60 min. - Ignição Eletrônica Cdi - Diâmetro de com Nylon: 42cm - Acompanha os seguintes itens: Lâmina 03 pontas / Carretel de Nylon Automático / Misturador de Combustível / Cinto Ergonômico / Kit de Ferramentas / Manual de Instruções em Português / Óculos de Proteção / Protetor Auricular - Produto fabricado conforme a norma de Segurança NR 12.				
00086	ROTEADOR WIRELESS 150Mbps - Marca.: TP-LINK UNIDADE Padrão 802.11/b/g/n - Velocidade 300Mbps - Potência máxima (EIRP): 100Mw - IPv6 Ready - 03 portas LAN - Frequência de Operação: 2.4GHz - Botão Reset/WPS - 01 Antena fixa - Segurança WEP e WPA-PSK - Modos de Operação Roteador AP e Repetidor Wireless - Alimentação 100-240V a 50/60 Hz. Garantia de 01 ano.	10.00	184,330	1.843,30	
00087	ROTEADOR WIRELESS 300Mbps - Marca.: TP-LINK UNIDADE ROTEADOR WIRELESS 300Mbps - Padrão 802.11/b/g/n - Velocidade 300Mbps - Potência máxima (EIRP): 100Mw - IPv6 Ready - 04 portas Fast Ethernet - Frequência de Operação: 2.4GHz / 5GHz - Botão Reset/WPS - 04 Antenas fixas de 5dBi - Segurança WEP e WPA-PSK - Modos de Operação Roteador AP e Repetidor Wireless - Alimentação 100-240V a 50/60 Hz. Garantia de 01 ano.	10.00	350,000	3.500,00	
00088	SERRA MÁRMORE - Marca.: VONDER UNIDADE Potência absorvida 1500w - Rotação 12200rpm - Diâmetro do disco: 125mm - Profundidade do Corte: 264mm - Voltagem 110V - Garantia mínima de 06 meses	4.00	786,670	3.146,68	
00090	SMART TV LED 42" - Marca.: PHILCO UNIDADE Painel 100RGB - Funções: Navegador WEB - Espelhamento de Smartfone para TV - Compatível com HID USB - Selo PROCEL "A" - Áudio: Dolby Digital Plus - Potência Sonora: 20W RMS - Monitor HD LED - 01 Entrada USB - 02 Entradas HDMI - Conexões: Entrada de Composto (AV) Ethernet (LAN) Saída de Áudio Digital (Óptica) Entrada de RF (terrestre/cabo) HDMI / Rede sem Fio Integrada - Tensão 110V - Acompanha Controle Remoto - Garantia de 12 meses.	8.00	3.200,000	25.600,00	
00091	SWITCH 08 PORTAS - Marca.: TP-LINK UNIDADE Velocidade 100Mbps - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x - Consumo máximo de Energia: 3.9W -Interface: 08x 10/100/1000Mbps - Capacidade de Comutação: 16Gbps - Garantia de 01 ano.	10.00	320,000	3.200,00	
00092	SWITCH 16 PORTAS - Marca.: TP-LINK UNIDADE Velocidade 100Mbps - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x - Interface: 16x 10/100/1000Mbps - Capacidade de Comutação: 16Gbps - Garantia de 01 ano.	5.00	790,000	3.950,00	
00093	TANQUINHO PARA LAVAR ROUPAS 10KG - Marca.: NEW MAQ UNIDADE Capacidade 10kg - Possui 05 Programas de lavagem e intervalo para molho - Categoria "A" de Consumo Energia - Cor: Branco - Tensão: 110V - Garantia de 01 ano.	5.00	775,670	3.878,35	
00094	TECLADO PARA COMPUTADOR - Marca.: MULTILASER UNIDADE Conexão USB - Cor: Preto - Modelo ABNT 2 - Layout QWERTY - Garantia Mínima de 03 Meses.	30.00	50,000	1.500,00	
00095	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL - Marca.: TES UNIDADE Área de projeção 180cm x 180xm - Dimensões em polegadas: 97" - Possui Superfície de projeção em material Matte White (branco opaco) - Bordas Pretas facilitando o enquadramento da projeção - acionamento manual e enrolamento automático por sistema mola	8.00	1.000,000	8.000,00	



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
Prefeitura Municipal de Tracuateua



	interna - Possui Estojo Metálico com pintura anticorrosiva protegendo contra arranhões - Suporte para fixação no teto ou na parede - Cor: branco - Garantia de 12 meses.				
00096	TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ - Marca.: TES Área de Projeção 200cm x 200cm - Altura máxima do Tripé: 272cm - Dimensões em Polegadas: 108" - Tripé Ajustável - Possui Multi Pontos de parada facilitando o enquadramento da projeção - Possui Estojo Metálico com pintura anticorrosiva protegendo contra arranhões - Formato 4:3 (Padrão) - Superfície de Projeção feita em material Matte White - Garantia de 12 meses.	UNIDADE	8.00	890,000	7.120,00
00097	VENTILADOR DE COLUNA 60CM - Marca.: VENTSOL 03 velocidades - Estrutura de aço - Possui ajuste para inclinação - Diâmetro aprox.: 53cm - Potência aprox.: 200W - Cor: Preto - Tensão Bivolt - Garantia de 01 ano.	UNIDADE	40.00	400,000	16.000,00
00098	VENTILADOR DE PAREDE 60CM - Marca.: VENTSOL Controle de Velocidade Rotativo - Tensão Bivolt - Selo Procel - Categoria "A" de consumo de energia - Potência aprox.: 150W - Ângulo de Ventilação: 54º - Movimento Oscilante - Garantia de 12 meses.	UNIDADE	40.00	400,000	16.000,00
00099	VENTILADOR DE TETO - Marca.: VENTSOL 03 Hélices medido aprox.: 450mm x 130mm - Rotação: 470 a 510Rpm - 03 Velocidades - Voltagem 110V - Acabamento do Motor e Pás na cor Branca - Isolação de fio esmaltado - Possui dispositivo térmico de segurança - Ventila e Exausta - Garantia de 12 meses.	UNIDADE	30.00	302,670	9.080,10
00100	WEBCAM CAMERA USB FULL HD 1080P COM MICROFONE VISÃO 360º - Marca.: INTELBRÁS Cor: Preta - Lentes de alta definição e cor - Microfone embutido - Base Rotativa 360º - Compatível com Sistema Operacional Windows 7 ou superior - Resolução 1920x1080 - Interface USB - Garantia de 01 ano	UNIDADE	10.00	280,000	2.800,00
				VALOR TOTAL R\$	1.655.650,79