



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



TERMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

Este documento se constitui no Termo de Referência para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIOS E INSUMOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL) QUE TEM POR OBJETO A MENSURAÇÃO E GESTÃO DAS CADEIAS PRODUTIVAS COMERCIAIS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ – ESTRUTURAÇÃO DO POLO DA MODA, objetivando orientar a condução das ações necessárias para viabilizar, com eficiência, a execução das ações apresentadas, observadas as normas e especificações estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Tauá.

1.1. TÍTULO DO PROJETO:

MENSURAÇÃO E GESTÃO DE CUSTOS NAS CADEIAS PRODUTIVAS COMERCIAIS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE – Ministério do Desenvolvimento Regional.

1.2. OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIOS E INSUMOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL) QUE TEM POR OBJETO A MENSURAÇÃO E GESTÃO DAS CADEIAS PRODUTIVAS COMERCIAIS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ – ESTRUTURAÇÃO DO POLO DA MODA.

1.3. CONTEXTUALIZAÇÃO E JUSTIFICATIVA:

O Ministério do Desenvolvimento Regional, através do Programa Rota da Integração Nacional, realiza parceria com os Municípios do Brasil, através de convênios, com o objetivo de desenvolver e fomentar a economia interna. As Rotas são redes de arranjos produtivos locais associadas as cadeias produtivas estratégicas capazes de promover a inclusão produtiva e o desenvolvimento sustentável das regiões brasileiras priorizada pela PNDR.



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



Tauá é um município brasileiro do estado do Ceará, na região do Sertão dos Inhamuns. É o segundo maior município cearense em área territorial, inserido por completo no bioma da caatinga. Distante aproximadamente 320 km da capital do estado, Fortaleza.

O município é muito conhecido pela produção de ovinos e caprinos, com produção e comércio conhecidos por todo o Estado do Ceará, principalmente com a carne de carneiro. A relação entre o Projeto e os objetivos e diretrizes do programa do Ministério do Desenvolvimento Regional é fomentar a economia local através da modernização e aperfeiçoamento do comércio varejista no município de Tauá, atraindo mais pessoas para o comércio e, principalmente, trazendo mais investidores para o município, contribuindo para uma maior inclusão social e geração de emprego e renda na região.

O **Programa de modernização das cadeias comerciais** tem como finalidade o desenvolvimento econômico, social e ambiental do município de Tauá, a partir de intervenções na cadeia produtiva e comercial urbanas e rurais voltadas à melhoria da qualidade de vida, fomentar a economia através da qualificação e modernização das atividades, melhorando também a qualidade socioambiental e construção dos espaços coletivos.

O Programa destina-se a viabilizar condições mais adequadas de qualidade de vida, geração de emprego e renda e inserção social, potencializando e fortalecendo e qualificando grupos produtivos já existente específicos na área de moda e empreendedorismo.

Ações de Fortalecimento Produtivo relacionadas à Geração de Emprego e Renda com Fortalecimento dos Arranjos Produtivos Locais – (APLs), com atividades de: Mapeamento e diagnóstico dos Empreendedores informais e dos Arranjos Produtivos Locais - APLs; Capacitação dos Microempreendedores Individuais – MEI, assessoria Técnica na área econômica, social e jurídica para os empreendedores informais contemplando no Programa, também serão implementadas.

1.4 OBJETIVOS:

Melhorar a infraestrutura do comércio no Município de Tauá-Ce, fazendo com que a economia cresça e traga mais desenvolvimento na região através da geração de empregos e principalmente o desenvolvimento do empreendedorismo local. Desenvolvendo uma cadeia de investimentos no município e abrindo o mercado para toda a região dos

Handwritten signature

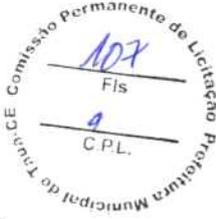


MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



Inhamuns. A aquisição dos bens será por meio de uma licitação objetivando com isso, viabilizar que a qualidade seja mantida e que o preço seja justo.

1.5 BENEFICIÁRIOS:

Os beneficiários diretos serão de 1400 a 2000 microempreendedores do ramo do comércio varejista e da moda, e de forma indireta, toda a população do município de Tauá, cerca de 60 mil habitantes.

1.6 LOCALIZAÇÃO:

O Projeto se dará no município de Tauá, localizado no interior do estado Ceará.

PRODUTO 01 – ESTRUTURAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO POLO DE MODA DO MUNICÍPIO DE TAUÁ, COM OBJETIVO DE FOMENTAR E APERFEIÇOAR O COMÉRCIO, ATRAVÉS DA IMPLANTAÇÃO DE OFICINAS DE FORMAÇÃO E PRODUÇÃO EMPREENDEDORA PARA GRUPOS PRODUTIVOS DE CONFECÇÃO E MODA.

Serão adquiridos equipamentos, mobiliários e insumos para implementação e montagem de oficinas para produção e aprendizado para grupos produtivos e microempreendedores na área de confecção e moda, cozinha industrial para fomentar as cadeias produtivas comerciais locais, bem como a geração de trabalho, emprego e renda no município de Tauá.

2. METODOLOGIA DE SELEÇÃO

Deverá ser utilizada como parâmetro a Lei Federal nº 10.520/02 e suas alterações posteriores; Decreto Federal nº 10.024/2019; e Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações.

Para a aquisição dos bens será utilizado Pregão Eletrônico conforme o Decreto Federal 10.024/2019, que regulamenta o **pregão eletrônico** para aquisição de bens e a contratação de serviços comuns.

Handwritten signature



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



2.1 DEVERES DO CONTRATADO E DO CONTRATANTE E SANÇÕES

2.1.1. As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, termo de referência, contrato e proposta, da Lei Nº. 8.666/93, alterada e consolidada e da Lei Nº. 10.520/02.

2.1.2. A CONTRATADA obriga-se a:

2.1.2.1. Entregar os produtos licitados/contratados no prazo pactuado e determinado entre as partes, após o recebimento da ordem de compra, nos locais determinados pelo órgão solicitante, observando rigorosamente as especificações contidas no contrato, no termo de referência.

2.1.2.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;

2.1.2.3. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

2.1.2.4. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no fornecimento, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do § 1º do art. 65 da Lei Nº. 8.666/93;

2.1.2.5. Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelos órgãos solicitantes, cuja reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência ao mesmo, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do contrato.

2.1.3 A CONTRATANTE obriga-se a:

2.1.3. Exercer a fiscalização da execução do contrato;

2.1.4. Indicar o local e horário em que deverão ser entregues os produtos;

2.1.5. Permitir ao pessoal da CONTRATADA, acesso ao local da entrega desde que observadas as normas de segurança.

2.1.6. Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas no contrato.

Dado por



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



2.2. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO

2.2.1. QUANTO À ENTREGA:

2.2.1.1. O objeto contratual deverá ser entregue em conformidade com as especificações estabelecidas neste instrumento, nos locais indicados pela Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo, de acordo com o cronograma de entrega constante em Anexo A ao deste Termo de Referência, a partir do recebimento da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento ou instrumento hábil.

2.2.1.2. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 24 (vinte e quatro) horas, antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual

2.2.2. QUANTO AO RECEBIMENTO:

2.2.2.1. PROVISORIAMENTE, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela contratante;

2.2.2.2. DEFINITIVAMENTE, sendo expedido termo de recebimento definitivo, após verificação da qualidade e da quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e, consequente aceitação das Notas Fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade;

2.2.2.3. Os representantes do CONTRATANTE especialmente designados como **Fiscais do Contrato**, que deverão ser nomeados pelo Secretário da Pasta, serão os responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da execução do Contrato;

2.2.2.4. O Município de Tauá reserva-se ao direito de proceder à análise pelo corpo técnico da Secretaria Requisitante. Caso fiquem constatadas irregularidades em relação ao objeto ou este não se enquadrar nas exigências mínimas, resultará na não aceitação do objeto;

2.2.2.5. Constatando que o objeto recebido não atende as especificações estipuladas neste Edital, ou ainda que não atende a finalidade que dele naturalmente se espera, o órgão responsável pelo recebimento expedirá ofício à empresa vencedora, comunicando e justificando as razões da recusa e ainda notificando-a para que sane as irregularidades dentro do menor prazo possível;

2.2.2.6. Decorrido o prazo estipulado na notificação sem que tenha havido a solução do problema em relação às irregularidades apontadas, a secretaria solicitante dará ciência a Procuradoria Fiscal, a fim de que se proceda à abertura de processo administrativo em face da empresa, de acordo com as normas contidas na Lei 8.666/93 e alterações, para aplicação das penalidades cabíveis.

Handwritten signature



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



2.3 ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

2.3.1. Todo os bens adquiridos pelo município para a execução do projeto ficará sobre a guarda e responsabilidade da Unidade Executora Municipal (órgão conveniado) sendo tombado e agregado ao patrimônio do município que será responsável pela guarda, administração e manutenção dos bens ou serviços.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

3.1. Período de vigência do projeto é de 18 meses, a contar da data de publicação do termo de convênio no D.O.U.

4. RESULTADOS ESPERADOS

4.1. Espera-se fomentar a geração de emprego e renda, o desenvolvimento econômico, a abertura de novos negócios locais, atrair novos investimentos externos, qualificação da população para empreendedorismo, melhoria na qualidade do comércio varejista, melhoria do IDH municipal, diminuição da violência de forma direta com a geração de empregos diretos, dentre vários outros benefícios que serão desenvolvidos durante a execução do projeto, fomentar a economia no período pós pandemia sendo esse uma solução para inclusão e acesso a uma melhor qualidade de vida cidadão, para a população de baixa renda residente do Ceará.

5. RECURSOS FINANCEIROS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes da contratação correrão por conta de recursos financeiros serão oriundos do Governo Federal, através do Ministério do Desenvolvimento Regional, com contra partida municipal com recursos de fundo municipal, conforme especificações no quadro resumo de recursos, em anexo, sob a Dotação Orçamentária nº 1301.19.571.2008.2.054.0000 – Gestão e Manutenção da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo; Elementos de Despesas: 44.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente e 33.90.30.00 – Material de Consumo; Fonte: 1.700.0000.00 – Recursos da União.

Auto P. 2

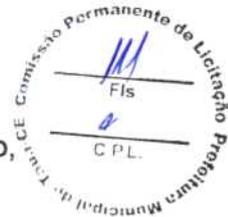


MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



6. DAS ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E VALOR ESTIMADO DO OBJETO

MATERIAL DE CONSUMO				
ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
AGULHAS PARA COSTURA – de ponta fina e normal; de ponta universal e ponta arredondada, tamanhos variados. Agulha de Mão para Costura. Envelope c/20unidades. Composição: Aço Niquelado	PACOTE	30	10,36	310,80
ALFINETE – alfinete com cabeça para costura N.29 Aço Niquelado 50g. Embalagem: 10 Caixas (cada caixa com 680 Alfinetes).	CAIXA	30	111,22	3.336,60
CANETA FANTASMA - caneta para tecido apaga com calor	UNID	90	11,20	1.008,00
TESOURA DE CORTE TITANIO – tesoura com material de titânio, para cortes e modelagem de tecidos. Tamanho: 17cm Material: Cabo em ABS e lâmina em aço inox.	UNID	90	59,02	5.311,80
TESOURA DE ARREMATE – tesoura para cortes pequenos e precisos, para costura e acabamentos.	UNID	90	5,98	538,20
BOTÕES – tamanhos, modelos e cores variadas Botão De 2 Furos Tamanho mínimo: 15mm Embalagem: Pacote c/ 72 unidades Cores diversas	CAIXA	60	23,38	1.402,80
ELASTICO (ROLO 100 M) Elástico Chato Leve em Poliéster 8mm – Branco. Composição: 65% Poliéster 35% Elastodieno. Rolo com 100 metros	ROLO	30	25,14	754,20
PAPEL DE CORTE (50 METROS) – papel kraft para corte e modelagem de costura. Papel Pardo de gramatura 105, a partir de fibras de celulose, formato em rolo. Características do Papel: Cor: Pardo Formato: Bobina. Medida: 100 centímetros Comprimento: 50 metros Diâmetro: 11,5 centímetros Peso: 5,300kg Gramatura: 105 Validade: indeterminada.	ROLO	40	83,07	3.322,80
ZIPPER (COM 50 UNIDADES) - tamanhos, modelos e cores variadas Modelo: Nylon comum Comprimento mínimo: 20 cm Largura total: 2.5 cm	CAIXA	60	36,00	2.160,00
REGUA PARA COSTURA – kits de reguas para costura incluindo reguas retas, de virgula, curva francesa, de manga e botões Kit de Réguas para Corte e Costura Composto por quatro réguas: Alfaiate Cava Alta Grande, Curva Francesa	UNID	30	28,71	861,30

Julia P...



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



<p>Grande, Curva Cava Larga e Esquadro de 45° Grande. Curva Cava Larga Tamanho aproximado: 35,0 x 17 cm Escala ou Marcação: Não possui Material: mdf Espessura aproximada: 3 mm Cor: madeira Curva Francesa 35 cm (grande) Tamanho aproximado: 33,0 x 15,0 cm Escala ou Marcação: Não possui Material: mdf Espessura aproximada: 3 mm Cor: madeira Curva de Alfaiate Cava Alta Tamanho aproximado: 68,0 x 12,0 cm Escala ou Marcação: sim Material: mdf Espessura aproximada: 3 mm Cor: madeira Esquadro 45° 50cm Tamanho aproximado: 26,0 x 26,0 cm Escala ou Marcação: sim Material: mdf Espessura aproximada: 3 mm Cor: madeira</p>				
<p>TECIDO PLANO 75 M Tecido Tricoline Liso 1,50m de Largura Rolo de tecido Fechado Pré Lavagem: Sim Composição: 100% Algodão Largura: 1,50m Gramatura: 220g/m linear</p>	ROLO	30	22,10	663,00
<p>BASTIDOR PARA BORDADO MEDIO – bastidor de madeira, tamanhos variados Bastidor Bambu Ajustável para Artesanato. Kit com 4 bastidor de bambu de tamanho mínimo de 23 cm com regulador de metal. Material Resistente: Bambu, sem rebarbas, liso e seguro ao corpo.</p>	UNIT	75	139,13	10.434,75
<p>FITA MÉTRICA – material PVC Fita Métrica em tecido revestido com PVC. Tamanho 2 x 150 cm. Gravada nos dois lados em posição invertida em "cm".</p>	UND	30	5,70	171,00
<p>PINCEL PARA LIMPEZA – pincel para limpeza de maquina de costura - Medida: 15cm</p>	UND	30	5,70	171,00
<p>PINÇA COM PESCADOR – para máquina de costura Pinças com pescador para máquina de costura Ajudam a auxiliar o manuseio da linha Material: Inox</p>	UND	100	9,95	995,00
<p>AGULHA DE MAQUINA – agulhas para maquina de costura, numerações variadas nº 10, 12, 14. Composição: Aço niquelado Embalagens: Envelope com 10 agulhas (quant. Mínima) Compatível com máquinas Reta, Overlock, Interlock, Galoneira, Zig Zag.</p>	UND	60	30,44	1.826,40

Dado Paz



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



LUVA DE AÇÃO - Luva de aço com certificado. EPI - Produto Nacional com Certificado. Luva de segurança confeccionada em malha de aço, 5 dedos.	UND	15	297,46	4.461,90
APARELHO VIES - aparelho de 1 e 2 dobras, com suporte que serve para máquinas retas industriais e galoneiras, com opção de multiplas regulagens medidas de 2,5 a 5,0 cm. Itens Inclusos: - 01 Aparelho de 2 Dobra * acompanha 2 parafusos para fixação. - Medidas: 20mm; 25mm; 30mm; 35mm; 40mm; 45mm. - Tipo de acabamento: 2 dobras - Tipo de acabamento: 1 dobra - Medidas: 20mm; 25mm; 30mm; 35mm; 40mm; 45mm.	UND	20	38,28	765,60
TOTAL			RS 38.495,15	

MATERIAL DE COPA E COZINHA				
ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LIXEIRAS – lixeira grande em plastico com pedal	UND	20	238,69	4.773,80
GARRAFAS DE CAFÉ – garrafa térmica para armazenar líquidos quentes e frios. Garrafa Térmica com Torneira 31x27x23cm 7,2 Litros Preta e Inox. Material: Aço Inox + Plástico. Dimensões Aproximadas (AxLxP): 23 x 27 x 31	UND	10	465,46	4.654,60
PANELÕES – painéis altos de alumínio Caldeirão Profissional Nº 22 100% Alumínio Anodizado 8,3 Litros	UND	20	111,15	2.223,00
COLHERES PARA SERVIR – colheres de aço inox para servir tamanho grande	UND	10	21,45	214,50
CONCHAS PARA SERVIR – conchas de aço inox para servir tamanho padrão	UND	10	31,08	310,80
CANECOS PARA LEITE OU CAFÉ – canecas de alumínio para café Dimensões Aproximadas: Altura: 18 cm Diâmetro: 18cm Comprimento: 27 cm Capacidade: 4.5Litros	UND	10	58,15	581,50
BANDEJAS – Bandeja Inox Redonda 40cm Profissional Diâmetro mínimo da chapa: 1mm. Dimensões Aproximadas: 40cm de diâmetro x 2cm de altura.	UND	20	84,88	1.697,60
COLHERES – colheres de aço inox para refeição.	UND	150	4,99	748,50
GARFOS – garfos de aço inox para refeição	UND	150	4,56	684,00
FACAS – facas de aço inox para refeição.	UND	150	4,76	714,00
XICARAS COM PIRES – jogo de xicaras com pires de vidro com 06 unidades para café em cores variadas	CJT	150	45,23	6.784,50
COPOS AMERICANO – copos americanos de 190ml Material: Vidro Cor:	UND	150	2,32	438,00

Dulce Pires



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



Incolor Dimensão (L x A x P): 6,7 x 9,3 x 6,7cm Capacidade: 190 ml Peso: 105g				
PRATOS – pratos básico em vidro Pratos de Vidro Raso 23cm, para refeição	UND	150	8,00	1.200,00
TOTAL			RS 24.934,80	

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA				
ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COMPUTADOR COMPLETO Especificações técnicas: Processador: Intel Modelo: Core i5 Frequência: 3.3Ghz Núcleos: 4 Threads: 4 Placa mãe: Chipset: Intel Conexões: -PS2 -VGA -hdmi Full hd -Rede Gigabit 10/100/1000 -Áudio HD 5.1 canais 3 conexões -4x usb Memória: Capacidade: 8GB Armazenamento: Tipo: ssd Capacidade: 240GB GABINETE: Formato: Compacto micro atx Conexões: 2x USB + 2x Áudio Fonte: 300W bivolt ACESSÓRIOS: Mouse óptico usb Teclado ABNT2 usb MONITOR: Tipo da tela: led Tamanho da tela: 19.5" Formato da tela: 16:9 Widescreen Resolução: 1440x900 Taxa de atualização: 75Hz Conexões: hdmi + vga Cores: Mais de 17 milhões	UND	2	1.749,64	3.499,28

Handwritten signature



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA

multifuncional colorida com bulk de tinta original - sem fio com funções do impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 33 ppm com resolução de impressão de 5760 x 1440 dpi ; interface usb 2.0 e wifi; impressão duplex; possuir funções de email print, google cloud print e permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; resolução do scanner de 600 x 1200 dpi; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco. garantia de 1 ano.

UND

1

1633,37

1.633,37

TOTAL

RS 5.132,65

EQUIPAMENTOS PARA COZINHA				
ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MICROONDAS - 30 litros - possuir teclas pré-programadas para pratos rápidos; teclas de rápido acesso; capacidade líquida 30 litros, display digital, potência de saída de 700w; possuir função trava de segurança, descongelamento, timer e relógio; possuir selo "a" de eficiência energética. garantia: 1 ano	UND	1	735,12	735,12
LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - aço inox 6 litros – estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, potência 1000w, rotação 3.500 rpm, tensão: 220v; copo monobloco sem solda, com superfície lisa, livre de microfissuras e inclusões, fabricado em aço inox escovado, com alça, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização, facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez; possuir anteparo de segurança em aço inox 304 para segurança dos usuários; tampa de borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. certificado pelo inmetro e de acordo com a nr 12;a9	UND	1	1.185,97	1.185,97
FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO - de 04 (quatro) bocas baixa pressão com estrutura reforçada em aço carbono especial pintura eletrostática; quatro grelhas em aço carbono reforçado medindo no mínimo 300 x 300 mm; possuir grelhas 30x30 cm em ferro fundido e queimadores duplos com diâmetro de no mínimo 150mm a gás em ferro fundido extra reforçado, desmontáveis para limpeza; registros cromados em aço com válvulas de gás para ajuste da chama, alto ou baixo, com duplo comando e controle individual de chamas através de acendimento manual; bandejas coletoras de resíduos, painel de comando em aço inoxidável; manipulou em baquelite individuais para coroa e cachimbo com ajuste gradual de chama; estrutura superior e inferior em perfil de 70mm com prateleira gradeada e montantes estruturais em aço; pés com sapatas em poliamida 6.0 (nylon); alimentação de gás natural ou glp (com forme requerido) através de tubulação em aço interligado aos queimadores e registros de comando pressão do gás: glp: 285mmca/ gn: 200mmca; cor: preto com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	UND	1	2.413,58	2.413,58

Handwritten signature in blue ink.



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



FREZEER GRANDE - freezer e refrigerador horizontal (dupla ação) - 2 tampas balanceadas com dobradiças reforçadas. gabinete externo com pintura a pó e interno em aço galvanizado e cantos arredondados; puxadores ergonômico; possuir dreno frontal (dispensa o deslocamento do equipamento); sistema de rodízios giratórios 360 rotativos; condensador com baixo nível de ruído; tipo de gás refrigerante: r134; capacidade total mínima: 465 litros; voltagem 220 volts. garantia: 12 (doze) meses.	UND	1	4.012,67	4.012,67
GELADEIRA GRANDE FROST FREE Características mínimas: Tipos de geladeira: Duplex Capacidade Total de Armazenamento: 375 Capacidade do Refrigerador (em litros): 288 Capacidade do freezer (em litros): 86 Material/Composição: Metal e plástico Consumo (Kw/h): 54 Termostato: Não Tipo de Degelo: Frost Free Selo Procel: Sim Eficiência energética: A Recursos/Compartimentos: Porta ovos Funções/Função refrigerador Painel: Digital Controle de temperatura: Sim Número de portas: 2 Congelamento rápido: Sim Dreno de degelo: Sim Rodízios: Sim Dimensões aproximadas: Altura: 176 cm Largura: 62.1 cm Profundidade: 75.5 cm	UND	1	3.222,37	3.222,37
BEBEDOURO INDUSTRIAL - aço inox 4 torneiras - confeccionado em aço inox; 04 (quatro) torneiras frontais; com refrigeração através de compressor, com quatro torneiras sendo três de bico tipo jato para boca e uma para copo, ambas com regulagem do jato da água, em aço inox; possuir reservatório com capacidade de no mínimo 180 (cento e oitenta) litros com sistema de filtragem através de filtro de carvão ativado que deve acompanhar bebedouro; possuir todo seu corpo fechado, sem aberturas e ser revestido interno e externamente em aço inox 304; possuir aparador de água frontal em chapa de aço inox removível para esvaziar ou higienizar; possuir dreno na parte traseira; possuir selo do inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e comercializados em conformidade com os requisitos aprovados e devidamente registrados no inmetro. possuir garantia mínima de um ano. apresentar certificado do inmetro junto a proposta de preços, sob pena de desclassificação.	UND	2	3.834,00	7.668,00
TOTAL			RS 19.255,71	

EQUIPAMENTOS DE COSTURA				
ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MAQUINA DE COSTURA RETA I AGULHA - com motor embutido de 550w; Lançadeira Japonesa; Deverá possuir compatibilidade com Confeções em Geral e todos os	UND	150	2.784,83	417.724,50

Dado P...



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



tipos de Tecido; Posicionamento de agulha; Caixa de controle e painel com display digital acoplados ao corpo da máquina; Altura do Calçador: 5.5/13 mm; possuir utilização de no mínimo 5.000 Pontos por Minuto; Barra de agulha com micro-lubrificação; Tamanho do ponto: de 0 a 5mm; Lançadeira pequena; Lubrificação automática; voltagem: 220v.				
MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TIPO OVERLOCK 1 AGULHA 3 FIOS - com motor embutido de 550w; Deverá possuir compatibilidade para confecção de peças de malharia, costura, chuleia e faz o acabamento das bordas para não desfiar o tecido; Altura do Calçador: 5.5 mm; possuir utilização de no mínimo 5.000 Pontos por Minuto; Tamanho do ponto: 3.8mm; Bitola de Agulha 4.0 mm; Lubrificação automática; voltagem: 220v.	UND	50	4.440,56	222.028,00
MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TIPO GALONEIRA. 3 AGULHAS - com motor embutido de 550w; Deverá possuir compatibilidade para para fazer bainhas, golas, aplicações de viés e debrum, rebatimento de elásticos e na fabricação de lingerie; Altura do Calçador: 5.0 mm; possuir utilização de no mínimo 5.000 Pontos por Minuto; Tamanho do ponto: 4.4mm; Bitola de Agulha 6.4 mm; Modelo com base plana; possuir luz de led; Lubrificação automática; voltagem: 220v.	UND	30	6.111,00	183.330,00
MAQUINA DE CORTAR TECIDO DE FACA 8 AMOLADOR AUTOMATICO - com motor embutido de 550w e 2000 rpm; possuir faca vertical de 8 polegadas, com sistema de lubrificação automática e afiador da faca de aço automática; possuir capacidade de corte da máquina para tecidos enfiados com até 160 mm; Para corte de diversos tipos de tecidos planos e de malha e alguns tipos de materiais sintéticos. voltagem: 220v.	UND	2	2.747,19	5.494,38
MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TIPO INTERLOCK 02 AGULHAS - com motor embutido de 550w; 5 fios; Deverá possuir compatibilidade com tecidos pesados como jeans e sarja. Além de desenvolver todas as funções de uma Overlock, a Interlock faz um ponto de segurança mais afastado; parada de agulha alta ou baixa; Altura do Calçador: 5.0 mm; possuir utilização de no mínimo 5.000 Pontos por Minuto; Barra de agulha com micro-lubrificação; Tamanho do ponto 4.2mm; Lubrificação automática; voltagem: 220v.	UND	30	3.361,67	100.850,10
MAQUINA DE COSTURA SEMI INDUSTRIAL SIG ZAG 20U. Máquina de costura reta e ziguezague de ponto fixo e uma agulha para uma ampla gama de materiais, para tecidos leves e médios. Diferenciais Costura facilmente para frente e para trás ajustando o sistema de alimentação reversa (retrocesso); Largura do ponto ajustável; Comprimento de ponto de ajuste simples; Sistema de transporte simples com retrocesso; Pode ser regulada para bordadeira, ziguezague ou costura reta (exceto 20U-309); Enchedor de bobina embutido.	UND	50	4.066,00	203.300,00
FERRO DE PASSAR A VAPOR INDUSTRIAL - possuir Termostato aprovado pelo underwriters Laboratories inc; possuir Cabo de uretano; possuir Botão de toque macio; Potência mínima de 1000W; Volume do Reservatório: 3 Litros ou superior; Acompanhar Base Teflonada; Tamanho da Base mínimo: 23 x 15 cm; possuir Temperatura de Operação: 80 – 240°C; possuir Base de silicone para descanso do ferro, Tensor para fio, Mangueira de silicone e Manual de Instruções em Português. voltagem: 220v.	UND	5	893,48	4.467,40

Handwritten signature



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



MESA PARA PASSADORIA – Estrutura construída em aço tubular e alumínio, com regulagem de altura; Tampo fabricado em MDF naval com respiro para evitar umidificação, não estufa; base de silicone fixa para apoiar Ferro; Acompanha torre com suporte para reservatório de água, balancim para reduzir o peso do ferro e bico de ar para acelerar o processo.	Und	8	3.219,79	25.758,32
MESA PARA REVISAO DE PEÇAS Mesa de Madeira Maciça e Ferro e Aço 1,8 X 0,90m – Mesa de formato retangular, com tampo em madeira maciça, base feita de tubos metálicos (ferro), finalizados com pintura epóxi eletrostática, possui caixa tomada no centro da mesa. Dimensões da Mesa: 75x90x180cm (AxLxC). Dimensões da caixa tomada: 7,5x13,5x15,5cm (AxLxC).	Und	12	2.439,90	29.278,80
MÁQUINA DE COMPOSIÇÃO (impressora de etiquetas) largura max 110MM, largura min 25,4, diametro externo da bonita 109MM, diametro interno da bonina 25,4MM, peso 2kg, gabinete ABS, fonte de alimentação BI VOLT, emulação P-PIA. Método de impressão: Transferência térmica ou térmica direta. Resolução de 203 dpi Velocidade Máxima de Impressão: 76mm por segundo Drivers e Softwares Drivers: Windows Driver (Win2000 / Xp / Vista / Windows 7 / Windows 8), Bartender versão UI Software: Acompanha Software para criação e formatação de etiquetas. Etiquetas Alimentação por rolo, corte matriz, contínua, dobrada tipo leque, etiquetas, tiquete em papel térmico, papel comum e etiqueta de tecido Largura Max: 110mm Largura Min: 25,4mm Espessura: 0,0635mm a 0,254mm Diâmetro Externo da Bobina: 109mm Diâmetro Interno Bobina: 25,4mm Características Físicas Fonte de Alimentação: Bi-volt (110 ou 240V)	Und	2	1.551,34	3.102,68
BUSTO masculino e feminino para modelagem e costura de roupas, tamanhos 36,38,40,42, 44,46,46	UND	20	143,12	2.862,40
MANEQUIM CORPO INTEIRO cor branca, masculino e feminino com suporte e altura ajustavel Masculino: Manequim Masculino Ovo Branco COM BASE - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO Material: Plástico Dimensões Altura: 186cm Busto: 103cm Cintura: 85cm Quadril: 101cm Acompanha base 2 pinos de ferro para os pés Feminino: Manequim Corpo Inteiro Feminino Articulado Branco Com Base ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO Material: Plástico Dimensões Altura: 177 cm Largura: 39 cm Busto: 85 cm Cintura: 67 cm Quadril 100 cm ** Acompanha Base 2 Pinos de Ferro para os pés	UND	20	333,12	6.662,40

Dado P.2



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



** Acompanha Braço Extra (reto)				
			TOTAL	RS 1.204.858,98

6.1. A despesa do presente termo estima-se em **RS 1.292.677,29 (um milhão duzentos e quatro mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e noventa e oito centavos)**.

6.2. Os preços de referência ora apresentados foram estimados tendo como base as pesquisas prévias de preços, partes integrantes deste processo.

7. PRAZOS DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DO CONTRATO

7.1. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado na forma do art. 57 da Lei nº 8.666/93.

Tauá/CE, 29 de novembro de 2022.

Daniilo Alves Gonçalves dos Reis

Ordenador de Despesas da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



ANEXO A – CRONOGRAMA DE ENTREGA

A entrega dos produtos será realizada de forma parcelada, com validade mínima de 6 meses para cada entrega, conforme as quantidades e prazos a seguir:

MATERIAL DE CONSUMO				
ESPECIFICAÇÕES	Unidade	QUANTIDADE LICITADA	ENTREGA EM 15 DIAS	ENTREGA EM 30 DIAS
AGULHAS PARA COSTURA – de ponta fina e normal; de ponta universal e ponta arredondada, tamanhos variados	PACOTE	30	30	-
ALFINETE – alfinete com cabeça para costura	CAIXA	30	30	-
CANETA FANTASMA - caneta para tecido apaga com calor	UNID	90	90	-
TESOURA DE CORTE TITANIO – tesoura com material de titânio, para cortes e modelagem de tecidos	UNID	90	90	-
TESOURA DE ARREMATE – tesoura para cortes pequenos e precisos, para costura e acabamentos	UNID	90	90	-
BOTÕES – tamanhos, modelos e cores variadas	CAIXA	60	60	-
ELASTICO (ROLO 100 M)	ROLO	30	60	-
PAPEL DE CORTE (50 METROS) – papel kraft para corte e modelagem de costura	ROLO	40	40	-
ZIPPER (COM 10 UNIDADES) - tamanhos, modelos e cores variadas	CAIXA	60	60	-
REGUA PARA COSTURA – kits de reguas para costura incluindo reguas retas, de virgula, curva francesa, de manga e botões	UNID	30	30	-
TECIDO PLANO 75 M	ROLO	30	30	-
BASTIDOR PARA BORDADO MEDIO – bastidor de madeira, tamanhos variados. Kit com 04 bastidor de bambu.	UNID	75	75	-
FITA MÉTRICA – material PVC	UND	30	30	-
PINCEL PARA LIMPEZA – pincel para limpeza de maquina de costura	UND	30	30	-
PINÇA COM PESCADOR – para máquina de costura	UND	100	50	50
AGULHA DE MAQUINA – agulhas para maquina de costura, numerações variadas	UND	60	60	-
LUVA DE AÇO Luva de aço com certificado. EPI - Produto Nacional com Certificado. Luva de segurança confeccionada em malha de aço, 5 dedos.	UND	15	10	5
APARELHO VIES - aparelho de 1 e 2 dobras, com suporte que serve para máquinas retas industriais e galoneiras, com opção de multiplas regulagens medidas de 2,5 a 5,0 cm.	UND	20	20	-

COPA E COZINHA				
ESPECIFICAÇÕES	Unidade	QUANTIDADE LICITADA	ENTREGA EM 15 DIAS	ENTREGA EM 30 DIAS
LIXEIRAS – lixeira grande em plastico com pedal	UND	20	10	10

Handwritten signature



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



GARRAFAS DE CAFÉ – garrafa térmica para armazenar líquidos quentes e frios	UND	10	10	-
PANELÕES – panelões altos de alumínio Caldeirão Profissional Nº 22 100% Alumínio Anodizado 8,3 Litros	UND	20	10	10
COLHERES PARA SERVIR – colheres de aço inox para servir tamanho grande	UND	10	10	-
CONCHAS PARA SERVIR – conchas de aço inox para servir tamanho padrão	UND	10	10	-
CANECOS PARA LEITE OU CAFÉ – canecas de alumínio para café	UND	10	10	-
BANDEJAS – Bandeja Inox Redonda 40cm Profissional	UND	20	10	10
COLHERES – colheres de aço inox para refeição.	UND	150	150	-
GARFOS – garfos de aço inox para refeição	UND	150	150	-
FACAS – facas de aço inox para refeição.	UND	150	150	-
XICARAS COM PIRES – jogo de xicaras com pires de vidro com 06 unidades para café em cores variadas	CJT	150	75	75
COPOS AMERICANO – copos americanos de 190ml	UND	150	75	75
PRATOS – pratos básico em vidro Pratos de Vidro Raso 23cm, para refeição	UND	150	150	-

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA				
ESPECIFICAÇÕES	unidade	QUANTIDADE E LICITADA	ENTREGA EM 15 DIAS	ENTREGA EM 30 DIAS
COMPUTADOR COMPLETO Especificações técnicas: Processador: Intel, Modelo: Core i5 ACESSÓRIOS: Mouse óptico usb Teclado ABNT2 usb MONITOR: Tipo da tela: led. Tamanho da tela: 19.5"	UND	2	2	-
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA multifuncional colorida com bulk de tinta original - sem fio com funções do impressora / copiadora / scanner.	UND	1	1	-

EQUIPAMENTOS PARA COZINHA				
ESPECIFICAÇÕES	unidade	QUANTIDADE LICITADA	ENTREGA EM 15 DIAS	ENTREGA EM 30 DIAS
MICROONDAS - 30 litros	UND	1	1	-

Dado Pinheiro



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Tauá

Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - aço inox 6 litros – estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, potência 1000w, rotação 3.500 rpm, tensão: 220v.	UND	1	1	-
FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO - de 04 (quatro) bocas baixa pressão com estrutura reforçada em aço carbono especial pintura eletrostática; quatro grelhas em aço carbono reforçado medindo no mínimo 300 x 300 mm;	UND	1	1	-
FREZEER GRANDE - freezer e refrigerador horizontal (dupla ação) - 2 tampas balanceadas com dobradiças reforçadas. 465 litros; voltagem 220 volts. garantia: 12 (doze) meses.	UND	1	1	-
-GELADEIRA GRANDE FROST FREE Tipos de geladeira: Duplex Capacidade Total de Armazenamento: 375 Capacidade do Refrigerador (em litros): 288	UND	1	1	-
BEBEDOURO INDUSTRIAL - aço inox 4 torneiras - confeccionado em aço inox; 04 (quatro) torneiras frontais; possuir reservatório com capacidade de no mínimo 180 (cento e oitenta) litros com sistema de filtragem através de filtro de carvão ativado	UND	2	2	-

LOTE 6 - EQUIPAMENTOS DE COSTURA				
ESPECIFICAÇÕES	unidade	QUANTIDADE E LICITADA	ENTREGA EM 15 DIAS	ENTREGA EM 90 DIAS
MAQUINA DE COSTURA RETA 1 AGULHA - com motor embutido de 550w; Lançadeira Japonesa; Deverá possuir compatibilidade com Confeccões em Geral e todos os tipos de Tecido; Posicionamento de agulha; Caixa de controle e painel com display digital acoplados ao corpo da máquina; Altura do Calçador: 5.5/13 mm; possuir utilização de no mínimo 5.000 Pontos por Minuto; Barra de agulha com micro-lubrificação; Tamanho do ponto: de 0 a 5mm; Lançadeira pequena; Lubrificação automática; volatgem: 220v.	UND	150	75	75
MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TIPO OVERLOCK 1 AGULHA 3 FIOS - com motor embutido de 550w; Deverá possuir compatibilidade para confecção de peças de malharia, costura, chuleia e faz o acabamento das bordas para não desfiar o tecido; Altura do Calçador: 5.5 mm; possuir utilização de no mínimo 5.000 Pontos por Minuto; Tamanho do ponto: 3.8mm; Bitola de Agulha 4.0 mm; Lubrificação automática; volatgem: 220v.	UND	50	25	25
MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TIPO GALONEIRA. 3 AGULHAS - com motor embutido de 550w; Deverá possuir compatibilidade para para fazer bainhas, golas, aplicações de viés e debrum, rebatimento de elásticos e na fabricação de lingerie; Altura do Calçador: 5.0 mm; possuir utilização de no mínimo 5.000 Pontos por Minuto; Tamanho do ponto: 4.4mm; Bitola de Agulha 6.4 mm; Modelo	UND	30	15	15

Dado P. i.



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo



com base plana; possuir luz de led; Lubrificação automática; voltagem: 220v.				
MAQUINA DE CORTAR TECIDO DE FACA 8 AMOLADOR AUTOMATICO - com motor embutido de 550w e 2000 rpm; possuir faca vertical de 8 polegadas, com sistema de lubrificação automática e afiador da faca de ação automática; possuir capacidade de corte da máquina para tecidos enfestados com até 160 mm; Para corte de diversos tipos de tecidos planos e de malha e alguns tipos de materiais sintéticos. voltagem: 220v.	UND	2	2	-
MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TIPO INTERLOCK 02 AGULHAS - com motor embutido de 550w; 5 fios; Deverá possuir compatibilidade com tecidos pesados como jeans e sarja. Além de desenvolver todas as funções de uma Overlock, a Interlock faz um ponto de segurança mais afastado; parada de agulha alta ou baixa; Altura do Calçador: 5.0 mm; possuir utilização de no mínimo 5.000 Pontos por Minuto; Barra de agulha com micro-lubrificação; Tamanho do ponto 4.2mm; Lubrificação automática; voltagem: 220v.	UND	30	15	15
MAQUINA DE COSTURA SEMI INDUSTRIAL SIG ZAG 20U. Máquina de costura reta e ziguezague de ponto fixo e uma agulha para uma ampla gama de materiais, para tecidos leves e médios. Diferenciais: Costura facilmente para frente e para trás ajustando o sistema de alimentação reversa (retrocesso); Largura do ponto ajustável; Comprimento de ponto de ajuste simples; Sistema de transporte simples com retrocesso; Pode ser regulada para bordadeira, ziguezague ou costura reta (exceto 20U-309); Enchedor de bobina embutido.	UND	50	25	25
FERRO DE PASSAR A VAPOR INDUSTRIAL - possuir Termostato aprovado pelo underwriters Laboratories inc; possuir Cabo de uretano; possuir Botão de toque macio; Potência mínima de 1000W; Volume do Reservatório: 3 Litros ou superior; Acompanhar Base Teflonada; Tamanho da Base mínimo: 23 x 15 cm; possuir Temperatura de Operação: 80 – 240°C; possuir Base de silicone para descanso do ferro, Tensor para fio, Mangueira de silicone e Manual de Instruções em Português. voltagem: 220v.	UND	5	5	-
MESA PARA PASSADORIA - Estrutura construída em aço tubular e alumínio, com regulagem de altura; Tampo fabricado em MDF naval com respiro para evitar umidificação, não estufa; base de silicone fixa para apoiar Ferro; Acompanha torre com suporte para reservatório de água, balancim para reduzir o peso do ferro e bico de ar para acelerar o processo.	Und	8	4	4
MESA PARA REVISAO DE PEÇAS Mesa de Madeira Maciça e Ferro e Aço 1,8 X 0,90m – Mesa de formato retangular, com tampo em madeira maciça, base feita de tubos metálicos (ferro).	Und	12	6	6
MÁQUINA DE COMPOSIÇÃO – largura max 110MM, largura min 25,4, diametro externo da bonita 109MM, diametro interno da bonina 25,4MM, peso 2kg, gabinete ABS, fonte de alimentação BI VOLT, emulação P-PIA.	Und	2	2	-
BUSTO masculino e feminino para modelagem e costura de roupas, tamanhos 36,38,40,42, 44,46,46	UND	20	10	10
MANEQUIM CORPO INTEIRO cor branca, masculino e feminino com suporte e altura ajustavel	UND	20	10	10

Duke Pm