



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA



R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



TERMO DE REFERÊNCIA

I – INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS, CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA E DETALHAMENTO DO OBJETO.

1. ÓRGÃO GERENCIADOR:

- SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

2. ÓRGÃO PARTICIPANTE:

- XXXXXXXXXX

3. DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA/CE.

OBSERVAÇÃO: Integram o presente Termo de Referência, os anexos: I (Lotes/Itens e especificações dos produtos) e II (Habilitação necessária à participação do procedimento licitatório).

4. JUSTIFICATIVA:

4.1. Considerando que em todos os serviços ofertados pelos setores da Secretaria Municipal de Educação, os profissionais necessitam de material permanente para organizar as rotinas de trabalho, propiciar um bom atendimento à população, como também se faz necessária a modernização dos ambientes com o intuito de agilizar as demandas administrativas internas, externas e patrimoniais.

4.2. As quantidades médias estimadas foram fixadas, de acordo com a previsão e planejamento da secretaria Educação, visando atender os exercícios de 2022 e 2023.

4.3. Por fim, resta mais que justificada a razão da presente licitação pela necessidade do objeto em questão, para o bom andamento das atividades administrativas e finalísticas das pastas requisitantes.

4.4. JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA ADOÇÃO DE CRITÉRIO DE JULGAMENTO POR LOTE - EM ATENDIMENTO AO QUE DISPÕE O ACÓRDÃO DO TCU DE Nº 1592/2013 - PLENÁRIO:

Considerando o princípio da proporcionalidade e razoabilidade, este (s) órgão(s) entende(m) que, desta forma, os itens a serem licitados integrarão o lote na observância, inclusive, das regras de mercado para a comercialização dos produtos, de modo a manter a competitividade necessária à disputa. Todas as peculiaridades envolvidas foram avaliadas de forma a gerar maior concorrência e possibilidade de participação aos possíveis interessados. Nessa esteira, entendem (s) que o objeto em Tela se coteja por sua similitude de gênero, onde justifica-se a realização de licitações por meio de LOTES, de forma a gerar maior economia de escala e por consequência, gerando o melhor aproveitamento dos recursos públicos, na forma do que determina o art. 23, §1º, da Lei n.º 8.666/931. Em contraponto, seria desproporcional, a administração gerenciar os itens pretendidos, quando da demanda ser única em relação à especificidade da finalidade buscada. Por fim, ressaltamos que a competitividade resta amplamente preservada, pois o agrupamento dos itens leva em consideração as características comuns aos objetos dos itens pertencentes que se unificam em um único conjunto.

II- DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, DOS RECURSOS FINANCEIROS E VALORES ESTIMADOS DA DESPESA

5. DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S):

Licitação realizada mediante registro de preços. Quesito não aplicável.



6. FONTE(S) DE RECURSOS:

Licitação realizada mediante registro de preços. Quesito não aplicável.

7. VALOR GLOBAL ESTIMADO:

R\$ 16.357.227,79(Dezesseis milhões trezentos e cinquenta e sete mil, duzentos e vinte e sete reais e setenta e nove centavos).

8. METODOLOGIA DO ORÇAMENTO:

Orçamento baseado em pesquisas de preços realizadas pelo Setor de Compras e Serviços do município, conforme Mapa comparativo de preços em anexo aos autos.

III – DA FORMA DE ENTREGA/FORNECIMENTO E DEMAIS CONDIÇÕES

9. CRITÉRIO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

9.1. Os itens serão recebidos da seguinte forma:

9.1.1. Se entregues por terceiros – transportador ou semelhantes:

- Provisoriamente, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do item com as especificações constantes da proposta da contratada;
- Definitivamente, após a verificação da qualidade, da quantidade dos itens e sua consequente aceitação, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes.

9.1.2. Se na entrega estiver presente um representante do fornecedor, o recebimento será definitivo verificando-se a conformidade do item com a proposta do fornecedor, especificações e conferindo-se a quantidade e preços unitários e totais, conforme solicitado na ordem de compra.

10. DO LOCAL DE FORNECIMENTO

10.1. Os produtos serão fornecidos de acordo com as solicitações requisitadas pela(s) Secretaria(s) Municipal(is) contratante(s), devendo os mesmos serem entregues junto à sede da(s) mesma(s), ou onde for mencionado na(s) respectiva(s) Ordem(ns) de Compra, ficando a Administração no direito de solicitar apenas aquela quantidade que lhe for estritamente necessária, sendo as despesas com a entrega de responsabilidade da empresa Contratada.

11. FORMA DE ENTREGA, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA

11.1. O fornecimento dos produtos licitados poderá ser feito de forma fracionada ou em sua totalidade, de acordo com a necessidade do órgão interessado durante o prazo de contratação, mediante a expedição de periódicas **ORDENS DE COMPRA**, pelo órgão demandante, constando a quantidade de itens a serem entregues.

11.2. A entrega dos itens será acompanhada e fiscalizada por servidor do órgão demandante, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta entrega para fins de pagamento;

11.3. A presença da fiscalização do órgão demandante não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada;

11.4. Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer bem que não esteja de acordo com as exigências, bem como, determinar prazo para substituição do item eventualmente fora de especificação.

12. PRAZO PARA ENTREGA

12.1. Os produtos deverão ser entregues em até **15 (QUINZE) DIAS**, a contar da emissão da ORDEM DE COMPRA, que será enviada à contratada através de e-mail ou outro meio que comprove o seu recebimento.

13. PRAZO DE VIGÊNCIA

13.1. A Ata de Registro de Preços produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir data de sua assinatura e vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, admitindo-se, porém, a prorrogação da vigência dos contratos dela decorrente, nos termos do artigo 57, da Lei Federal nº 8.666/93, satisfeitos os demais requisitos do Decreto Municipal de Nº 1.195, de 10 de março de 2021.



14. DO PAGAMENTO

14.1. O Pagamento será efetuado na proporção de entrega dos produtos, em até 30 (TRINTA) DIAS após a emissão da Nota Fiscal, mediante atesto do recebimento dos produtos e o encaminhamento da documentação necessária, observada todas as disposições pactuadas, através de crédito na conta bancária do fornecedor, acompanhado da seguinte documentação:

- a) Nota Fiscal/fatura discriminativa, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato;
- b) Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive em relação as contribuições sociais;
- c) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Estadual;
- d) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Municipal;
- e) Prova de Regularidade relativa ao FGTS;
- f) Prova de Regularidade relativa à Justiça do trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT).

14.2. Caso seja constatada alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas à CONTRATADA, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

14.2. Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente autenticada em cartório. Caso esta documentação tenha sido emitida pela Internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

14.2. Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

14.5. É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações do Anexo I – Termo de Referência do Edital.

IV – DA FORMULAÇÃO DA PROPOSTA

15. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

15.1. Na proposta de preços deverá constar as especificações detalhada do item, quantidade solicitada, marca, o valor unitário e total, já considerando todas as despesas, tributos, impostos, taxas, encargos e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os produtos, mesmo que não estejam registrados neste documento;

15.2. A licitante deverá garantir a entrega dos itens sem qualquer defeito de fabricação, e se caso constatado alguma imperfeição, terão os itens devolvidos e a licitante submetida às penalidades da Lei, além do registro da falha no Cadastro de Fornecedores Municipais;

15.3. Será considerada vencedora a licitante cuja proposta contenha o **MENOR PREÇO POR LOTE**, desde que atenda as exigências contidas neste Termo de Referência.

V – DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REG. DE PREÇOS, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO:

16. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. Para o fornecimento dos bens serão emitidas **ORDENS DE COMPRA**, em conformidade com o(s) futuros contrato(s) a serem firmado(s);

16.2. A Ata de Registro de Preços produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de assinatura e vigorará pelo prazo de 12 (DOZE) MESES, admitindo-se, porém, a prorrogação dos contratos dela decorrentes, nos termos da Lei Federal 8.666/93.



16.3. As obrigações decorrentes da presente licitação serão formalizadas mediante lavratura da respectiva Ata de Registro de Preços, subscrita pelo Município, através da Secretaria Gestora, representada pelo(a) Ordenador(a) de Despesa e o(s) licitante(s) vencedor(es), que observar os termos da Lei nº 8.666/93, da Lei nº 10.520/02, do edital e demais normas pertinentes.

17. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

17.1. A gestão e fiscalização do contrato caberá ao Ordenador de Despesa competente ou a quem ele a designar com esta finalidade, devendo ele exercer toda a sua plenitude tudo em atendimento e consonância ao que dispõe o art. 58, inciso III, c/c art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93.

17.2. O gestor e fiscal de contrato deverá acompanhar a execução de contratos e de outros instrumentos hábeis e promover as medidas necessárias ao alcance do seu objeto e no interesse da Administração.

17.3. As competências, atribuições e responsabilidades ao gestor e fiscal de contrato serão disciplinadas conforme instrumento normativo vigente no município ou, em sua ausência, pelas disposições legais vigentes.

17.4. A presença da fiscalização da Secretaria não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

17.5. Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer produto que não esteja de acordo com as exigências, bem como, determinar prazo para substituição do mesmo eventualmente fora de especificação.

VI – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES:

18. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

18.1. A CONTRATADA obriga-se a:

18.1.1. Executar o objeto em conformidade com as condições deste instrumento e seus anexos, no contrato e nas demais cominações legais.

18.1.2. Dar início à execução dos fornecimentos conforme estabelecido na Ordem de Fornecimento expedida pela CONTRATANTE.

18.1.3. A CONTRATADA deverá entregar o objeto Contratado nos locais determinados pela contratante, e no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a expedição da Ordem de Fornecimento/Compra pela Secretaria competente.

18.1.4. Evitar o emprego de produtos impróprios ou de qualidade inferior para o fornecimento dos produtos, não podendo tal fato ser invocado para justificar cobrança adicional a qualquer título.

18.1.5. Cientificar, por escrito, dentro do prazo de 24 horas, a fiscalização da CONTRATANTE qualquer ocorrência anormal verificada na execução dos fornecimentos, independentemente da comunicação verbal, sob pena de multa.

18.1.6. Manter, durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

18.1.7. Substituir em qualquer tempo e sem ônus para o Município, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas da recusa, todo e qualquer fornecimento ou em execução em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos, com defeito, vício ou má qualidade.

18.1.8. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser arguido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato de a contratante proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual.

18.1.9. Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais, transporte e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específicas de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado na execução contratual.

18.1.10. A ausência ou omissão da fiscalização da contratante não eximirá o fornecimento das responsabilidades previstas deste instrumento.

18.1.11. Arcar com todas as despesas e encargos fiscais, previdenciários, obrigações da legislação trabalhista, sociais, seguros obrigatórios.



18.1.12. A CONTRATADA não poderá subcontratar, ceder ou transferir o objeto do Contrato, no todo ou em parte, a terceiros, sem anuência da Contratante, sob pena de rescisão.

18.1.13. A falta de quaisquer dos produtos cujo fornecimento incumbe a contratada, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução dos fornecimentos objeto deste contrato e não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas.

19. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

19.1. A Administração Pública obriga-se a:

19.1.1. A Contratante se obriga a proporcionar ao(à) Contratado(a) todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes desse instrumento, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

19.1.2. Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão de Ordem de Fornecimento/Compra;

19.1.3. Aplicar as penalidades previstas no Edital e seus anexos, na ata de registro de preços, no contrato e nas demais cominações legais, na hipótese de a CONTRATADA não cumprir os termos contratuais, mantidas as situações normais de disponibilidade e volume dos fornecimentos, arcando a referida empresa com quaisquer prejuízos que tal ato acarretar ao CONTRATANTE;

19.1.4. Fiscalizar e acompanhar os fornecimentos executados pela contratada;

19.1.5. Comunicar ao(à) Contratado(a) toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;


19.1.6. Providenciar os pagamentos ao(à) Contratado(a) à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente;

19.1.7. Disponibilizar, indicar o local e horários em que deverão ser entregue os fornecimentos.

20. BENEFÍCIOS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE:

20.1. Após a elaboração do mapa comparativo de preços, determinamos a aplicação do disposto nos incisos I e III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, para os casos em que forem necessários.

Tejuçuoca (CE), 22 de Agosto de 2022


José Vigilho Matos Castro
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO
ÓRGÃO GERENCIADOR



ANEXO I
(TERMO DE REFERÊNCIA)

1. DOS ITENS/LOTES:

1.1. Justificativa quanto ao quantitativo: A definição dos quantitativos deu-se com base em levantamento pautado pelo histórico de utilização de exercícios anteriores e/ou em consonância com as necessidades das possíveis contratações prospectadas a longo prazo de vigência da Ata de Registro de preços, estipuladas por este(s) órgão(s).

1.2. A presente licitação se dá via Sistema de Registro de Preços – SRP, logo, o quantitativo apresentado reflete uma prospecção das possíveis demandas ao longo dos próximos 12 (doze) meses, contudo, não havendo qualquer obrigação por parte do município quanto a contratação integral e sim, somente, em havendo necessidade e ou demanda.

1.3. Os quantitativos totais estipulados, bem como, a definição dos parâmetros e quantitativos para efeitos de formulação de proposta de preços constam do Anexo I deste Termo de Referência.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS:

2.1. Os produtos deverão estar de acordo com a legislação e demais normativas vigentes, sobretudo no que dispõe quanto à qualidade, produção e fornecimento. O produto estará sujeito à verificação, no ato da entrega, aos procedimentos administrativos determinados pelos órgãos competentes.

2.2. Os produtos deverão ser novos, obedecendo rigorosamente às condições exigidas pela(s) unidade(s) demandante(s). Os produtos com amassamentos, rachaduras, ranhuras, remendos, deformações e ou com alterações de odor e cor serão rejeitadas.

2.3. A empresa contratada fornecerá os produtos em embalagem plástica transparente, com o tamanho e validade de consumo especificada, conforme a embalagem original.

2.4. Não será aceito o recebimento de produtos com marcas distintas daquelas apresentadas na fase de amostras e/ou inadequações as normas exigidas e descritas neste termo de referência;

2.5. A recusa e/ou atraso na entrega dos produtos licitados acarretará na aplicação de penas cabíveis na forma da lei.

3. OS QUANTITATIVOS DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO ESTÃO DIVIDIDOS DA SEGUINTE FORMA:

(x) EXCLUSIVIDADE PARA ME E EPP – O(s) item(ns)/lote(s) correspondem até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) e são exclusivos para participação de microempresas – ME e empresas de pequeno porte – EPP;

(x) DIVISÃO COTA PRINCIPAL X COTA RESERVADA – A(s) cota(s) principal(is) corresponde(m) a aproximadamente 75% (setenta e cinco por cento) das quantidades totais do objeto, destinados à participação dos interessados que atendam aos requisitos do edital e a(s) cota(s) reservada(s) a aproximadamente 25% (vinte e cinco por cento) destinada(s) à participação exclusiva das microempresas – ME e empresas de pequeno porte – EPP, sem prejuízo da sua participação na cota principal.

3.1. Para a cota principal poderá participar toda e qualquer empresa que atenda o exigido neste edital.

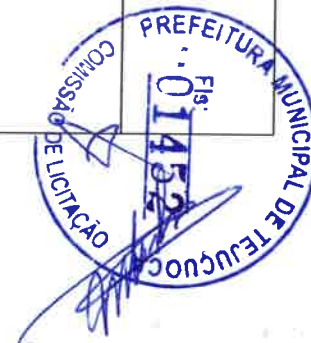
3.2. Para a cota reservada só poderão participar exclusivamente microempresas – ME e empresas de pequeno porte – EPP.

3.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.



DO QUANTITATIVO DOS PRODUTOS

Lote 01 - Móveis de Madeira (AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.1	Armário estante alto multiuso com 02 portas baixas e 03 prateleiras, especificações mínimas: feito em MDF 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão com medidas aproximadas 1,60x0,80x0,37. Tampo superior em MDF 25mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão. Fundo do armário em MDF de 15mm branco ou da cor do armário. As portas devem possuir dobradiças super curva 180º zamac e fechadura com chaves. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela aberto, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto á aberto do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto. Armário.	19	Unidade	R\$ 1.036,43	R\$ 19.692,17
1.2	Armário alto semi aberto top com 2 portas especificação: tampos de 40mm ou superior composto na parte superior em mdp e inferior por acabamentos em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro com acabamento em fita pvc (poliestireno) com no mínimo 1,00mm de espessura. Deverão possuir 2 portas inferiores com as seguintes medidas mínimas 650mm(a) x 435mm(l) confeccionadas em mdp, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com acabamento em fita pvc (polietileno) com no mínimo 0,45mm de espessura. Na parte superior deverá possuir uma prateleira central com as seguintes medidas 375mm(p) x 860mm(l) confeccionadas em mdp, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com acabamento em fita pvc (polietileno) com no mínimo 0,45mm de espessura. Possuir laterais, prateleiras e fundo confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com acabamento em fita pvc (polietileno) com no mínimo 0,45mm de espessura. Deverá possuir 2 retaguardas fixadas no fundo para a parede do armário através de perfil "h" confeccionada em mdp. As portas deverão possuir fechadura cilíndrica tipo yale ou similar - com sistema articulado contendo no mínimo 2 chaves com puxadores em polietileno tipo concha. Os pés deverão ser tipo octogonal com espessura de no mínimo 5mm de polietileno com regulagem de altura. Deve possuir as seguintes medidas (pxlx): 380mm x 800mm x1680mm com variação de +/- 5%.	8	Unidade	R\$ 1.117,36	R\$ 8.938,88





1.3	Armário baixo especificação: - com 2 portas na cor azul confeccionado em mdp bp (15mm) revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica com acabamento em fita PVC (poliestireno) na cor cinza, medindo (axlpx) 680 x 0,90 x 0,40 cm com variação de +/- 5%, contendo 03 prateleiras internas, sendo 1 fixa e 2 removíveis. 02 portas confeccionado no mesmo material do corpo fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves, puxador em polietileno (plástico de alto impacto) do tipo concha. Dobradiças de aço com travas plásticas com garras que se travam á porta.	32	Unidade	R\$ 378,68	R\$ 12.117,76
1.4	Armário para escritório semi-aberto com 2 portas baixas na cor azul especificação: confeccionado em mdp bp (15mm) revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica com acabamento em fita PVC (poliestireno), medindo (axlpx) 1,60 x 0,90 x 0,40 cm com variação de 5%, contendo 01 prateleira interna inferior e 01 externa superior. 02 portas baixas confeccionado no mesmo material do corpo fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves, puxador em polietileno (plástico de alto impacto) do tipo concha. Dobradiças de aço com travas plásticas com garras que se travam á porta.	9	Unidade	R\$1.072,37	R\$ 9.651,33
1.5	Gaveteiro volante com 04 gavetas, fechadura com chaves para as gavetas, fabricado em MDF revestido com laminado melamínico de alta pressão com medidas aproximadas 0,50X0,72X0,46, acabamento em perfil de borda PVC colada a quente pelo sistema holt-melt. As gavetas devem possuir sistema deslizante com corrediças telescópicas soft close. Possui rodízios. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela abergo, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, CRM ou declaração de certificação junto á abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.	17	Unidade	R\$ 529,00	R\$ 8.993,00





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

1.6	Arquivo de madeira com 4 gavetas p/ pastas suspensas especificação: confeccionado em mdp de 15mm, revestido por ambas as faces, com acabamento em fita de borda de PVC de 0,45 mm de espessura, 2 laterais confeccionadas em mdp de 15mm, anexadas aos pés. Com 4 gavetas com as frentes confeccionadas em mdp de 15mm e corpo das gavetas confeccionado em galvalume) #20 (0,90mm) com 4 garras de fixação e travamento por encaixe a lateral direita e esquerda, medidas externas do corpo gaveta sem as frentes 98mm(a) x 60mm(l) x 473mm(p), fundo em chapa de aço #26 (0,45mm), hastes para pastas suspensas (medida 470 x 30mm) em galvalume 20 (0,90mm) reforçada pelo sistema de dobra em ômega, com fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas. Sistema de deslizamento das gavetas: por trilho corrediça, deslizamento com esferas de aço. Peça única de montagem esquerda ou direita e trava fim de curso aberto que permite a retirada da gaveta, confeccionada em aço galvanizado. Pés: tipo octogonal com espessura de 5mm de polietileno com regulagem que permite a regulagem. Dimensões (a x l x p): 1325mm x 457mm x 552mm.	19	Unidade	R\$ 838,02	R\$ 15.922,38
1.7	Torre nicho especificação: tampos encabeçados de 40mm, revestido por ambas as faces medindo: 40mmx384mmx390mm(exlpx) com acabamento em fita PVC, sendo as laterais confeccionada em mdp revestido por ambas as faces medindo 1560mmx390mmx15mm(axpxe) com acabamento em fita PVC. Deverá conter 2 retaguardas fixadas no fundo pra parede do armário através de perfil "h" confeccionada em mdp (9mm); 1 prateleira superior, 1 central e 1 inferior: confeccionado em mdp revestido por ambas as faces medindo 354mmx345mmx15mm(lpxe) com acabamento em fita PVC; fundo confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces. Dimensões (axlpx): 1630x390x400mm com variação de +/- 5%.	6	Unidade	R\$ 534,25	R\$ 3.205,50





1.8	<p>Mesa retangular para professor, tamanho 1,20x0,65x0,75. Tampo em MDF 25mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão e painel fabricado em MDF 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão. Acabamento do tampo em perfil de borda PVC colada a quente pelo sistema holt-melt com 2mm de espessura. Estrutura tipo H que deve ser produzida em tudo de aço seção redonda de 32mm e seção quadrada 50x30 com parede de 1.2. Tratamento anticorrosivo e pintura através de pintura eletrostática epóxi pó, com acabamento de sapatas em polipropileno modelo FNDE na cor cinza. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela abargo, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, CRM ou declaração de certificação junto á abargo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.</p>	75	Unidade	R\$ 407,00	R\$ 30.525,00
1.9	<p>Mesa de trabalho com pé painel especificação: o tampo deverá ter espessura de 40mm ou superior composto na parte superior em mdp e inferior por acabamentos em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro, com acabamento em fita em PVC poliestireno com no mínimo 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Retaguarda das mesas confeccionado em mdp, medindo: 1250mm(l) x 250mm(p), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de no mínimo 15mm e pinos no mínimo 6mm com rosca soberba. Pés da mesa confeccionado em mdp bp 25mm, revestido por ambas as faces na cor preto medindo 680mm(a) x 600mm(l) x 25mm(e), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(a) x 50mm(l) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno que permite a regulagem de altura, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba. Deve possuir as seguintes medidas (pxlxa): 600mmx1450mmx750mm com variação de +/- 5%. Acompanhado de gaveteiro aéreo com no mínimo 02 gavetas - todo confeccionado em mdp revestido por ambas as faces com dimensão mínima de 202mm(a) x 350mm(l) x 375mm (p) com acabamento em fita PVC(poliestireno) com no mínimo 0,45mm de espessura, sendo corpo da gaveta em aço galvalume na medida de com sistema de deslizamento por trilhos com rdana de nylon, com puxadores em polietileno tipo alça.</p>	27	Unidade	R\$ 959,95	R\$ 25.918,65





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todas

1.10	<p>Mesa de reunião redonda com 1,20 de diâmetro. Tampo fabricado em MDF 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão. Com estrutura tipo X que deve ser produzida em tudo de aço 50x30 com tratamento anticorrosivo e pintura através de pintura eletrostática epóxi pó. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonômista certificado pela aberto, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, CRM ou declaração de certificação junto á aberto do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.</p>	19	Unidade	R\$ 446,32	R\$ 8.480,08
1.11	<p>Mesa estação de trabalho em L com tampo único sem gavetas, tamanho 1,20x1,20x0,60x0,75. Tampo e painel fabricado em MDF 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão. Com estrutura tipo H que deve ser produzida em tudo de aço 50x30 com tratamento anticorrosivo e pintura através de pintura eletrostática epóxi pó. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonômista certificado pela aberto, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, CRM ou declaração de certificação junto á aberto do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.</p>	23	Unidade	R\$ 674,87	R\$ 15.522,01

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br



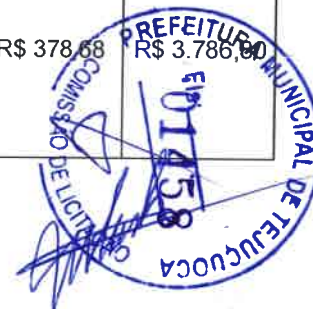


1.12	<p>Estação de trabalho em I com pe painel gaveteiro - tampo encabeçado de 40mm ou superior composto na parte superior em mdp e inferior por acabamentos, revestido por ambas as faces na cor azul escuro, com acabamento em fita em PVC com no mínimo 1mm de espessura com bordas encabeçadas. Retaguarda das mesas: confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces, fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de no mínimo 15mm e pinos de no mínimo 6mm com rosca soberba. Sendo dois 2 pés da mesa confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro preto, com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno que permite a regulagem quando há desnível do 4º piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba. Com conexão 90 (noventa) graus de 40mm composto na parte superior em mdp, revestido por ambas as faces medindo: 600mm(l) x 600mm(p) x 40mm (e), com acabamento em fita em PVC (poliestireno) com 1mm espessura, com bordas aparentes encabeçadas com um ângulo de 90° e dois ângulos de 45° sendo o 1° e 2° com 600mm e o 3° com 849mm formando um triângulo isósceles onde possui pelo menos dois lados de mesma medida, deverá está fixada de 04 (quatro) chapinhas de conexão para fixação com as mesas sendo utilizadas duas de cada lado e parafusos rosca soberba. Sendo pé gaveteiro com tampos de 40mm ou superior composto na parte superior em mdp e inferior por acabamentos em mdp, revestido por ambas as faces na cor preto, com acabamento em fita em PVC (poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas, com 2 tubos 40x40 com no mínimo 155mm de altura utilizado para fixação do pé gaveteiro ao tampo da mesa. Possuir retaguarda confeccionado em duraplac de no mínimo 3mm. Deverá possuir 4 gavetas no mínimo com corpo confeccionado em galvalume chapa # 26frentes das gavetas em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro, com deslizamento por trilho corredeira com roldanas em nylonfixadas por rebites com rosca conexa. Com fechadura cilíndrica tipo yale ou similar sendo com sistema articulado contendo 2 chaves. Possuir puxadores em poliestireno tipo concha. Deve possuir as seguintes medidas totais (pxlxa): (1200mmx1000mm) x (600mmx400mm) x 750mm com variação de +/- 5%.</p>	15	Unidade	R\$ 1.978,67	R\$ 29.680,05
					R\$ 188.646,81
Total do lote: R\$ 188.646,81 (Cento e oitenta e oito mil seiscentos e quarenta e seis reais e oitenta e um centavos)					
Lote 02 - Móveis de Madeira(Exclusivo ME/EPP/MEI)					





ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.1	Armário estante alto multiuso com 02 portas baixas e 03 prateleiras, especificações mínimas: feito em MDF 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão com medidas aproximadas 1,60x0,80x0,37. Tampo superior em MDF 25mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão. Fundo do armário em MDF de 15mm branco ou da cor do armário. As portas devem possuir dobradiças super curva 180º zamac e fechadura com chaves. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela aberto, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto á aberto do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto. Armário.	6	Unidade	R\$ 1.036,43	R\$ 6.218,58
2.2	Armário alto semi aberto top com 2 portas especificação: tampos de 40mm ou superior composto na parte superior em mdp e inferior por acabamentos em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro com acabamento em fita pvc (poliestireno) com no mínimo 1,00mm de espessura. Deverão possuir 2 portas inferiores com as seguintes medidas mínimas 650mm(a) x 435mm(l) confeccionadas em mdp, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com acabamento em fita pvc (polietileno) com no mínimo 0,45mm de espessura. Na parte superior deverá possuir uma prateleira central com as seguintes medidas 375mm(p) x 860mm(l) confeccionadas em mdp, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com acabamento em fita pvc (polietileno) com no mínimo 0,45mm de espessura. Possuir laterais, prateleiras e fundo confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com acabamento em fita pvc (polietileno) com no mínimo 0,45mm de espessura. Deverá possuir 2 retaguardas fixadas no fundo para a parede do armário através de perfil "h" confeccionada em mdp. As portas deverão possuir fechadura cilíndrica tipo yale ou similar - com sistema articulado contendo no mínimo 2 chaves com puxadores em polietileno tipo concha. Os pés deverão ser tipo octogonal com espessura de no mínimo 5mm de polietileno com regulagem de altura. Deve possuir as seguintes medidas (pxlxa): 380mm x 800mm x1680mm com variação de +/- 5%.	2	Unidade	R\$ 1.117,36	R\$ 2.234,72
2.3	Armário baixo especificação: - com 2 portas na cor azul confeccionado em mdp bp (15mm) revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica com acabamento em fita PVC (poliestireno) na cor cinza, medindo (axlpx) 680 x 0,90 x 0,40 cm com variação de +/- 5%, contendo 03 prateleiras internas, sendo 1 fixa e 2 removíveis. 02 portas confeccionado no mesmo material do corpo fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves, puxador em polietileno (plástico de alto impacto) do tipo concha. Dobradiças de aço com travas plásticas com garras que se travam á porta.	10	Unidade	R\$ 378,68	R\$ 3.786,80





2.4	Armário para escritório semi-aberto com 2 portas baixas na cor azul especificação: confeccionado em mdp bp (15mm) revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica com acabamento em fita PVC (poliestireno), medindo (axlxp) 1,60 x 0,90 x 0,40 cm com variação de 5%, contendo 01 prateleira interna inferior e 01 externa superior. 02 portas baixas confeccionado no mesmo material do corpo fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves, puxador em polietileno (plástico de alto impacto) do tipo concha. Dobradiças de aço com travas plásticas com garras que se travam á porta.	3	Unidade	R\$ 1.072,37	R\$ 3.217,11
2.5	Gaveteiro volante com 04 gavetas, fechadura com chaves para as gavetas, fabricado em MDF revestido com laminado melamínico de alta pressão com medidas aproximadas 0,50X0,72X0,46, acabamento em perfil de borda PVC colada a quente pelo sistema holt-melt. As gavetas devem possuir sistema deslizante com corrediças telescópicas soft close. Possui rodízios. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender ás exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela aberto, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, CRM ou declaração de certificação junto á aberto do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.	5	Unidade	R\$ 529,00	R\$ 2.645,00
2.6	Arquivo de madeira com 4 gavetas p/ pastas suspensas especificação: confeccionado em mdp de 15mm, revestido por ambas as faces, com acabamento em fita de borda de PVC de 0,45 mm de espessura, 2 laterais confeccionadas em mdp de 15mm, anexadas aos pés. Com 4 gavetas com as frentes confeccionadas em mdp de 15mm e travamento por encaixe a lateral direita e esquerda, medidas externas do corpo gaveta sem as frentes 98mm(a) x 60mm(l) x 473mm(p), fundo em chapa de aço #26 (0,45mm), hastes para pastas suspensas (medida 470 x 30mm) em galvalume 20 (0,90mm) reforçada pelo sistema de dobra em ômega, com fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas. Sistema de deslizamento das gavetas: por trilho corrediça, deslizamento com esferas de aço. Peça única de montagem esquerda ou direita e trava fim de curso aberto que permite a retirada da gaveta, confeccionada em aço galvanizado. Pés: tipo octogonal com espessura de 5mm de polietileno com regulagem que permite a regulagem. Dimensões (a x l x p): 1325mm x 457mm x 552mm.	6	Unidade	R\$ 838,02	R\$ 5.028,12





2.7	Torre nicho especificação: tampos encabeçados de 40mm, revestido por ambas as faces medindo: 40mmx384mmx390mm(exlpx) com acabamento em fita PVC, sendo as laterais confeccionada em mdp revestido por ambas as faces medindo 1560mmx390mmx15mm(axpxe) com acabamento em fita PVC. Deverá conter 2 retaguardas fixadas no fundo pra parede do armário através de perfil "h" confeccionada em mdp (9mm); 1 prateleira superior, 1 central e 1 inferior: confeccionado em mdp revestido por ambas as faces medindo 354mmx345mmx15mm(lpxe) com acabamento em fita PVC; fundo confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces. Dimensões (axlpx): 1630x390x400mm com variação de +/- 5%.	2	Unidade	R\$ 534,25	R\$ 1.068,50
2.8	Mesa retangular para professor, tamanho 1,20x0,65x0,75. Tampo em MDF 25mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão e painel fabricado em MDF 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão. Acabamento do tampo em perfil de borda PVC colada a quente pelo sistema holt-melt com 2mm de espessura. Estrutura tipo H que deve ser produzida em tudo de aço seção redonda de 32mm e seção quadrada 50x30 com parede de 1.2. Tratamento anticorrosivo e pintura através de pintura eletrostática epóxi pó, com acabamento de sapatas em polipropileno modelo FNDE na cor cinza. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela abergo, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório de avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, CRM ou declaração de certificação junto á abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.	25	Unidade	R\$ 407,00	R\$ 10.175,00





2.9	<p>Mesa de trabalho com pé painel especificação: o tampo deverá ter espessura de 40mm ou superior composto na parte superior em mdp e inferior por acabamentos em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro, com acabamento em fita em PVC poliestireno com no mínimo 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Retaguarda das mesas confeccionado em mdp, medindo: 1250mm(l) x 250mm(p), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de no mínimo 15mm e pinos no mínimo 6mm com rosca soberba. Pés da mesa confeccionado em mdp bp 25mm, revestido por ambas as faces na cor preto medindo 680mm(a) x 600mm(l) x 25mm(e), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(a) x 50mm(l) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno que permite a regulagem de altura, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba. Deve possuir as seguintes medidas (pxlxa): 600mmx1450mmx750mm com variação de +/- 5%. Acompanhado de gaveteiro aéreo com no mínimo 02 gavetas - todo confeccionado em mdp revestido por ambas as faces com dimensão mínima de 202mm(a) x 350mm(l) x 375mm (p) com acabamento em fita PVC(poliestireno) com no mínimo 0,45mm de espessura, sendo corpo da gaveta em aço galvanizado na medida de com sistema de deslizamento por trilhos com roldana de nylon, com puxadores em polietileno tipo alça.</p>	8	Unidade	R\$ 959,95	R\$ 7.679,60
2.10	<p>Mesa de reunião redonda com 1,20 de diâmetro. Tampo fabricado em MDF 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão. Com estrutura tipo X que deve ser produzida em tudo de aço 50x30 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi pó. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela abergo, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório de avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, CRM ou declaração de certificação junto á abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.</p>	6	Unidade	R\$ 446,32	R\$ 2.677,92





2.11	Mesa estação de trabalho em L com tampo único sem gavetas, tamanho 1,20x1,20x0,60x0,75. Tampo e painel fabricado em MDF 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão. Com estrutura tipo H que deve ser produzida em tudo de aço 50x30 com tratamento anticorrosivo e pintura através de pintura eletrostática epóxi pó. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela aberto, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, CRM ou declaração de certificação junto á aberto do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.	7	Unidade	R\$ 674,87	R\$ 4.724,09
2.12	Estação de trabalho em L com pe painel gaveteiro - tampo encabeçado de 40mm ou superior composto na parte superior em mdp e inferior por acabamentos, revestido por ambas as faces na cor azul escuro, com acabamento em fita em PVC com no mínimo 1mm de espessura com bordas encabeçadas. Retaguarda das mesas: confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces, fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de no mínimo 15mm e pinos de no mínimo 6mm com rosca soberba. Sendo dois 2 pés da mesa confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro preto, com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno que permite a regulagem quando há desnível do 4º piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba. Com conexão 90 (noventa) graus de 40mm composto na parte superior em mdp, revestido por ambas as faces medindo: 600mm(l) x 600mm(p) x 40mm (e), com acabamento em fita em PVC (poliestireno) com 1mm espessura, com bordas aparentes encabeçadas com um ângulo de 90° e dois ângulos de 45° sendo o 1° e 2° com 600mm e o 3° com 849mm formando um triângulo isósceles onde possui pelo menos dois lados de mesma medida, deverá está fixada de 04 (quatro) chapinhas de conexão para fixação com as mesas sendo utilizadas duas de cada lado e parafusos rosca soberba. Sendo pé gaveteiro com tampo de 40mm ou superior composto na parte superior em mdp e inferior por acabamentos em mdp, revestido por ambas as faces na cor preto, com acabamento em fita em PVC (poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas, com 2 tubos 40x40 com no mínimo 155mm de altura utilizado para fixação do pé gaveteiro ao tampo da mesa. Possuir retaguarda confeccionado em duraplac de no mínimo 3mm. Deverá possuir 4 gavetas no mínimo com corpo confeccionado em galvalume chapa # 26frentes das gavetas em mdp, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro, com deslizamento por trilho corredeira com roldanas em nylonfixadas por rebites com rosca conexa. Com fechadura cilíndrica tipo yale ou similar sendo com sistema articulado contendo 2 chaves. Possuir puxadores em poliestireno tipo concha. Deve	5	Unidade	R\$ 1.978,67	R\$ 9.893,35





	possuir as seguintes medidas totais (pxlxa): (1200mmx1000mm) x (600mmx400mm) x 750mm com variação de +/- 5%.				
					R\$ 59.348,79
Total do lote: R\$59.348,79 (Cinquenta e nove mil trezentos e quarenta e oito reais e setenta e nove centavos)					
Lote 03 - Eletrodomésticos(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.1	Bebedouro tipo gelagua de coluna com 2 torneiras certificado pelo Inmetro; especificação: refrigeração por compressor; 7 níveis de temperatura com termostato frontal com controle gradual de temperatura; sistema automático de abertura do garrafão o que facilita a limpeza interna; aparador de água removível; possui reservatório vedado e alças laterais para melhor locomoção; baixo consumo de energia; ecologicamente correto, gás não poluente (r134a); alto desempenho: 1,8 litros/hora de água gelada; possui selo do Inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no Inmetro. Possuir garantia mínima de 1 (um) ano.	45	Unidade	R\$ 1.035,27	R\$ 46.587,15
3.2	Liquidificador doméstico com 5 velocidades - liquidificador de uso domestico - confeccionado totalmente em plástico; nº de velocidades: 5 + pulsar; função autolimpeza; lâminas em aço inox; guarda-fio com encaixe para plugue; copo com capacidade total (litros): 2,6 ou superior; potência (w): 900 ou superior; tampa com copo dosador; sistema de encaixe prático; possuir filtro; facilmente limpável e resistente, não deve "emprestar" odor, cor ou gosto aos alimentos e nem contribuir para a adulteração dos mesmos, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização. Com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	11	Unidade	R\$ 220,43	R\$ 2.424,73





3.3	Microondas 45 litros inox - display digital. Função dourador (acompanha grade). Prato giratório. 5 níveis de potência. Corpo interno em aço inox polido. Função cozimento combinado. Função descongelamento. Corpo externo aço inox escovado. Frontal acabamento alumínio escovado. Moldura aço inox escovado. Acompanha grade de ventilação. Tensão: 220v potência microondas: 900w.potência do dourador: 1200w.volume interno (litros): 24 l. Garantia: 12 meses	6	Unidade	R\$ 1.339,46	R\$ 8.036,76
3.4	Freezer horizontal com 500 litros com 02 tampas especificação: com capacidade para 500 litros ou superior, com 02 tampas de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Gabinete externo pintado a pó e interno em aço galvanizado (com proteção cromatizada e cantos arredondados e grade interna; puxadores anatômicos; possuir dreno frontal com tampa; gás r134a; sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação (conservador e congelador) exposto no próprio freezer. Tensão 220 volts.	15	Unidade	R\$ 7.658,50	R\$ 114.877,50
3.5	Frigobar especificação: com 120 litros de capacidade, na cor branca, possuir prateleiras internas com compartimentos na porta e uma gaveta interna, degelo manual; possuir classificação energética: a; voltagem 220v. Garantia: 12 (doze) meses.	5	Unidade	R\$ 1.776,11	R\$ 8.880,55
3.6	Fogão domestico - tipo de fogão: piso; material: chapa de aço; mesa em inox; especificação: puxador de aço; tampa de vidro temperado; quantidade de bocas: 4 (quatro); tipo de queimadores: 02 queimadores pequenos 1,7 kw e 02 queimadores família 2 kw; tipo de chama: simples tipo de acendimento mesa e forno: automático; possuir certificação do Inmetro; grades fixas e botões removíveis; mesa sem furação; válvula de segurança; possuir dispositivo de segurança para o forno; capacidade mínima do forno: 56 litros; prateleiras: 01 fixa;	1	Unidade	R\$ 976,97	R\$ 976,97
3.7	Geladeira/refrigerador 245 litros especificação: capacidade mínima de 245 litros ou superior - 1 porta, cor: branco, com gaveta, porta latas; classe a em consumo de energia com mais economia, gaveta de frios e carnes para melhor aproveitamento de espaço e visualização dos alimentos, gavetão de legumes transparente para melhor organização e visualização dos alimentos, iluminação lateral; espaço na porta com 2 prateleiras internas removíveis e reguláveis; possui separador de garrafas, que comportam garrafas de até 2,5 l. Garantia: 12 (doze) meses.	12	Unidade	R\$ 3.180,00	R\$ 38.160,00
3.8	Refrigerador/geladeira 1 porta 300 litros frost free - 300 litros de capacidade interna, uma porta, na cor branca, com controle de temperatura externo e do congelador, trava na porta do congelador, gavetão de legumes transparente, pés niveladores; classificação de consumo (selo procel a), voltagem 220v. Garantia: 12 (doze) meses.	15	Unidade	R\$ 4.944,90	R\$ 74.173,50





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

3.9	Freezer horizontal 215 litros ou superior - freezer horizontal com 215 litros com 01 tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Gabinete externo pintado a pó e interno em aço galvanizado (com proteção cromatizada e cantos arredondados e grade interna; puxadores anatômicos; possuir dreno frontal com tampa; gás r134a; sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador; garantia mínima de 01 ano contra corrosão, garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação (conservador e congelador) exposto no próprio freezer. Tensão 220 volts. Garantia: 12 (doze) meses.	9	Unidade	R\$ 2.301,58	R\$ 20.714,22
3.10	Purificador/bebedouro de água refrigerado, com certificação do Inmetro, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente. Capacidade: armazenamento de água gelada: 2,2litros. Fornece até 3,8 litros/hora de água gelada atendimento: mínimo de 20 pessoas; características gerais: constituído de: sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem osparticulados da água e o cloro livre. Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente. Botões de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira. Bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos; câmara vertical de filtragem e purificação. Bandeja de água removível painel frontal em plástico abs de alta resistência com proteção uv. Filtro com 7 estágios de purificação; produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos Inmetro, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "aprovado". O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de montreal de 1987; decreto federal nº 99.280 de 07/06/90, resolução conama nº 13 de 1995, decreto estadual nº41.269 de 10/03/97 e resolução conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice gwp ("global warming potential" - potencial de aquecimento global), conforme o protocolo de kyoto de 1997 e decreto federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante "r600a". Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, estando de acordo com a determinação da portaria Inmetro nº 185, de 21 de julho de 2000, que determina a obrigatoriedade de todos os produtos eletroeletrônicos se adaptarem ao novo padrão de plugues e tomadas nbr 14136, a partir de 1º de janeiro de 2010. Garantia de 01 ano.	8	Unidade	R\$ 1.073,23	R\$ 8.585,84
					R\$ 323.417,22
Total do lote: R\$ 323.417,22 (Trezentos e vinte e três mil quatrocentos e dezessete reais e vinte e dois centavos)					

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

Lote 04 - Eletrodomésticos(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS		UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.1	Bebedouro tipo gelagua de coluna com 2 torneiras certificado pelo Inmetro; especificação: refrigeração por compressor; 7 níveis de temperatura com termostato frontal com controle gradual de temperatura; sistema automático de abertura do garrafão o que facilita a limpeza interna; aparador de água removível; possui reservatório vedado e alças laterais para melhor locomoção; baixo consumo de energia; ecologicamente correto, gás não poluente (r134a); alto desempenho: 1,8 litros/hora de água gelada; 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 importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no Inmetro. Possuir garantia mínima de 1 (um) ano.	15	Unidade	R\$ 1.035,27	R\$ 15.529,05
4.2	Liquidificador doméstico com 5 velocidades - liquidificador de uso domestico - confeccionado totalmente em plástico; nº de velocidades: 5 + pulsar; função autolimpeza; lâminas em aço inox; guarda-fio com encaixe para plugue; copo com capacidade total (litros): 2,6 ou superior; potência (w): 900 ou superior; tampa com copo dosador; sistema de encaixe prático; possuir filtro; facilmente limpável e resistente, não deve "emprestar" odor, cor ou gosto aos alimentos e nem contribuir para a adulteração dos mesmos, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização. Com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	3	Unidade	R\$ 220,43	R\$ 661,29
4.3	Microondas 45 litros inox - display digital. Função dourador (acompanha grade). Prato giratório. 5 níveis de potência. Corpo interno em aço inox polido. Função cozimento combinado. Função descongelamento. Corpo externo aço inox escovado. Frontal acabamento alumínio escovado. Moldura aço inox escovado. Acompanha grade de ventilação. Tensão: 220v potência microondas: 900w.potência do dourador: 1200w.volume interno (litros): 24 l. Garantia: 12 meses	2	Unidade	R\$ 1.339,46	R\$ 2.678,92

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

4.4	Freezer horizontal com 500 litros com 02 tampas especificação: com capacidade para 500 litros ou superior, com 02 tampas de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Gabinete externo pintado a pó e interno em aço galvanizado (com proteção cromatizada e cantos arredondados e grade interna; puxadores anatômicos; possui dreno frontal com tampa; gás r134a; sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação (conservador e congelador) exposto no próprio freezer. Tensão 220 volts.	5	Unidade	R\$ 7.658,50	R\$ 38.292,50
4.5	Frigobar especificação: com 120 litros de capacidade, na cor branca, possuir prateleiras internas com compartimentos na porta e uma gaveta interna, degelo manual; possuir classificação energética: a; voltagem 220v. Garantia: 12 (doze) meses.	1	Unidade	R\$ 1.776,11	R\$ 1.776,11
4.6	Fogão domestico - tipo de fogão: piso; material: chapa de aço; mesa em inox; especificação: puxador de aço; tampa de vidro temperado; quantidade de bocas: 4 (quatro); tipo de queimadores: 02 queimadores pequenos 1,7 kw e 02 queimadores família 2 kw; tipo de chama: simples tipo de acendimento mesa e forno: automático; possui certificação do Inmetro; grades fixas e botões removíveis; mesa sem furação; válvula de segurança; possui dispositivo de segurança para o forno; capacidade mínima do forno: 56 litros; prateleiras: 01 fixa;	1	Unidade	R\$ 976,97	R\$ 976,97
4.7	Geladeira/refrigerador 245 litros especificação: capacidade mínima de 245 litros ou superior - 1 porta, cor: branco, com gaveta, porta latas; classe a em consumo de energia com mais economia, gaveta de frios e carnes para melhor aproveitamento de espaço e visualização dos alimentos, gavetão de legumes transparente para melhor organização e visualização dos alimentos, iluminação lateral; espaço na porta com 2 prateleiras internas removíveis e reguláveis; possui separador de garrafas, que comportam garrafas de até 2,5 l. Garantia: 12 (doze) meses.	3	Unidade	R\$ 3.180,00	R\$ 9.540,00
4.8	Refrigerador/geladeira 1 porta 300 litros frost free - 300 litros de capacidade interna, uma porta, na cor branca, com controle de temperatura externo e do congelador, trava na porta do congelador, gavetão de legumes transparente, pés niveladores; classificação de consumo (selo procel a), voltagem 220v. Garantia: 12 (doze) meses.	5	Unidade	R\$ 4.944,90	R\$ 24.724,50

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

4.9	Freezer horizontal 215 litros ou superior - freezer horizontal com 215 litros com 01 tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Gabinete externo pintado a pó e interno em aço galvanizado (com proteção cromatizada e cantos arredondados e grade interna; puxadores anatômicos; possuir dreno frontal com tampa; gás r134a; sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador; garantia mínima de 01 ano contra corrosão, garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação (conservador e congelador) exposto no próprio freezer. Tensão 220 volts. Garantia: 12 (doze) meses.	3	Unidade	R\$ 2.301,58	R\$ 6.904,74
4.10	Purificador/bebedouro de água refrigerado, com certificação do Inmetro, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente. Capacidade: armazenamento de água gelada: 2,2litros. Fornece até 3,8 litros/hora de água gelada atendimento: mínimo de 20 pessoas; características gerais: constituído de: sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem osparticulados da água e o cloro livre. Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente. Botões de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira. Bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos; câmara vertical de filtragem e purificação. Bandeja de água removível painel frontal em plástico abs de alta resistência com proteção uv. Filtro com 7 estágios de purificação; produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos Inmetro, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "aprovado". O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de montreal de 1987; decreto federal nº 99.280 de 07/06/90, resolução conama nº 13 de 1995, decreto estadual nº41.269 de 10/03/97 e resolução conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice gwp ("global warming potential" - potencial de aquecimento global), conforme o protocolo de kyoto de 1997 e decreto federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante "r600a". Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, estando de acordo com a determinação da portaria Inmetro nº 185, de 21 de julho de 2000, que determina a obrigatoriedade de todos os produtos eletroeletrônicos se adaptarem ao novo padrão de plugues e tomadas nbr 14136, a partir de 1º de janeiro de 2010. Garantia de 01 ano.	2	Unidade	R\$ 1.073,23	R\$ 2.146,46
					R\$ 103.230,54
Total do lote: R\$ 103.230,54 (Cento e três mil duzentos e trinta reais e cinquenta e quatro centavos)					
Lote 05 - Móveis de Aço(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5
www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.1	Armário alto fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 05 divisórias. Especificação: medidas: 1,95cm altura x 0,90cm largura x 0,40cm profundida com variação de +/- 5%. Confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil PVC na cor cinza; possuir 4 prateleiras, sendo 3 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto mutável através de sistema de travas, alavanca e unha.	30	Unidade	R\$ 1.934,50	R\$ 58.035,00
5.2	Armário baixo fechado em aço com 02 portas, fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundida com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor azul. Possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil PVC na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto mutável através de sistema de travas, alavanca e unha.	27	Unidade	R\$ 988,06	R\$ 26.677,62

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





5.3	<p>Armário registrador para pastas az confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) especificação: normalizada laminada a frio nas laterais e em galvalume chapa #26 no fundo e divisores; possuir 4 (quatro) prateleiras fixas com, ambas em chapa de aço #24 (0,60mm) normalizada laminada a frio nas medidas de 30mm(a)x1000mm(l)x270mm(p) com 6 dobras em sua profundidade com suporte de até 60 kg cada. As laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1980mm(a) x 320mm(p) com garras para travamento da prateleira inferior tendo em sentido horizontal 5; possuir trava superior e inferior confeccionada em chapa de aço #20 com sistema de alavanca para travamento nas laterais. Possuir 45 divisores em chapa de aço gavalvume (al+an) #26(0,45mm) formando 50 vão livres nas medidas (a)x100mm(l)x300mm(p), com dobra de 360° em cada uma das extremidades. Todo o produto deve ser tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c com pintura eletrostática líquida esmalte sintético com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c. Esse produto deve ser mutável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos. O armário deve ter as seguintes medidas: 200x1100x330 cm (axlxp) com variação de +/- 5%.</p>	23	Unidade	R\$ 2.217,17	R\$ 50.994,91
5.4	<p>Estante biblioteca em aço, face dupla especificação: om base mutável de aço com 12 prateleiras em chapa de aço # 22 (0,90mm) na medida de 2300mm(a)x1020mm(l)x555mm(p) com base de sustentação e colunas em chapa #18(1,20mm) com 02 colunas confeccionadas em chapa de aço # 18 (1,20mm) sendo (2300mm) de altura com dobra perfilada em "I" de (30mmx80mm) com 35 regulagens para posicionamento das prateleiras por estampos retangulares 30mm(a) x 4mm(l) distanciados em suas extremidades inferiores a cada 60mm diferença entre um furo e outro, furação. Base: confeccionada toda em chapa #20 (0,90mm) medindo 100mm(a)x1020mm(l)x555mm(p)possui um com recorte para a fixação das colunas no centro da base com medidas de (30mmx80mm). Arremate chapéu: confeccionado em chapa #20(0,90mm). Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c. Suportar até 60 kg por prateleiras distribuídos de forma uniforme. Dimensões (axlxp): 2300mm x 1020mm x 555mm.</p>	23	Unidade	R\$ 2.570,50	R\$ 59.121,50





5.5	Arquivo de aço 4 gavetas especificação: com 4 gavetas para pastas suspensas com corpo e frente das gavetas confeccionado em chapa de aço #26 com hastes para pastas suspensas em galvalume chapa #20 reforçada pelo sistema de perfilamento em ômega; conter 6 reforços internos tipo "z"; gavetas montadas no sistema de dobras medidas externas aproximada de 300mm(a) x 400mm(l) x 470mm (p), fundo em chapa de aço em galvalume reforçada pelo sistema de dobra em omega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos m4, possuir porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior da gaveta. Possuir puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta com acabamento perfil em PVC na cor cinza cristal. Reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo. Fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca; deve ser pintado com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor 2cinza cristal. Medidas: 133x47x57 cm (axlpx) com variação de +/- 5%. Esse produto deve ser mutável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos.	23	Unidade	R\$ 1.386,83	R\$ 31.897,09
5.6	Estante de aço de 6 prateleiras reforçadas com as seguintes características: especificação: prateleiras em chapa de aço com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares 90°); as 04 colunas confeccionadas em chapa de aço (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfilada em "I" de 30x30 mm com 40 regulagens de altura em furação oblonga possibilitando um regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. Reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13 x 50 x 900mm com 4 dobras; acompanha 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas de ¼ x ½; acompanhar pés tipo sapatas em "I" em polipropileno resistente com recorte central possibilitando encaixe nas colunas. Acabamento da estante (coluna e prateleiras) deve ser pintado com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; dimensões: alt - 2000mm larg. 920mm prof. 300mm.	105	Unidade	R\$ 535,30	R\$ 56.206,50
5.7	Armário de cozinha em aço -suspenso, especificação: com 3 portas, confeccionado em aço laminado revestido com pintura eletrostática a pó, anticorrosivo, dobradiças metálicas. Medidas aproximadas (axlpx): 55 x 120 x 28 cm. Cor branca	8	Unidade	R\$ 575,49	R\$ 4.603,92





5.8	<p>Roupeiro de aço - 02 corpos e 08 portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 2 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo Yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °C, na cor cinza cristal. Dimensões: 1930x690x400mm (axlpx) com variação de +/- 5%. A montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.</p>	24	Unidade	R\$ 1.413,37	R\$ 33.920,88
5.9	<p>Roupeiro de aço - 03 corpos e 12 portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 3 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo Yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °C, na cor cinza cristal. Dimensões: 1930x1035x400mm (axlpx) com variação de +/- 5%. A montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.</p>	30	Unidade	R\$ 1.841,27	R\$ 55.238,10





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

5.10	<p>Roupeiro de aço - 04 corpos e 16 portas: com as seguintes características: especificação: sendo 04 corpos e 16 portas com fechadura própria; com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 4 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor a definir. Dimensões: 1930x1380x400mm (axlpx) a montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.</p>	30	Unidade	R\$ 3.188,83	R\$ 95.664,90
5.11	<p>Roupeiro de aço - 04 corpos e 20 portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 4 vão com 5 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor cinza cristal. Dimensões: 1930x1380x400mm (axlpx) com variação de +/- 5%. A montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.</p>	34	Unidade	R\$ 2.807,28	R\$ 95.447,52
5.12	<p>Mapoteca com 5 gavetas para mapas ou projetos especificação: com formato até papel (a-1) na horizontal, sistema de travamento simultâneo das gavetas, deslizamento sobre carrinho telescópio de 1.10mm com 18 pares de roletes, fechadura cilíndrica tipo yale, com chaves em duplicatas, 01 puxadores em polietileno de sobrepor personalizados, 01 (um) porta etiqueta estampado em cada gaveta do lado esquerdo, confeccionado em chapa de aço # 22 (0,90mm), pés: confeccionados em tubos com ponteira plástica acoplado ao corpo do produtos por encaixe a uma base triangular fixada. Dimensões: 700mm(a)x1200mm(l)x770mm(p).</p>	9	Unidade	R\$ 6.340,70	R\$ 57.066,30
				R\$ 624.874,24	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





Total do lote: R\$ 624.874,24 (Seiscentos e vinte e quatro reais oitocentos e setenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)

Lote 06 - Móveis de Aço (EXCLUSIVO ME/EPP)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.1	Armário alto fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 05 divisórias. Especificação: medidas: 1,95cm altura x 0,90cm largura x 0,40cm profundida com variação de +/- 5%. Confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil PVC na cor cinza; possuir 4 prateleiras, sendo 3 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto mutável através de sistema de travas, alavanca e unha.	10	Unidade	R\$ 1.934,50	R\$ 19.345,00





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

6.2	<p>Armário baixo fechado em aço com 02 portas, fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundida com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado com zinco e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor azul. Possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil PVC na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto mutável através de sistema de travas, alavanca e unha.</p>	8	Unidade	R\$ 988,06	R\$ 7.904,48
6.3	<p>Armário registrador para pastas az confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) especificação: normalizada laminada a frio nas laterais e em galvalume chapa #26 no fundo e divisores; possuir 4 (quatro) prateleiras fixas com, ambas em chapa de aço #24 (0,60mm) normalizada laminado a frio nas medidas de 30mm(a)x1000mm(l)x270mm(p) com 6 dobras em sua profundidade com suporte de até 60 kg cada. As laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1980mm(a) x 320mm(p) com garras para travamento da prateleira inferior tendo em sentido horizontal 5; possuir trava superior e inferior confeccionada em chapa de aço #20 com sistema de alavanca para travamento nas laterais. Possuir 45 divisores em chapa de aço gavalume (al+an) #26(0,45mm) formando 50 vão livres nas medidas (a)x100mm(l)x300mm(p), com dobra de 360° em cada uma das extremidades. Todo o produto deve ser tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c com pintura eletrostática líquida esmalte sintético com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c. Esse produto deve ser mutável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos. O armário deve ter as seguintes medidas: 200x1100x330 cm (axlpx) com variação de +/- 5%.</p>	7	Unidade	R\$ 2.217,17	R\$ 15.520,19

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





6.4	<p>Estante biblioteca em aço, face dupla especificação: om base mutável de aço com 12 prateleiras em chapa de aço # 22 (0,90mm) na medida de 2300mm(a)x1020mm(l)x555mm(p) com base de sustentação e colunas em chapa #18(1,20mm) com 02 colunas confeccionadas em chapa de aço # 18 (1,20mm) sendo (2300mm) de altura com dobra perfilada em "I" de (30mmx80mm) com 35 regulagens para posicionamento das prateleiras por estampos retangulares 30mm(a) x 4mm(l) distanciados em suas extremidades inferiores a cada 60mm diferença entre um furo e outro, furação. Base: confeccionada toda em chapa #20 (0,90mm) medindo 100mm(a)x1020mm(l)x555mm(p)possui um com recorte para a fixação das colunas no centro da base com medidas de (30mmx80mm). Arremate chapéu: confeccionado em chapa #20(0,90mm). Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c. Suportar até 60 kg por prateleiras distribuídos de forma uniforme. Dimensões (axlxp): 2300mm x 1020mm x 555mm.</p>	7	Unidade	R\$ 2.570,50	R\$ 17.993,50
6.5	<p>Arquivo de aço 4 gavetas especificação: com 4 gavetas para pastas suspensas com corpo e frente das gavetas confeccionado em chapa de aço #26 com hastes para pastas suspensas em galvalume chapa #20 reforçada pelo sistema de perfilamento em ômega; conter 6 reforços internos tipo "z"; gavetas montadas no sistema de dobras medidas externas aproximada de 300mm(a) x 400mm(l) x 470mm (p), fundo em chapa de aço em galvalume reforçada pelo sistema de dobra em omega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos m4, possuir porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior da gaveta. Possuir puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta com acabamento perfil em PVC na cor cinza cristal. Reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo. Fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca; deve ser pintado com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor 2cinza cristal. Medidas: 133x47x57 cm (axlxp) com variação de +/- 5%. Esse produto deve ser mutável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos.</p>	7	Unidade	R\$ 1.386,83	R\$ 9.707,81





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

6.6	Estante de aço de 6 prateleiras reforçadas com as seguintes características: especificação: prateleiras em chapa de aço com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares 90°); as 04 colunas confeccionadas em chapa de aço (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfilada em "I" de 30x30 mm com 40 regulagens de altura em furação oblonga possibilitando um regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. Reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13 x 50 x 900mm com 4 dobras; acompanha 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas de ¼ x ½; acompanhar pés tipo sapatas em "I" em polipropileno resistente com recorte central possibilitando encaixe nas colunas. Acabamento da estante (coluna e prateleiras) deve ser pintado com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; dimensões: alt - 2000mm larg. 920mm prof. 300mm.	35	Unidade	R\$ 535,30	R\$ 18.735,50
6.7	Armário de cozinha em aço -suspensão, especificação: com 3 portas, confeccionado em aço laminado revestido com pintura eletrostática a pó, anticorrosivo, dobradiças metálicas. Medidas aproximadas (axlxp): 55 x 120 x 28 cm. Cor branca	2	Unidade	R\$ 575,49	R\$ 1.150,98
6.8	Roupeiro de aço - 02 corpos e 08portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 2 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor cinza cristal. Dimensões: 1930x690x400mm (axlxp) com variação de +/- 5%. A montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.	8	Unidade	R\$ 1.413,37	R\$ 11.306,96

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

6.9	<p>Roupeiro de aço - 03 corpos e 12 portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 3 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor cinza cristal. Dimensões: 1930x1035x400mm (axlpx) com variação de +/- 5%. A montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.</p>	10	Unidade	R\$ 1.841,27	R\$ 18.412,70
6.10	<p>Roupeiro de aço - 04 corpos e 16 portas: com as seguintes características: especificação: sendo 04 corpos e 16 portas com fechadura própria; com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 4 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor a definir. Dimensões: 1930x1380x400mm (axlpx) a montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.</p>	10	Unidade	R\$ 3.188,83	R\$ 31.888,30

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





6.11	Roupeiro de aço - 04 corpos e 20 portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 4 vão com 5 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor cinza cristal. Dimensões: 1930x1380x400mm (axlxp) com variação de +/- 5%. A montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.	11	Unidade	R\$ 2.807,28	R\$ 30.880,08
6.12	Mapoteca com 5 gavetas para mapas ou projetos especificação: com formato até papel (a-1) na horizontal, sistema de travamento simultâneo das gavetas, deslizamento sobre carrinho telescópio de 1.10mm com 18 pares de roletes, fechadura cilíndrica tipo yale, com chaves em duplicatas, 01 puxadores em polietileno de sobrepor personalizados, 01 (um) porta etiqueta estampado em cada gaveta do lado esquerdo, confeccionado em chapa de aço # 22 (0,90mm), pés: confeccionados em tubos com ponteira plástica acoplado ao corpo do produtos por encaixe a uma base triangular fixada. Dimensões: 700mm(a)x1200mm(l)x770mm(p).	3	Unidade	R\$ 6.340,70	R\$ 19.022,10
					R\$ 201.867,60
Total do lote: R\$ 201.867,60 (Duzentos e um mil oitocentos e sessenta e sete reais e sessenta centavos)					
Lote 07 - Equipamentos de Áudio(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.1	Caixa de som amplificada grande 800w – entradas de energia: 90-240v ca; amplificador classe ab; equalizador: 2 vias; possuir no mínimo 2 canais independentes; terminais de entrada: cartão de memória, porta USB, entrada auxiliar de 3,5 mm, iphone /DVD /TV /smartphone /microfone /cavaquinho / teclado/violão com controle de volume; conectividade sem fio: tecnologia Bluetooth; transdutores: woofer de 10" e tweter 2 1/2"; potência 100w rms; possuir rádio fm e aplicativo para acesso no smartphone; acompanhar controle remoto; garantia: 12 (doze) meses.	15	Unidade	R\$ 2.208,33	R\$ 33.124,95





7.2	Caixa de som ativa 12' USB especificação: com entrada rca, 3000 watts com pedestal	8	Unidade	R\$ 2.809,00	R\$ 22.472,00
7.3	Caixa de som amplificada portátil: especificações mínimas: potência de alta eficiência- 250w rms ou superior fonte automática- 12 v bivolt ca.: sendo 5 canais específicos com 1 entrada p10 para microfones/guitarra/violão entrada usb-in stereo digital player para pen drive e sd card, através de adaptadpr USB. Alto falantes: woofer de 12" + 1 tweeter; radio fm; portátil com alça e rodas para transporte; bateria interna recarregável; garantia: 12 meses.	30	Unidade	R\$ 928,29	R\$ 27.848,70
7.4	Caixa de som amplificada média: especificações mínimas: com 3 vias de reprodução eletroacústica 1 canal auxiliar, px e 2x rca, 1 canal com 2 conectores de entradas para plugs p10 para microfones com fio e microfone sem fio (wireless) e 1 canal específica para guitarra, violão, cavaquinho, teclado, samplers e microfone p10; possuir entrada micro sd e USB, para pen drive, mp3, celular e outros; possuir conexão Bluetooth; possuir rádio fm; possuir bateria interna de lítio recarregável com durabilidade de até 600 minutos estando ligada e/ou entrada 12v externa e entrada de energia 110v e 220v para carregamento do sistema ou utilização diretamente na rede elétrica; possuir 1 alto-falante de faixa estendida para médio alto/agudos (hi-mid/high) de 15" com no mínimo 500w rms e 1 driver 1". Acompanhar: 1xcabo de força, 1xcontrole remoto, manual de instrução, 1xmicrofone e 1xtripé metálico. Com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	23	Unidade	R\$ 1.685,54	R\$ 38.767,42
7.5	Mesa de som 12 canais mono de entrada (xlr/p10) especificação: aux e efx send, efeitos 24bit/40khz com diversos tipos de reverbs e delays, sensibilidade: -60dbm (xlr) e -40dbm (p10), led de clip por canal, entrada e saída rca (tape), saída master balanceada xlr, saída para fone de ouvido com 220ohms, USB in (mp3 player) integrado, alimentação: 110 a 220v (bivolt).	4	Unidade	R\$ 4.151,67	R\$ 16.606,68
7.6	Mesa de som amplificadora com 48 canais - canais: 48 entradas: 32 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq efeitos: 8 saída: 16 (xlr) tensão: 100/240v entrada USB: 34x34 USB interface de áudio- 33 faders motorizados (32 canais + 1 master); - 48 canais de entrada de mixagem (40 mono + 2 estéreo + 2 return); - 20 aux buses (8 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 16 saídas xlr analógicas; - gravação e reprodução de até 34 canais via USB 2.0 + 2 canais de um dispositivo de armazenamento USB; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.	5	Unidade	R\$ 62.888,33	R\$ 314.441,65





7.7	Microfone com fio e cabo - especificação: com corpo em resina termo resistente com acabamento na cor prata; globo em tela de aço com acabamento na cor prata; chave on-off no corpo; conector xlr 3 pinos; cápsula dinâmica com ímã de neodímio; resposta de frequências : 50hz a 12 khz; impedância: 600 ohm; sensibilidade a 1 khz: -49db (0db = 1v/pa); diagrama polar: unidirecional cardióide; acompanha cabo de áudio de 5 metros (xlr 3 pinos / p10); garantia do fornecedor: 12 meses	12	Unidade	R\$ 311,20	R\$ 3.734,40
7.8	Microfone sem fio - duplo - cor: preto; tipo: cardióide; resposta frequência: 50hz ~ 20khz; sensibilidade: 102dbm; modulação: fm; relação s/n: >110db; voltagem: bivolt; acompanhar 2 (dois) microfones: microfone a: 740mhz e microfone b: 792mhz; canal: 16x2=32; distância de operação: 60 ~ 100m; distorção harmônica: =0,5%; faixa dinâmica: =110db; faixa de temperatura de operação: -10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F) - sensibilidade: 102dbm; relação sinal/ruído: =110db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação Anatel. Garantia: 12 meses.	22	Unidade	R\$ 1.426,33	R\$ 31.379,26
7.9	Kit com 02 microfone sem fio especificação: cor: preto; tipo: cardióide; resposta frequência: 50hz ~ 20khz; sensibilidade: 102dbm; modulação: fm; relação s/n: >110db; voltagem: bivolt; acompanhar 2 (dois) microfones: microfone a: 740mhz e microfone b: 792mhz; canal: 16x2=32; distância de operação: 60 ~ 100m; distorção harmônica: =0,5%; faixa dinâmica: =110db; faixa de temperatura de operação: -10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F) - sensibilidade: 102dbm; relação sinal/ruído: =110db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação Anatel. Garantia: 12 meses	15	Unidade	R\$ 1.148,33	R\$ 17.224,95
7.10	Caixa acústica ativa 18" 800w especificação: - tipo de sistema subwoofer self powered 18"poupança máxima spl: 134db (pico) faixa de frequência (-10db): 30hz ~ 103hz entrada: 2x conectores combinados xlr/1/4" (balanceados) limite de indicadores de sinal: o led amarelo indica que a saída máxima foi atingida e o limitador dsp está agindo sinal: led verde indica sinal presente poder: azul indica que o sistema possui energia e está pronto controle dinâmico (entrada) dbx tipo iv # circuito limitador system low pass 80hz design amplificador classe-d altamente eficiente classificação de energia: 1500w transporte: 2x alças moldadas por injeção com copo de apoio grille em pó revestido, obsidiana, aço perfurado de calibre 16 com suporte de cobre preto acústico e transparente alto falantes: 18" potência: 800w impedância: entrada: 20kohms (balanceado) resposta frequência: 35hz ~ 87hz (± 3db) sensibilidade: 134db spl (pico) acabamento: duro da obsidiana duraflex alimentação: 100~240vac - 50/60hz cor: preto garantia: 12 meses	6	Unidade	R\$ 3.241,67	R\$ 19.450,02





7.11	Amplificador 6000w especificação: - canais: 2 potência: - stereo: 6000w rms (3000+3000) @ 2 ohms; - stereo: 4200w rms (2100+2100) @ 4 ohms; - stereo: 2400w rms (1200+1200) @ 8 ohms; - mono: 6000w rms @ 4 ohms; - mono: 4200w rms @ 8 ohms. Impedância: 2 ohms, 4 ohms e 8 ohms entradas: entradas balanceadas eletronicamente em xlr saídas: saídas em terminais de fios (bornes) e conexões speakon® alimentação: bivolt - painel com lcd frontal para acesso a controles e presets; - baixa distorção harmônica para a melhor reprodução; - avançado circuitos de proteção contra: curto nas saídas, circuitos abertos, dc, superaquecimento e rf; - extremamente versátil, podendo manusear uma vasta gama de impedâncias; - modo de alimentação universal auto-selecionável; - processador interno com crossover, eq, limiter e delay; - a série utiliza espaço 2u (2 unidades de rack) e pesa menos de 8,6kg; - saídas speakon® e bornes, entradas e loop-thrus xlr. Conserto / troca: conserto garantia: 12 meses	2	Unidade	R\$ 13.956,67	R\$ 27.913,34
7.12	Conjunto de caixa amplificada (ativa) e caixa acústica (passiva)- contendo: 1 caixa amplificada (ativa) e caixa acústica (passiva), 2 suporte para sustentação, 1 fusível, 1 controle remoto e cabos. As caixas deverão ser de alta resistência e alças dobráveis para o transporte, com suporte posicionado em pedestais em tripé através de sua base de sustentação ajustável, em aço, cor preta na tintura epóxi, especificações técnicas: caixa acústica ativa com gabinete plástico, driver titanium, telar metálico, alto falante 12" potência rms (nbr 10.303) 200w; conexão através de 2 conexão com plug rca, 2 conexão com plug p10 sendo pelo menos 1 conexão com p10 e 1 conexão do plug rca na entrada line 1; e 1 conexão do jack p10 e 1 xlr na entrada line 2 para instrumentos; possuir ajuste de agudos, médios e graves; ajuste de volume(mic); possuir entrada usb, cartão sd e conexão bluetooth; possuir rádio	15	Conjunt o	R\$ 4.063,33	R\$ 60.949,95
7.13	Conjunto de caixa amplificada (ativa) e caixa acústica (passiva)- contendo: 1 caixa amplificada (ativa) e caixa acústica (passiva), as caixas deverão ser de alta resistência, possuir rodas, controle remoto e alças retrateis para o transporte, com suporte posicionado em pedestais em tripé através de sua base de sustentação ajustável, em aço, cor preta na tintura epóxi, especificações técnicas: caixa acústica ativa com gabinete plástico, alto falante 15"potência rms (nbr 10.303) 600w; conexão de entrada através de 2 conexão com plug rca, 2 conexão com plug p10 e conexão de saída sendo 2 conexão p10; possuir ajuste de agudos, médios e graves; ajuste de volume(mic); possuir entrada usb, cartão sd e conexão bluetooth; possuir rádio fm; chave power liga/desliga; caixa amplificada passiva gabinete plástico, alto falante 15" potência rms (nbr 10.303) 600w; voltagem automática 100-240v; possuir conexão de entrada para caixa ativa; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação	8	Conjunt o	R\$ 5.653,33	R\$ 45.226,64





7.14	Caixa acústica ativa: especificações mínimas: quantidade de vias: 3; potência rms: 300w e potência máxima (pmpo): 600w; produzida em mdf, revestimento pet e telar com pintura eletrostática com 2 vias: 1 driver titanium de 1" e 2 x falantes de no mínimo 4" com difusor. Sistema de 3 vias, possuir bobina de 1? Em 4 ohms é produzida com fio cc produzido com alumínio e revestido com cobre. Cone de papel de 4? E com borda de espuma. Telar e painel traseiro em pintura eletrostática; possuir alças laterais para transportes; possuir pés de borracha; possuir subwoofer de no mínimo 10" com no mínimo 200w rms, borda de espuma "extra large", sistema acústico bass reflex. Bobina: sua bobina possui fio sv com 2? E 4 ohms. O fio sv é composto por cobre. Cone pp de 10? E com borda de borracha. Carcaça de metal de 10? Com ventilação. Sistema bi-amplificador em smd potência com 300w rms; ajuste ganho de satélite; ajuste de ganho e frequência e subwoofer; ventilação forçada. Fonte chaveada; conexões de entrada de sinal xlr, possuir uma entrada áudio rca. Entre o satélite e a caixa sub, a conexão é feita por cabo speakon de 90° que acompanha. Conjunto de satélite e pedestal de aço com pintura eletrostática e rosca para travamento da caixa satélite são acompanhados por uma bag, satélite é acoplado no interior da caixa de subwoofer. Entradas: xlr e rca, possuir conexão bluetooth, possuir controle remoto sem fio, possuir entrada para sd card e usb. Com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	8	Unidade	R\$ 4.416,67	R\$ 35.333,36
					R\$ 694.473,32
Total do lote: R\$ Seiscentos e noventa e quatro mil quatrocentos e setenta e três reais e trinta e dois centavos)					
Lote 08 - Equipamentos de Áudio(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.1	Caixa de som amplificada grande 800w – entradas de energia: 90-240v ca; amplificador classe ab; equalizador: 2 vias; possuir no mínimo 2 canais independentes; terminais de entrada: cartão de memória, porta USB, entrada auxiliar de 3,5 mm, iphone /DVD /TV /smartphone /microfone /cavaquinho / teclado/violão com controle de volume; conectividade sem fio: tecnologia Bluetooth; transdutores: woofer de 10" e tweter 2 1/2"; potência 100w rms; possuir rádio fm e aplicativo para acesso no smartphone; acompanhar controle remoto; garantia: 12 (doze) meses.	5	Unidade	R\$ 2.208,33	R\$ 11.041,65
8.2	Caixa de som ativa 12' USB especificação: com entrada rca, 3000 watts com pedestal	2	Unidade	R\$ 2.809,00	R\$ 5.618,00





8.3	Caixa de som amplificada portátil: especificações mínimas: potência de alta eficiência- 250w rms ou superior fonte automática- 12 v bivolt ca.: sendo 5 canais específicos com 1 entrada p10 para microfones/guitarra/violão entrada usb-in stereo digital player para pen drive e sd card, através de adaptador USB. Alto falantes: woofer de 12" + 1 tweeter; radio fm; portátil com alça e rodas para transporte; bateria interna recarregável; garantia: 12 meses.	10	Unidade	R\$ 928,29	R\$ 9.282,90
8.4	Caixa de som amplificada media: especificações mínimas: com 3 vias de reprodução eletroacústica 1 canal auxiliar, px e 2x rca, 1 canal com 2 conectores de entradas para plugs p10 para microfones com fio e microfone sem fio (wireless) e 1 canal específica para guitarra, violão, cavaquinho, teclado, samplers e microfone p10; possuir entrada micro sd e USB, para pen drive, mp3, celular e outros; possuir conexão Bluetooth; possuir rádio fm; possuir bateria interna de lítio recarregável com durabilidade de até 600 minutos estando ligada e/ou entrada 12v externa e entrada de energia 110v e 220v para carregamento do sistema ou utilização diretamente na rede elétrica; possuir 1 alto-falante de faixa estendida para médio alto/agudos (hi-mid/high) de 15" com no mínimo 500w rms e 1 driver 1". Acompanhar: 1xcabo de força, 1xcontrole remoto, manual de instrução, 1xmicrofone e 1xtripé metálico. Com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	7	Unidade	R\$ 1.685,54	R\$ 11.798,78
8.5	Mesa de som 12 canais mono de entrada (xlr/p10) especificação: aux e efx send, efeitos 24bit/40khz com diversos tipos de reverbs e delays, sensibilidade: -60dbm (xlr) e -40dbm (p10), led de clip por canal, entrada e saída rca (tape), saída master balanceada xlr, saída para fone de ouvido com 220ohms, USB in (mp3 player) integrado, alimentação: 110 a 220v (bivolt).	1	Unidade	R\$ 4.151,67	R\$ 4.151,67
8.6	Mesa de som amplificadora com 48 canais - canais: 48 entradas: 32 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq efeitos: 8 saída: 16 (xlr) tensão: 100/240v entrada USB: 34x34 USB interface de áudio- 33 faders motorizados (32 canais + 1 master); - 48 canais de entrada de mixagem (40 mono + 2 estéreo + 2 return); - 20 aux buses (8 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 16 saídas xlr analógicas; - gravação e reprodução de até 34 canais via USB 2.0 + 2 canais de um dispositivo de armazenamento USB; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.	1	Unidade	R\$ 62.888,33	R\$ 62.888,33
8.7	Microfone com fio e cabo - especificação: com corpo em resina termo resistente com acabamento na cor prata; globo em tela de aço com acabamento na cor prata; chave on-off no corpo; conector xlr 3 pinos; cápsula dinâmica com ímã de neodímio; resposta de frequências : 50hz a 12 khz; impedância: 600 ohm; sensibilidade a 1 khz: -49db (0db = 1v/pa); diagrama polar: unidirecional cardióide; acompanha cabo de áudio de 5 metros (xlr 3 pinos / p10); garantia do fornecedor: 12 meses	3	Unidade	R\$ 311,20	R\$ 933,60





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

8.8	Microfone sem fio - duplo - cor: preto; tipo: cardióide; resposta freqüência: 50hz ~ 20khz; sensibilidade: 102dbm; modulação: fm; relação s/n: >110db; voltagem: bivolt; acompanhar 2 (dois) microfones: microfone a: 740mhz e microfone b: 792mhz; canal: 16x2=32; distância de operação: 60 ~ 100m; distorção harmônica: =0,5%; faixa dinâmica: =110db; faixa de temperatura de operação: -10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F) - sensibilidade: 102dbm; relação sinal/ruído: =110db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação Anatel. Garantia: 12 meses.	7	Unidade	R\$ 1.426,33	R\$ 9.984,31
8.9	Kit com 02 microfone sem fio especificação: cor: preto; tipo: cardióide; resposta freqüência: 50hz ~ 20khz; sensibilidade: 102dbm; modulação: fm; relação s/n: >110db; voltagem: bivolt; acompanhar 2 (dois) microfones: microfone a: 740mhz e microfone b: 792mhz; canal: 16x2=32; distância de operação: 60 ~ 100m; distorção harmônica: =0,5%; faixa dinâmica: =110db; faixa de temperatura de operação: -10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F) - sensibilidade: 102dbm; relação sinal/ruído: =110db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação Anatel. Garantia: 12 meses	5	Unidade	R\$ 1.148,33	R\$ 5 741,65
8.10	Caixa acústica ativa 18" 800w especificação: - tipo de sistema subwoofer self powered 18" poupança máxima spl: 134db (pico) faixa de freqüência (-10db): 30hz ~ 103hz entrada: 2x conectores combinados xlr/1/4" (balanceados) limite de indicadores de sinal: o led amarelo indica que a saída máxima foi atingida e o limitador dsp está agindo sinal: led verde indica sinal presente poder: azul indica que o sistema possui energia e está pronto controle dinâmico (entrada) dbx tipo iv # circuito limitador system low pass 80hz design amplificador classe-d altamente eficiente classificação de energia: 1500w transporte: 2x alças moldadas por injeção com copo de apoio grille em pó revestido, obsidiana, aço perfurado de calibre 16 com suporte de cobre preto acústico e transparente alto falantes: 18" potência: 800w impedância: entrada: 20kohms (balanceado) resposta freqüência: 35hz ~ 87hz (± 3db) sensibilidade: 134db spl (pico) acabamento: duro da obsidiana duraflex alimentação: 100~240vac - 50/60hz cor: preto garantia: 12 meses	1	Unidade	R\$ 3.241,67	R\$ 3.241,67





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

8.11	Amplificador 6000w especificação: - canais: 2 potência: - stereo: 6000w rms (3000+3000) @ 2 ohms; - stereo: 4200w rms (2100+2100) @ 4 ohms; - stereo: 2400w rms (1200+1200) @ 8 ohms; - mono: 6000w rms @ 4 ohms; - mono: 4200w rms @ 8 ohms. Impedância: 2 ohms, 4 ohms e 8 ohms entradas: entradas balanceadas eletronicamente em xlr saídas: saídas em terminais de fios (bornes) e conexões speakon® alimentação: bivolt - painel com lcd frontal para acesso a controles e presets; - baixa distorção harmônica para a melhor reprodução; - avançado circuitos de proteção contra: curto nas saídas, circuitos abertos, dc, superaquecimento e rf; - extremamente versátil, podendo manusear uma vasta gama de impedâncias; - modo de alimentação universal auto-selecionável; - processador interno com crossover, eq, limiter e delay; - a série utiliza espaço 2u (2 unidades de rack) e pesa menos de 8,6kg; - saídas speakon® e bornes, entradas e loop-thrus xlr. Conserto / troca: conserto garantia: 12 meses	1	Unidade	R\$ 13.956,67	R\$ 13.956,67
8.12	Conjunto de caixa amplificadora (ativa) e caixa acústica (passiva)- contendo: 1 caixa amplificadora (ativa) e caixa acústica (passiva), 2 suporte para sustentação, 1 fusível, 1 controle remoto e cabos. As caixas deverão ser de alta resistência e alças dobráveis para o transporte, com suporte posicionado em pedestais em tripé através de sua base de sustentação ajustável, em aço, cor preta na tintura epóxi, especificações técnicas: caixa acústica ativa com gabinete plástico, driver titanium, telar metálico, alto falante 12" potência rms (nbr 10.303) 200w; conexão através de 2 conexão com plug rca, 2 conexão com plug p10 sendo pelo menos 1 conexão com p10 e 1 conexão do plug rca na entrada line 1; e 1 conexão do jack p10 e 1 xlr na entrada line 2 para instrumentos; possuir ajuste de agudos, médios e graves; ajuste de volume(mic); possuir entrada usb, cartão sd e conexão bluetooth; possuir rádio	4	Conjunt o	R\$ 4.063,33	R\$ 16.253,32
8.13	Conjunto de caixa amplificadora (ativa) e caixa acústica (passiva)- contendo: 1 caixa mplificada (ativa) e caixa acústica (passiva), as caixas deverão ser de alta esistência, possuir rodas, controle remoto e alças retrateis para o transporte, com suporte posicionado em pedestais em tripé através de sua base de sustentação ajustável, em aço, cor preta na tintura epóxi, especificações técnicas: caixa acústica ativa com gabinete plástico, alto falante 15"potência rms (nbr 10.303) 600w; conexão de entrada através de 2 conexão com plug rca, 2 conexão com plug p10 e conexão de saída sendo 2 conexão p10; possuir ajuste de agudos, médios e graves; ajuste de volume(mic); possuir entada usb, cartão sd e conexão bluetooth; possuir rádio fm; chave power liga/desliga; caixa amplificadora passiva gabinete plástico, alto falante 15" potência rms (nbr 10.303) 600w; voltagem automática 100-240v; possuir conexão de entrada para caixa ativa; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação	2	Conjunt o	R\$ 5.653,33	R\$ 11.306,66





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

8.14	Caixa acústica ativa: especificações mínimas: quantidade de vias: 3; potência rms: 300w e potência máxima (pmpo): 600w; produzida em mdf, revestimento pet e telar com pintura eletrostática com 2 vias: 1 driver titanium de 1" e 2 x falantes de no mínimo 4" com difusor. Sistema de 3 vias; possuir bobina de 1? Em 4 ohms é produzida com fio cc produzido com alumínio e revestido com cobre. Cone de papel de 4? E com borda de espuma. Telar e painel traseiro em pintura eletrostática; possuir alças laterais para transportes; possuir pés de borracha; possuir subwoofer de no mínimo 10" com no mínimo 200w rms, borda de espuma "extra large", sistema acústico bass reflex. Bobina: sua bobina possui fio sv com 2? E 4 ohms. O fio sv é composto por cobre. Cone pp de 10? E com borda de borracha. Carcaça de metal de 10? Com ventilação. Sistema bi-amplificador em smd potência com 300w rms; ajuste ganho de satélite; ajuste de ganho e frequência e subwoofer; ventilação forçada. Fonte chaveada; conexões de entrada de sinal xlr, possuir uma entrada áudio rca. Entre o satélite e a caixa sub, a conexão é feita por cabo speakon de 90° que acompanha. Conjunto de satélite e pedestal de aço com pintura eletrostática e rosca para travamento da caixa satélite são acompanhados por uma bag, satélite é acoplado no interior da caixa de subwoofer. Entradas: xlr e rca, possuir conexão bluetooth, possuir controle remoto sem fio, possuir entrada para sdcard e usb. Com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	2	Unidade	R\$ 4.416,67	R\$ 8.833,34
					R\$ 175.032,55
Total do lote: R\$ 175.032,55 (Cento e setenta e cinco mil trinta e dois reais e cinquenta e cinco centavos)					
Lote 09 - Equipamentos de Vídeo e Comunicação(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.1	Tv 32 polegadas: especificações mínimas: tamanho da tela: 32 polegadas ou superior; tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 180 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb: 1x ou superior, entradas hdmi: 2 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação	20	Unidade	R\$ 2.349,67	R\$ 46.993,40

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





9.2	Tv led 43 polegadas smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	12	Unidade	R\$ 2.710,03	R\$ 32.520,36
9.3	Televisor de 55" polegadas - imagem, resolução 55", formato da tela plana led especificação: imagem: resolução mínima: 3840 x 2160, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 170 x 170; áudio: potência: 20w rms; função infinite surround system, mute, dolby digital decoder; especificações técnicas: receptor dtv integrado; possuir função mediacast; alimentação: 100~240vac 50-60hz, sistema de cores: pal-m / n / ntsc/isdb-tb; idiomas: português, inglês e espanhol; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 2x, entradas hdmi: 3x, rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação. Com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	8	Unidade	R\$ 4.065,05	R\$ 32.520,40
9.4	Suporte universal para tv led especificação: suporte universal para tv led de especificação: 19" à 70", confeccionado em chapa, cor preta, largura ajustável, suporta até 100kg.	53	Unidade	R\$ 79,50	R\$ 4.213,50
9.5	Projektor multimídia resolução nativa: 1920 x 1080 (full hd) / brilho do modo padrão: 600 ansi lumens / aspecto nativo: 4:3 / número de lâmpada led: 1 / vida útil da lâmpada: 30.000 horas / interfaces: 2x hdmi / 1x usb / 1x áudio / 1x rj45 / 1x usb tipo c/ recursos: webos 3.0 / alto-falante: 3w x 2 dolby surround / bluetooth / conversor de tv digital / bateria interna com duração 2,5h (carga completa) / tamanho da projeção: 25"-100" / alimentação: bivolt.	53	Unidade	R\$ 1.943,70	R\$ 103.016,10





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

9.6	<p>Projektor portátil 3000 lumens svga desfrute de imagens nítidas e brilhantes com o projektor svga dlp nec np-ve303 de 3000 lumens. Seus 3000 lumens de brilho superam a luz ambiente na maioria das instalações, enquanto sua taxa de contraste de 10.000: 1 ajudará a garantir detalhes discerníveis na maioria das imagens. A resolução svga 800 x 600 nativa do projektor é adequada para a maioria dos formatos de vídeo e arquivo e aceita fontes de até 1080p (1920 x 1080). O np-ve303 possui entradas hdmi, vga e vídeo composto para suportar a maioria dos tipos de entrada, além de uma entrada de áudio analógica e um alto-falante embutido de 2w que ornecherà áudio para o seu vídeo. A proporção de projeção de 1,95 a 2,15: 1 permitirá que você coloque o projektor próximo à parte traseira da sala na maioria dos casos. É controlável via rs-232, o controle remoto ir incluído ou o software naviset administrator</p> <p>2. Características imagem aprimorada com áudio integradodesfrute de uma reprodução detalhada de imagens e sons, graças ao contraste de 10.000: 1 e ao alto-falante embutido de 2w. Desligamento direto desligamento direto permite que o projektor seja desligado (mesmo ao projetar uma imagem) usando o interruptor principal ou desconectando a fonte de alimentação caeconomize energia com funções eco integradasreduza o consumo de energia, garantindo o desempenho ideal da imagem e uma vida útil da lâmpada estendida para 6000 horas. Pronto para dlp smartsource 3d o projektor pode suportar os seguintes formatos 3d: hdmi 3d 3d de 120 hz (disponível apenas se o seu pc puder produzir 120 hz) hqfs 3despecificaçõeseexibição de magemexibição de imagem sistema de exibição: dlp dmd de 1 chip resolução de chip nativo: 800 x 600 (svga) resoluções suportadas: máximo: full hd 1080p - 1920 x 1080 brilho máximo: 3000 lumens proporção da tela: nativo: 4: 3 relação de contraste: 10000: 1 varredura: * horizontal: 15 a 100 khz, * vertical: 50 a 120 hzlente foco: manual lente: f / 2.41 - 2.55 (f = 21.8 - 24.0 mm) zoom ótico: manual: 1.1x distância de projeção: 43,307 - 515,748 "/ 1,1 - 13,1 m taxa de projeção: 1,95 - 2,15: 1 tamanho da projeção: 30 - 300 "/ 76,20 - 762,00 cmrecursos correção de distorção: manual-vertical: 40 ° alto-falante embutido: sim (mono) potência do alto-falante: 2wconectores de entrada / saída entradas saídas: - 1 x áudio / vídeo hdmi (entrada)- 1 x vídeo vga (de-15) (entrada)- 1 x vídeo (rca) composto (entrada)- 1 mini áudio de 1/8 "/ 3,5 mm (entrada)- 1 x rs-232c (conector não especificado) controle (entrada)- 1 x serviço usb (entrada)geral potência da lâmpada: 195 w, 60 w vida útil esperada da lâmpada: brilho médio: 4500 horas, brilho baixo: 6000 horas ruído do ventilador: brilho médio: 34 db, brilho baixo: 30 db alimentação de entrada ca: 120 a 240 vca, 50/60 hz consumo de energia: brilho médio: 237 wbrilho baixo: 198 wmodo de espera (lâmpada apagada): 0,23 w temperatura: - operando: 41 a 104 ° f (5 a 40 ° c), umidade: 0 - 80%- armazenamento: 14 a 122 ° f (-10 a 50 ° c), umidade: 0 - 80% dimensões (l x a x p): 324,0 x 101,0 x 250,0 mm peso: 2,6 kg</p>	8	Unidade	R\$ 5.282,33	R\$ 42.258,64
-----	--	---	---------	--------------	---------------

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





9.7	Data show especificações: multimídia, especificação: data show 3.500 lumens wxga – especificações: data show multimídia tipo projetor; 16 milhões de cores ou superior; potência do auto falante: 3w x 2; processador mips; tecnologia: tft; tela: 4:3 / 16:9; lâmpada: led; resolução: wxga – 1920 x 1080 full hd; conexões: 2x hdmi, av input (rca), line out (p2), vga e 2xusb; contraste: 2000:1; tamanho da projeção: até 170 polegadas; ajudeste de foco: manual; acompanha acessórios: controle remoto, cabo de força, cabo av e manual de instruções; garantia do fabricante: 12 meses.	23	Unidade	R\$ 5.282,33	R\$ 121.493,59
9.8	Projetor multimídia wuxga/full hd, 5.000 lumens - especificações: sistema de projeção: tecnologia epson 3lcd de 3 chips; modo de projeção: frontal / traseiro / instalado no teto; painel lcd; método de projeção: matriz ativa tft de poli-silício; número de pixels: 2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3; brilho em cores - saída de luz colorida: 5.000 lumens; brilho em branco - saída de luz branca: 5.000 lumens; razão de aspecto: 16:10; resolução nativa: wuxga; tipo de lâmpada: 300w uhe; razão de contraste: até 15.000:1; reprodução de cor: até 1 bilhão de cores; vídeo rca: x 1, hdmi: x 2, saída monitor: x 1 d-sub 15pin, entrada áudio rca: x 2 (branco e vermelho), entrada áudio stereo mini: x 2, saída áudio stereo mini: x 1, rs-232c: x 1 d sub 9pin, usb tipo a: x 1, usb	45	Unidade	R\$ 4.148,04	R\$ 186.661,80
9.9	Tela de projeção - especificação: tela de projeção, 1,80 x 1,80 m, portátil especificação: 100 polegadas , enrolamento automático por molas através de acionamento manual, formato quadrada 1:0 matte white (branco opaco) com bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões, estojo na cor preta, poste central de sustentação com ajuste de altura e pé com superfície pintada de alta resistência; possuir sistema multiponto de parada; altura aproximada do tripé 1800 mm.	15	Unidade	R\$ 1.290,25	R\$ 19.353,75
9.10	Tela de projeção 2,0 x 2,0 estrutura metálica especificação: 110 polegadas , enrolamento automático por molas através de acionamento manual, formato quadrada 1:0 matte white (branco opaco) com bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões, estojo na cor preta, poste central de sustentação com ajuste de altura e pé com superfície pintada de alta resistência; possuir sistema multiponto de parada; altura aproximada do tripé 2000m.	8	Unidade	R\$ 2.296,67	R\$ 18.373,36
9.11	Tela de projeção elétrica especificação: 300 polegadas; formato de vídeo: 4:3; película matte-white 1.0; botoeira para acionamento elétrico; motor tubular silencioso; película matte white 1.0; estrutura em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática; instalação em parede ou teto de concreto; acompanhar controle remoto; dimensões da área visula mínima: 600cm x 450xm; tensão 220v~50hz.	3	Unidade	R\$ 47.251,27	R\$ 141.753,81





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
					R\$ 749.158,71
Total do lote: R\$749.158,71 (Setecentos e quarenta e nove mil cento e cinquenta e oito reais e setenta e um centavos)					
Lote 10 - Equipamentos de Vídeo e Comunicação(EXCLUSIVO ME/EPP)					
10.1	Tv 32 polegadas: especificações mínimas: tamanho da tela: 32 polegadas ou superior; tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 180 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb: 1x ou superior, entradas hdmi: 2 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação	6	Unidade	R\$ 2.349,67	R\$ 14.098,02
10.2	Tv led 43 polegadas smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	3	Unidade	R\$ 2.710,03	R\$ 8.130,09

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5
www.tejuçuoca.ce.gov.br





10.3	Televisor de 55" polegadas - imagem, resolução 55", formato da tela plana led especificação: imagem: resolução mínima: 3840 x 2160, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 170 x 170; áudio: potência: 20w rms; função infinite surround system, mute, dolby digital decoder; especificações técnicas: receptor dtv integrado; possuir função midiast; alimentação: 100~240vac 50-60hz, sistema de cores: pal-m / n / ntsc/isdb-tb; idiomas: português, inglês e espanhol; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0 2x, entradas hdmi: 3x, rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação. Com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	2	Unidade	R\$ 4.065,05	R\$ 8.130,10
10.4	Suporte universal para tv led especificação: suporte universal para tv led de especificação: 19" à 70", confeccionado em chapa, cor preta, largura ajustável, suporta até 100kg.	17	Unidade	R\$ 79,50	R\$ 1.351,50
10.5	Projeto multimídia resolução nativa: 1920 x 1080 (full hd) / brilho do modo padrão: 600 ansi lumens / aspecto nativo: 4:3 / número de lâmpada led: 1 / vida útil da lâmpada: 30.000 horas / interfaces: 2x hdmi / 1x usb / 1x áudio / 1x rj45 / 1x usb tipo c/ recursos: webos 3.0 / alto-falante: 3w x 2 dolby surround / bluetooth / conversor de tv digital / bateria interna com duração 2,5h (carga completa) / tamanho da projeção: 25"-100" / alimentação: bivolt.	17	Unidade	R\$ 1.943,70	R\$ 33.042,90





10.6	<p>Projektor portátil 3000 lumens svga desfrute de imagens nítidas e brilhantes com o projektor svga dlp nec np-ve303 de 3000 lumens. Seus 3000 lumens de brilho superam a luz ambiente na maioria das instalações, enquanto sua taxa de contraste de 10.000: 1 ajudará a garantir detalhes discerníveis na maioria das imagens. A resolução svga 800 x 600 nativa do projektor é adequada para a maioria dos formatos de vídeo e arquivo e aceita fontes de até 1080p (1920 x 1080). O np-ve303 possui entradas hdmi, vga e vídeo composto para suportar a maioria dos tipos de entrada, além de uma entrada de áudio analógica e um alto-falante embutido de 2w que ornerà áudio para o seu vídeo. A proporção de projeção de 1,95 a 2,15: 1 permitirá que você coloque o projektor próximo à parte traseira da sala na maioria dos casos. É controlável via rs-232, o controle remoto ir incluído ou o software naviset administrator</p> <p>2. Características imagem aprimorada com áudio integradodesfrute de uma reprodução detalhada de imagens e sons, graças ao contraste de 10.000: 1 e ao alto-falante embutido de 2w. Desligamento diretoo desligamento direto permite que o projektor seja desligado (mesmo ao projetar uma imagem) usando o interruptor principal ou desconectando a fonte de alimentação caeconomize energia com funções eco integradasreduza o consumo de energia, garantindo o desempenho ideal da imagem e uma vida útil da lâmpada estendida para 6000 horas. Pronto para dlp smartsource 3d o projektor pode suportar os seguintes formatos 3d: hdmi 3d 3d de 120 hz (disponível apenas se o seu pc puder produzir 120 hz) hqfs 3despecificaçõeseexibição de magemexibição de imagem sistema de exibição: dlp dmd de 1 chip resolução de chip nativo: 800 x 600 (svga) resoluções suportadas: máximo: full hd 1080p - 1920 x 1080 brilho máximo: 3000 lumens proporção da tela: nativo: 4: 3 relação de contraste: 10000: 1 varredura: * horizontal: 15 a 100 khz, * vertical: 50 a 120 hzlente foco: manual lente: f/ 2.41 - 2.55 (f = 21.8 - 24.0 mm) zoom ótico: manual: 1.1x distância de projeção: 43,307 - 515,748 "/ 1,1 - 13,1 m taxa de projeção: 1,95 - 2,15: 1 tamanho da projeção: 30 - 300 "/ 76,20 - 762,00 cmrecursos correção de distorção: manual-vertical: 40 ° alto-falante embutido: sim (mono) potência do alto-falante: 2wconectores de entrada / saída entradas saídas: - 1 x áudio /vídeo hdmi (entrada)- 1 x vídeo vga (de-15) (entrada)- 1 x vídeo (rca) composto (entrada)- 1 mini áudio de 1/8 "/ 3,5 mm (entrada)- 1 x rs-232c (conector não especificado) controle (entrada)- 1 x serviço usb (entrada)geral potência da lâmpada: 195 w, 60 w vida útil esperada da lâmpada: brilho médio: 4500 horas, brilho baixo: 6000 horas ruído do ventilador: brilho médio: 34 db, brilho baixo: 30 db alimentação de entrada ca: 120 a 240 vca, 50/60 hz consumo de energia: brilho médio: 237 wbrilho baixo: 198 wmodo de espera (lâmpada apagada): 0,23 w temperatura: - operando: 41 a 104 ° f (5 a 40 ° c), umidade: 0 - 80%- armazenamento: 14 a 122 ° f (-10 a 50 ° c), umidade: 0 - 80% dimensões (l x a x p): 324,0 x 101,0 x 250,0 mm peso: 2,6 kg</p>	2	Unidade	R\$ 5.282,33	R\$ 10.564,66
------	--	---	---------	-----------------	------------------





10.7	Data show especificações: multimídia, especificação: data show 3.500 lumens wxga – especificações: data show multimídia tipo projetor; 16 milhões de cores ou superior; potência do auto falante: 3w x 2; processador mips; tecnologia: tft; tela: 4:3 / 16:9; lâmpada: led; resolução: wxga – 1920 x 1080 full hd; conexões: 2x hdmi, av input (rca), line out (p2), vga e 2usb; contraste: 2000:1; tamanho da projeção: até 170 polegadas; ajudete de foco: manual; acompanha acessórios: controle remoto, cabo de força, cabo av e manual de instruções; garantia do fabricante: 12 meses.	7	Unidade	R\$ 5.282,33	R\$ 36.976,31
10.8	Projetor multimídia wuxga/full hd, 5.000 lumens - especificações: sistema de projeção: tecnologia epson 3lcd de 3 chips; modo de projeção: frontal / traseiro / instalado no teto; painel lcd; método de projeção: matriz ativa tft de poli-silício; número de pixels: 2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3; brilho em cores - saída de luz colorida: 5.000 lumens; brilho em branco - saída de luz branca: 5.000 lumens; razão de aspecto: 16:10; resolução nativa: wuxga; tipo de lâmpada: 300w uhe; razão de contraste: até 15.000:1; reprodução de cor: até 1 bilhão de cores; vídeo rca: x 1, hdmi: x 2, saída monitor: x 1 d-sub 15pin, entrada áudio rca: x 2 (branco e vermelho), entrada áudio stereo mini: x 2, saída áudio stereo mini: x 1, rs-232c: x 1 d sub 9pin, usb tipo a: x 1, usb	15	Unidade	R\$ 4.148,04	R\$ 62.220,60
10.9	Tela de projeção - especificação: tela de projeção, 1,80 x 1,80 m, portátil especificação: 100 polegadas , enrolamento automático por molas através de acionamento manual, formato quadrada 1:0 matte white (branco opaco) com bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões, estojo na cor preta, poste central de sustentação com ajuste de altura e pé com superfície pintada de alta resistência; possuir sistema multiponto de parada; altura aproximada do tripé 1800 mm.	5	Unidade	R\$ 1.290,25	R\$ 6.451,25
10.10	Tela de projeção 2,0 x 2,0 estrutura metálica especificação: 110 polegadas , enrolamento automático por molas através de acionamento manual, formato quadrada 1:0 matte white (branco opaco) com bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões, estojo na cor preta, poste central de sustentação com ajuste de altura e pé com superfície pintada de alta resistência; possuir sistema multiponto de parada; altura aproximada do tripé 2000m.	2	Unidade	R\$ 2.296,67	R\$ 4.593,34
10.11	Tela de projeção elétrica especificação: 300 polegadas; formato de vídeo: 4:3; película matte-white 1.0; botoeira para acionamento elétrico; motor tubular silencioso; película matte white 1.0; estrutura em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática; instalação em parede ou teto de concreto; acompanhar controle remoto; dimensões da área visua mínima: 600cm x 450xm; tensão 220v~50hz.	1	Unidade	R\$ 47.251,27	R\$ 47.251,27





				R\$	
				232.810,04	
Total do lote: R\$ 232.810,04 (Duzentos e trinta e dois mil oitocentos e dez reais e quatro centavos)					
Lote 11 - Equipamentos para Impressão, Scanner, Duplicador, Fragmentadora, Guilhotina, Perfuradora e Plastificadora (AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS		UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.1	Duplicador a4 digital especificação: -velocidade de impressão de até 90 páginas por minuto; bandeja de papel com alimentação e saída para até 500 folhas; permitir o uso de papel de 50 a 100g/m2; conectividade usb a um pc; possuir 3 níveis de aumento, 4 níveis de redução e 3 memórias de programa de impressão; possibilidade de impressão colorida; painel do usuário com controle de base automático, processo automático, hibernação automática, confidencial, ajuste de pressão do alimentador de papel, programa de impressão. Garantia: 12 meses	1	Unidade	R\$ 22.964,90	R\$ 22.964,90
11.2	Impressora multifuncional jato de tinta colorida. Com tanque de tinta, wifi especificação: 100% sem cartuchos. Voltagem bivolt. Funções wireless, imprime, copia, digitaliza. Consumo de energia (kw/h) 11,0w em operação e 1,3w em repouso. Capacidade da bandeja 100 folhas. Resolução de impressão (em cores) 5760 x 1440 dpi, resolução de impressão (em cores) 5760 x 1440 dpi. Imprime até 7.500 páginas coloridas ou 4.500 páginas em preto. Papeis suportados comum, papeis especiais (papel matte, glossy, semi glossy, high quality inkjet paper). Referência I395. Voltagem bivolt. Garantia 12 meses. Com tecnologia de impressão micropiezo.	23	Unidade	R\$ 2.296,67	R\$ 52.823,41





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

11.3	Impressora colorida A3 com tanque de tinta. Especificação: Imprimir: - Tecnologia de impressão: Tecnologia de injeção de tinta MicroPiezo de 6 cores (Ciano, Ciano Claro, Magenta, Magenta Claro, Amarelo e Preto) otimizada para impressão de fotos. - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 1,5 picolitros - Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel - Velocidade de impressão: 2,6 ppm em preto e em cores - Velocidade de impressão iso: 15 ppm em preto e em cores - Velocidade de impressão de foto: 45 seg. Conectividade: - Conectividade padrão: Baseado em Universal Serial Bus Specification Revision 2.0. Manuseio do papel: - Tamanhos de papel: 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10") carta, legal, ofício (21,6 x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5, A3 + (33 x 48 cm), A3 (30 x 42 cm) - Tipos de papel: Suporta diferentes tipos de papéis Epson, papel comum e fotograco para jato de tinta4 - Tipos de envelope: N°.10, dl, C6, C4. Energia: - Voltagem nominal: 100 a 120 v - Frequência nominal: 50 a 60 Hz. Recursos: - Baixíssimo custo de impressão e altíssimo rendimento - Impressão borda a borda desde o tamanho 10x15 cm até A3 + - Qualidade fotográfica de 6 cores com resolução de 5760 x 1440 dpi - Tecnologia tanque de tinta	8	Unidade	R\$ 6.224,00	R\$ 49.792,00
11.4	Impressora laser multifuncional monocromática especificação: : tecnologia de impressão laser; velocidade de impressão de 30 ppm; velocidade do processador 300 mhz; memória padrão 128 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal mínimo de 30.000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	12	Unidade	R\$ 5.298,23	R\$ 63.578,76
11.5	Scanner profissional de documentos com resolução ótica de 600dpi; especificação: velocidade de digitalização de até 120 ipm; possuir visor display para mais informações; alimentador automático de documentos para 100 folhas; possuir função duplex; profundidade de cores: 24bits; tensão de alimentação: 220v; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses	2	Unidade	R\$ 14.601,50	R\$ 29.203,00

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

11.6	Fragmentadora de papel 24 folhas - 220v - cesto 26,5l: baixo nível de ruído (máx. 65 db), capacitada para fragmentar 24 folhas a4 75g/m ² em partículas de 4x38mm - nível de ruído: 65 (db); fragmenta cd/dvd, cartões de banco, pequenos grampos e clipes, a fragmentadora possui um cesto com 26,5 litros de capacidade. Folhas a4 com fragmentação em partículas. Dimensões: 385 x 280 x 594 (l x p x a); voltagem: 220v; peso: 14,5 kg; ; abertura de entrada com 220 mm; funcionamento: 40 min funcionando e 50 min descanso, capacidade do cesto: 26,5 litros; velocidade de fragmentação: 1,8 m/min; sensor de presença de papel; sensor de presença de cesto (sem o cesto não funciona); sensor de cesto cheio/desalinhado; sensor de superaquecimento e sobrecarga; reversão manual; rodízios para facilitar a locomoção; controles manuais: avanço, retrocesso e liga/desliga.	12	Unidade	R\$ 3.710,00	R\$ 44.520,00
11.7	Guilhotina para papel tamanho a4 - capacidade para 10 folhas ideal para corte de papel, plastificados, convites e outros descrição: - guilhotina para corte de papel manual com trava de segurança, mesa em madeira. - ideal para corte de papel, plastificados, convites e outros, com capacidade para 10 folhas. - ótimo para encadernações, corte de papel, trabalhos com scrapbook e outros. - base de madeira com pés de borracha especificações: - feita em madeira. - base com marcação em centímetros. - faca com trava lateral. - pés emborrachados. - marcações em : a4, b5, a5, b6, b7. - faca com cabo protegida por plástico abs. - possui capacidade de corte de até aprox. De 10 folhas. - compacto, leve e portátil, - possui pés emborrachados para melhor fixação. - precisão de corte profissional. - ideal para escritórios, gráficas express, papelarias e etc. - tamanh do produto: aprox. 47,5 x 26 x 6cm	12	Unidade	R\$ 286,56	R\$ 3.438,72
11.8	Guilhotina manual tipo industrial especificação: capacidade no mínimo 20 fls 75g.com corte aproximadamente 460mm, área da mesa aproximada 350x350mm em aço com pintura epóxi eletrostática, lamina em aço, cabo de borracha e mola de ajuste de pressão da lâmina.	11	Unidade	R\$ 674,27	R\$ 7.416,97

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5
www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

11.9	Impressora plotter especificação: a1 com rede ethernet. Plotter com função imprimir, com tamanho de 610mm, memória mínima de 256 mb que faça no mínimo 40 impressões a1 por hora. Com suporte para papéis comuns e revestidos (comum, revestido, revestido de gramatura alta, reciclado, simples, branco brilhante), papéis técnicos (papel vegetal, vellum), filme (transparente, fosco), papel fotográfico (acetinado, brilhante, semi-brilhante, premium, polipropileno), auto adesivo (base papel). Gramatura de mídia recomendado: 60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual);60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada). Tecnologia de impressão: jato de tinta térmico. Largura de linha mínima garantida: 0,07mm precisão de linha: +/- 0,1%. Formatos padrão dos suportes (rolos métricos): larguras de 210mm a 610 mm; rolos de 279mm a 610mm. Saída máxima do rolo: 45,7 m. Diâmetro externo do rolo: 100mm. Espessura da mídia: até 11,8mm. Conectividade padrão: certificado para usb 2.0 de alta velocidade; wi-fi. Sistemas operacionais compatíveis: microsoft® windows® 7 ultimate/professional/home premium, windows vista® ultimate/business/home premium, windows® xp (32 bits, 64 bits) professional/home, windows® server 2008 (32 bits, 64 bits), windows® server 2008 r2, windows® server 2003 (32 bits, 64 bits);mac os x v 10.6, v 10.7, v 10.8;citrix xenapp; citrix xenserver. Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	11	Unidade	R\$ 8.428,33	R\$ 92.711,63
11.10	Perfuradora p/encadernação até 15fls p/esp.simples	25	Unidade	R\$ 631,14	R\$ 15.778,50
11.11	Plastificadora laminadora poliseladora - plastifica até tamanho a3, potencia 650w/min, temperatura de operação:100c a 200c , tempo de aquecimento 3 a 4 minutos, visor com nitidez de temperatura, botão liga/desliga; frente e verso e quente e frio.	23	Unidade	R\$ 1.696,04	R\$ 39.008,92
					R\$ 421.236,81
Total do lote: R\$ 421.236,81 (Quatrocentos e vinte e um mil duzentos e trinta e seis reais e oitenta e um centavos)					
Lote 12 - Equipamentos para Impressão, Scanner, Duplicador, Fragmentadora, Guilhotina, Perfuradora e Plastificadora(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS		UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5
www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

12.1	Duplicador a4 digital especificação: -velocidade de impressão de até 90 páginas por minuto;bandeja de papel com alimentação e saída para até 500 folhas;permitir o uso de papel de 50 a 100g/m2; conectividade usb a um pc; possuir 3 níveis de aumento, 4 níveis de redução e 3 memórias de programa de impressão; possibilidade de impressão colorida; painel do usuário com controle de base automático, processo automático, hibernação automática, confidencial, ajuste de pressão do alimentador de papel, programa de impressão. Garantia: 12 meses	1	Unidade	R\$ 22.964,90	R\$ 22.964,90
12.2	Impressora multifuncional jato de tinta colorida. Com tanque de tinta, wifi especificação: 100% sem cartuchos. Voltagem bivolt. Funções wireless, imprime, copia, digitaliza. Consumo de energia (kw/h) 11,0w em operação e 1,3w em repouso. Capacidade da bandeja 100 folhas. Resolução de impressão (em preto) 5760 x 1440 dpi, resolução de impressão (em cores) 5760 x 1440 dpi. Imprime até 7.500 páginas coloridas ou 4.500 páginas em preto. Papeis suportados comum, papeis especiais (papel matte, glossy, semi glossy, high quality inkjet paper). Referência I395. Voltagem bivolt. Garantia 12 meses. Com tecnologia de impressão micropiezo.	7	Unidade	R\$ 2.296,67	R\$ 16.076,69
12.3	Impressora colorida A3 com tanque de tinta. Especificação: Imprimir: - Tecnologia de impressão: Tecnologia de injeção de tinta MicroPiezo de 6 cores (Ciano, Ciano Claro, Magenta, Magenta Claro, Amarelo e Preto) otimizada para impressão de fotos. - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 1,5 picolitros - Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel - Velocidade de impressão: 2,6 ppm em preto e em cores - Velocidade de impressão iso: 15 ppm em preto e em cores - Velocidade de impressão de foto: 45 seg. Conectividade: - Conectividade padrão: Baseado em Universal Serial Bus Specification Revision 2.0. Manuseio do papel: - Tamanhos de papel: 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10") carta, legal, ofício (21,6 x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5, A3 + (33 x 48 cm), A3 (30 x 42 cm) - Tipos de papel: Suporta diferentes tipos de papéis Epson, papel comum e fotograco para jato de tinta4 - Tipos de envelope: Nº.10, dl, C6, C4. Energia: - Voltagem nominal: 100 a 120 v - Frequência nominal: 50 a 60 Hz. Recursos: - Baxíssimo custo de impressão e altíssimo rendimento - Impressão borda a borda desde o tamanho 10x15 cm até A3 + - Qualidade fotográfica de 6 cores com resolução de 5760 x 1440 dpi - Tecnologia lanque de tinta	2	Unidade	R\$ 6.224,00	R\$ 12.448,00

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





12.4	Impressora laser multifuncional monocromática especificação: : tecnologia de impressão laser; velocidade de impressão de 30 ppm; velocidade do processador 300 mhz; memória padrão 128 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal mínimo de 30.000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	3	Unidade	R\$ 5.298,23	R\$ 15.894,69
12.5	Scanner profissional de documentos com resolução ótica de 600dpi; especificação: velocidade de digitalização de até 120 ipm; possuir visor display para mais informações; alimentador automático de documentos para 100 folhas; possuir função duplex; profundidade de cores: 24bits; tensão de alimentação: 220v; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses	1	Unidade	R\$ 14.601,50	R\$ 14.601,50
12.6	Fragmentadora de papel 24 folhas - 220v - cesto 26,5l: baixo nível de ruído (máx. 65 db), capacitada para fragmentar 24 folhas a4 75g/m ² em partículas de 4x38mm - nível de ruído: 65 (db); fragmenta cd/dvd, cartões de banco, pequenos grampos e cliques, a fragmentadora possui um cesto com 26,5 litros de capacidade. Folhas a4 com fragmentação em partículas. Dimensões: 385 x 280 x 594 (l x p x a); voltagem: 220v; peso: 14,5 kg; ; abertura de entrada com 220 mm; funcionamento: 40 min funcionando e 50 min descanso, capacidade do cesto: 26,5 litros; velocidade de fragmentação: 1,8 m/min; sensor de presença de papel; sensor de presença de cesto (sem o cesto não funciona); sensor de cesto cheio/desalinhado; sensor de superaquecimento e sobrecarga; reversão manual; rodízios para facilitar a locomoção; controles manuais: avanço, retrocesso e liga/desliga.	3	Unidade	R\$ 3.710,00	R\$ 11.130,00
12.7	Guilhotina para papel tamanho a4 - capacidade para 10 folhas ideal para corte de papel, plastificados, convites e outros descrição: - guilhotina para corte de papel manual com trava de segurança, mesa em madeira. - ideal para corte de papel, plastificados, convites e outros, com capacidade para 10 folhas. - ótimo para encadernações, corte de papel, trabalhos com scrapbook e outros. - base de madeira com pés de borracha especificações: - feita em madeira. - base com marcação em centímetros. - faca com trava lateral. - pés emborrachados. - marcações em : a4, b5, a5, b6, b7. - faca com cabo protegida por plástico abs. - possui capacidade de corte de até aprox. De 10 folhas. - compacto, leve e portátil, - possui pés emborrachados para melhor fixação. - precisão de corte profissional. - ideal para escritórios, gráficas express, papelarias e etc. - tamanh do produto: aprox. 47,5 x 26 x 6cm	3	Unidade	R\$ 286,56	R\$ 859,68





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

12.8	Guilhotina manual tipo industrial especificação: capacidade no mínimo 20 fls 75g.com corte aproximadamente 460mm, área da mesa aproximada 350x350mm em aço com pintura epóxi eletrostática, lamina em aço, cabo de borracha e mola de ajuste de pressão da lâmina.	3	Unidade	R\$ 674,27	R\$ 2.022,81
12.9	Impressora plotter especificação: a1 com rede ethernet. Plotter com função imprimir, com tamanho de 610mm, memória mínima de 256 mb que faça no mínimo 40 impressões a1 por hora. Com suporte para papéis comuns e revestidos (comum, revestido, revestido de gramatura alta, reciclado, simples, branco brilhante), papéis técnicos (papel vegetal, vellum), filme (transparente, fosco), papel fotográfico (acetinado, brilhante, semi-brilhante, premium, polipropileno), auto adesivo (base papel). Gramatura de mídia recomendado: 60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual);60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada). Tecnologia de impressão: jato de tinta térmico. Largura de linha mínima garantida: 0,07mm precisão de linha: +/- 0,1%. Formatos padrão dos suportes (rolos métricos): larguras de 210mm a 610 mm; rolos de 279mm a 610mm. Saída máxima do rolo: 45,7 m. Diâmetro externo do rolo: 100mm. Espessura da mídia: até 11,8mm. Conectividade padrão: certificado para usb 2.0 de alta velocidade; wi-fi. Sistemas operacionais compatíveis: microsoft® windows® 7 ultimate/professional/home premium, windows vista® ultimate/business/home premium, windows® xp (32 bits, 64 bits) professional/home, windows® server 2008 (32 bits, 64 bits), windows® server 2008 r2, windows® server 2003 (32 bits, 64 bits); mac os x v 10.6, v 10.7, v 10.8; citrix xenapp; citrix xenserver. Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	3	Unidade	R\$ 8.428,33	R\$ 25.284,99
12.10	Perfuradora p/encadernação até 15fls p/esp.simples	8	Unidade	R\$ 631,14	R\$ 5.049,12
12.11	Plastificadora laminadora poliseladora - plastifica até tamanho a3, potencia 650w/min, temperatura de operação:100c a 200c , tempo de aquecimento 3 a 4 minutos, visor com nitidez de temperatura, botão liga/desliga; frente e verso e quente e frio.	7	Unidade	R\$ 1.696,04	R\$ 11.872,28
					R\$ 138.204,66
Total do lote: R\$ 138.204,66(Cento e trinta e oito mil duzentos e quatro reais e sessenta e seis centavos)					
Lote 13 Equipamentos Energéticos(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

13.1	Transformador de energia 110/220 de 1050va; composição alumínio/plástico, especificação: possuir bobina com fio de cobre;	29	Unidade	R\$ 194,33	R\$ 5.635,57
13.2	Transformador de energia 110/220 de 2000va; composição alumínio/plástico especificação: especificação: possuir bobina com fio de cobre;	21	Unidade	R\$ 333,90	R\$ 7.011,90
13.3	Transformador isolador para rack; especificação: possuir tensão nominal de entrada 208v, 230v, 240v; frequência de entrada 45 - 65hz; capacidade de carga 10000va; tipo de conexão de entrada hard wire 3-wire (2ph + g), (1ph+n+g); corrente de entrada máxima por fase 60 a; tensão nominal de saída 120v, 208v, 240v; conexões de saída: 02 (duas) hard wire 3-wire (2ph + g); 02 (duas) nema l14-30r; 02 (duas) nema l5-20r; possuir 04 tomadas energizadas; ter compatibilidade para rack de até 4u; garantia padrão reparo ou substituição por 2 anos;	34	Unidade	R\$ 10.607,90	R\$ 360.668,60
13.4	Estabilizador de tensão, potencia real 1500 va, tensão de alimentação de entrada especificação: 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobtensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessado: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 6 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	75	Unidade	R\$ 839,17	R\$ 62.937,75
13.5	No break potencia de 1300va – com partida a frio: permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias. Condicionamento da energia da rede: protege as cargas ligadas contra os surtos, picos e outras anomalias elétricas. Leds indicadores de status possibilitam o rápido entendimento sobre o status do no- break. Alarme sonoros: avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica. Proteção contra: curto-circuito, sobrecarga, transientes na rede elétrica, transientes na comutação, subtensão, sobretensão e contra descarga total das baterias; microprocessado; possuir carregador de bateria inteligente; possuir no mínimo no painel traseiro 6 tomadas padrão nbr 14136 com proteção e atuação do nobreak; possuir 2(dois) bateria instalada de 12 vcc 7ah; conexão para bateria externa de 12v cc; comprimento mínimo do cabo de 1,3 metros; senoidal por aproximação; fator de potência: 0,7; frequência 60hz; potencia:1300va ou superior. Entrada tri volt automático e saída:115v; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 24 (vinte e quatro) meses.	23	Unidade	R\$ 1.036,04	R\$ 23.828,92

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

13.6	Nobreak potência real de 2000va; tensão nominal e entrada: bivolt automático; especificação: tensão nominal de saída: 115v; forma de onda: senoidal; frequência: 60hz; bateria interna selada chumbo ácido; tomada para banco de bateria externa; sincronismo com rede; proteção eletrônica contra sobrecarga; proteção de sobre corrente; proteção contra sobtensão e sobre tensão; filtro de linha; número de tomadas: 6 + barra sindal; indicadores visuais: rede, inversor e bateria; software de comunicação/gerenciamento incluso; garantia: 2 anos e 1 ano para as baterias.	19	Unidade	R\$ 3.629,37	R\$ 68.958,03
13.7	Nobreak senoidal de 3000va: potencia minima: 3000va. Entrada bi volt automático e saída:115v; partida a frio: permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias; tipo de forma de onda senoidal pura; possuir leds indicadores visuais para rede e bateria; possuir alarme sonoros: avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica; proteção contra: sub-tensão e sobre tensão, sobrecarga, curto-circuito e bateria baixa;possuir no painel traseiro 1 porta usb e 1 serial, 8 tomadas de saída no padrão nbr 14136 com proteção e atuação do nobreak; permite conexão borne de uma carga única superior a 20a; possuir conexão para banco de baterias externas; possuir 4 baterias instaladas sendo selada de chumbo ácido regulada por válvula vrla (12v/18ah) com autonomia de até 6 horas; garantia padrão de 12 meses para reparo ou substituição no estado do ceará.	17	Unidade	R\$ 5.353,94	R\$ 91.016,98
13.8	Modulo isolador estabilizado, com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro especificação: de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 5 (cinco) tomada de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir carregador usb; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobtensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; aprovações inmetro 14.373:2006 garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição.	75	Unidade	R\$ 636,00	R\$ 47.700,00
					R\$ 667.757,75

Total do lote: R\$ 667.757,75(Seiscentos e sessenta e sete mil setecentos e cinquenta e sete reais e setenta e cinco centavos)

R. Mamede Rodrigues Teixeira, 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5
www.tejuçuoca.ce.gov.br

