



GOVERNO MUNICIPAL DE
ACOPIARA

*Melhor
pra voce*



ANEXO II



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Estudo Técnico Preliminar (ETP) desempenha um papel fundamental no contexto do planejamento das contratações tanto de serviços quanto de aquisições, conforme estabelecido na Lei Federal do Brasil nº 14.133/21. Esta legislação, que moderniza e consolida as normas sobre licitações e contratos administrativos, reconhece a importância estratégica de uma abordagem técnica e fundamentada para orientar o processo de aquisição de bens e serviços. Nesse cenário, o ETP emerge como uma ferramenta essencial, proporcionando uma análise criteriosa das necessidades específicas do órgão público em relação a aquisição de materiais permanentes e diversos.

Esse Estudo Técnico Preliminar, como delineado na lei, é o ponto de partida para o planejamento da contratação de pessoas jurídicas que forneçam os materiais, oferecendo uma base sólida para a tomada de decisões, de uma contratação eficiente, eficaz e que garanta economicidade para a administração pública, especificamente na Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social.

Destacamos que a legislação enfatiza a necessidade de embasar as decisões de contratação em critérios objetivos e técnicos, alinhados aos princípios da eficiência, economicidade e sustentabilidade. Dito isso, esse ETP será a ferramenta inicial para estabelecer parâmetros e requisitos técnicos que orientem um futuro processo licitatório, onde seja garantido que a escolha do contratado seja respaldada por critérios técnicos, normativos e de desempenho, apresentando – se como um estudo que proporcionará uma visão abrangente das necessidades, custos e impactos ambientais associados à aquisição, contribuindo para as futuras decisões mais informadas e alinhadas aos objetivos institucionais da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social.

Esse estudo no auxiliará a identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública. Este documento irá analisar critérios técnicos capazes de assegurar a viabilidade da contratação, mensurar os riscos, determinar uma estratégia para a contratação, fornecer subsídios para a elaboração do Termo de Referência, bem como definir um plano de sustentação para a solução contratada.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE Fundamentação:

A aquisição de materiais permanentes para a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social do município de Acopiara/CE é uma medida estratégica e imprescindível para o eficiente desempenho das atividades administrativas e assistenciais, alinhada com as demandas crescentes e os requisitos normativos vigentes.

A dinâmica operacional da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social (STDS) demanda uma estrutura sólida e recursos materiais que possibilitem o desempenho eficiente de suas atribuições. Diante disso, a aquisição de materiais permanentes e diversos é uma necessidade premente para garantir a excelência na prestação de serviços e o cumprimento das metas institucionais.



Primeiramente, é imprescindível destacar que os materiais permanentes desempenham um papel fundamental na infraestrutura da STDS. Equipamentos como computadores, impressoras, mobiliários e utensílios de escritório são essenciais para a realização das atividades administrativas e operacionais. A obsolescência tecnológica e o desgaste natural dos equipamentos tornam imperativa a renovação e atualização constante desse parque tecnológico, visando manter a eficiência e a produtividade das equipes de trabalho.

Além disso, a diversificação dos materiais a serem adquiridos também se faz necessária para atender às demandas específicas de cada setor da STDS.

Outro aspecto relevante a ser considerado é a necessidade de materiais diversos para suprir demandas emergenciais e atividades pontuais. Materiais de consumo, e pequenos equipamentos, são essenciais para o funcionamento diário da STDS e devem ser providenciados de maneira a garantir o abastecimento contínuo e a manutenção das condições sanitárias e operacionais dos espaços físicos.

Ademais, a aquisição de materiais permanentes e diversos não representa apenas um investimento em infraestrutura, mas também uma estratégia de otimização de recursos e melhoria dos serviços prestados. Equipamentos modernos e adequados contribuem para a redução de custos operacionais, aumento da eficiência dos processos e satisfação dos usuários dos serviços oferecidos pela STDS.

Portanto, diante da necessidade de garantir a qualidade e eficácia das atividades desenvolvidas pela Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social, a aquisição de materiais permanentes e diversos se apresenta como uma medida imprescindível e estratégica, visando o alcance dos objetivos institucionais e o atendimento satisfatório das demandas da população.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO Fundamentação:

Cabe destacar que a referida contratação se caracteriza como aquisição de bens comuns, que serão regidos pela lei federal nº 14.133/21 de 01 de abril de 2021, na modalidade pregão eletrônico.

Para um alcance eficiente dos resultados esperado para essa contratação, que teria como objeto: **A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES QUE ATENDAM A DEMANDA DO ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE COM A FINALIDADE DE GARANTIA DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS INERENTES AO SER HUMANO, ASSEGURANDO-LHES OPORTUNIDADE DE ACESSO E REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES SOCIAIS DEVIDO A SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA SOFRIDOS PELOS MESMOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL.** Mesmo sem o efetivo Plano de Contratações Anual, analisamos o planejamento interno da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social, verificamos que há previsibilidade no Plano Plurianual do Município, constatamos também que não há ocorrência de



sobreposições ou duplicidade de objeto em relação à outros contratos em andamento na Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social.

No contexto da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social de Acopiara/CE, a aquisição de materiais permanentes e diversos é crucial para garantir a eficiência operacional e o cumprimento das missões institucionais. A seleção criteriosa desses materiais requer a consideração de diversos requisitos técnicos essenciais para garantir a qualidade, a durabilidade e a adequação dos recursos adquiridos às necessidades específicas da instituição.

O primeiro passo no processo de aquisição é a identificação precisa das necessidades da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social, especificamente do serviço de acolhimento social. Isso envolve uma análise detalhada das atividades realizadas pela instituição, bem como das demandas específicas de cada setor. A colaboração entre os diferentes departamentos é fundamental para garantir que todas as necessidades sejam devidamente consideradas.

Com base nas necessidades identificadas, é crucial estabelecer especificações técnicas claras para os materiais a serem adquiridos. Isso inclui características como dimensões, capacidades, materiais de fabricação, e quaisquer requisitos especiais necessários para garantir a funcionalidade e a durabilidade dos itens.

A qualidade dos materiais adquiridos é um aspecto fundamental a ser considerado. Busca-se sempre por fornecedores confiáveis e produtos que atendam aos padrões de qualidade estabelecidos. Além disso, a durabilidade dos materiais é essencial para garantir um investimento de longo prazo e evitar custos adicionais com substituições frequentes.

A compatibilidade dos materiais com os sistemas existentes na Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social é outro requisito técnico importante a ser considerado. Os novos materiais devem integrar-se perfeitamente às infraestruturas e aos processos já em vigor, minimizando qualquer impacto negativo na operacionalidade da instituição.

Em consonância com as diretrizes ambientais e de sustentabilidade, é crucial considerar a eficiência energética e o impacto ambiental dos materiais a serem adquiridos. Priorizar produtos que possuam certificações ambientais e que contribuam para a redução do consumo de recursos naturais e energia é uma prática essencial para uma gestão responsável dos recursos públicos.

A aquisição de materiais permanentes e diversos para a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social de Acopiara/CE requer uma abordagem cuidadosa e criteriosa. A consideração dos requisitos técnicos essenciais, tais como identificação precisa das necessidades, especificações técnicas claras, qualidade e durabilidade, compatibilidade e integração, e sustentabilidade, é fundamental para garantir que os recursos adquiridos atendam efetivamente às demandas da instituição e contribuam para o seu sucesso operacional a longo prazo.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO Fundamentação:

No dinâmico cenário comercial brasileiro, a aquisição de materiais permanentes e diversos para a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social de Acopiara/CE abre portas para uma gama diversificada de possibilidades. Este texto argumentativo visa destacar as oportunidades existentes no mercado nacional, sob uma perspectiva técnica e comercial, para atender às demandas específicas da referida instituição.



O mercado brasileiro é caracterizado por uma ampla variedade de fornecedores, abrangendo desde empresas especializadas em mobiliário até distribuidores de equipamentos tecnológicos. Esta diversidade oferece à Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social de Acopiara/CE a vantagem de escolher entre diferentes opções de fornecedores, permitindo a seleção daqueles que melhor atendam às suas necessidades específicas de qualidade, preço e prazo de entrega.

O mercado brasileiro está constantemente evoluindo em termos de inovação e tecnologia, oferecendo à Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social de Acopiara/CE acesso a uma ampla gama de produtos de última geração.

A infraestrutura logística e de distribuição no Brasil permite uma ampla cobertura geográfica, facilitando o transporte e entrega dos materiais adquiridos até a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social de Acopiara/CE. Com uma rede bem estabelecida de transportadoras e distribuidores, é possível garantir o abastecimento eficiente e pontual dos materiais, minimizando os prazos de espera e reduzindo os custos relacionados à logística.

Em resumo, o mercado brasileiro oferece uma vasta gama de possibilidades para a aquisição de materiais permanentes e diversos para a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social de Acopiara/CE, proporcionando opções inovadoras e acessíveis que podem contribuir significativamente para a melhoria da infraestrutura educacional e o enriquecimento da experiência de aprendizagem dos alunos. Ao explorar as oportunidades disponíveis no mercado nacional, a instituição pode encontrar soluções sob medida que atendam às suas necessidades específicas, promovendo assim o seu desenvolvimento e crescimento contínuo.

Existem várias razões pelas quais as Micro e Pequenas Empresas Locais podem ser as melhores opções no mercado para fornecimento de materiais permanentes e diversos para atender as necessidades da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social do município de Acopiara/CE:

As empresas locais estão familiarizadas com as necessidades específicas da comunidade de Acopiara. Elas entendem as demandas da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social em termos de materiais permanentes e diversos e podem adaptar seus produtos e serviços de acordo.

As Micro e Pequenas Empresas (MPes) tendem a ser mais flexíveis em termos de produtos, preços e prazos de entrega. Elas podem se adaptar rapidamente às mudanças nas demandas da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social e oferecer soluções personalizadas, se necessário.

Apoiar as MPes locais contribui para o desenvolvimento econômico da região. Isso pode levar a uma maior criação de empregos, crescimento da economia local e melhoria das condições socioeconômicas da comunidade.

Ao escolher fornecedores locais, a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social pode reduzir o impacto ambiental associado ao transporte de materiais. Menos quilômetros percorridos significam menor emissão de poluentes e uma pegada de carbono reduzida.

O apoio às MPes locais cria um senso de comunidade e colaboração. Isso pode levar a parcerias mais sólidas e duradouras entre as empresas e a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social, beneficiando ambos os lados.



As MPÉs muitas vezes têm a capacidade de oferecer um serviço mais personalizado. Isso pode incluir a personalização de produtos de acordo com as necessidades específicas da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social de Acopiara, garantindo uma melhor adequação aos requisitos educacionais locais.

Portanto, ao considerar as diversas vantagens que as Micro e Pequenas Empresas Locais oferecem, é razoável concluir que elas representam as melhores opções no mercado para aquisição de materiais permanentes e diversos para atender às necessidades da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social do município de Acopiara/CE.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO Fundamentação:

A aquisição de materiais permanentes para o acolhimento institucional de crianças e adolescentes no município de Acopiara/CE é uma iniciativa vital para assegurar os direitos fundamentais dessas crianças e adolescentes. Esta ação visa criar um ambiente seguro, acolhedor e funcional que promova o bem-estar e o desenvolvimento integral dos menores acolhidos, especialmente aqueles que sofreram situações de violência. O projeto, de interesse da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social, é financiado com recursos do Itaú Social, por meio do Fundo da Criança e Adolescente, e tem como objetivos primordiais a redução das desigualdades sociais e a garantia de oportunidades de acesso aos direitos básicos.

Os materiais permanentes a serem adquiridos devem atender a padrões de qualidade e durabilidade para garantir um ambiente seguro e eficiente. A empresa fornecedora deve utilizar veículos apropriados para o transporte dos materiais, garantindo a proteção contra danos durante o trajeto. Os produtos devem ser entregues no local de acolhimento institucional ou em local indicado pela Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social, em datas e horários previamente agendados. Na entrega, um representante da Secretaria deve realizar a conferência de todos os itens, verificando quantidade, especificações e integridade física dos produtos.

A empresa fornecedora deve ser responsável pela instalação e montagem dos equipamentos, garantindo que todos estejam em perfeito funcionamento e conforme as normas de segurança. Se necessário, deve ser oferecido treinamento para os funcionários responsáveis pelo uso e manutenção dos equipamentos, assegurando o correto manuseio e prolongamento da vida útil dos materiais.

Para assegurar a qualidade técnica e a durabilidade dos produtos adquiridos, os seguintes critérios devem ser observados, todos os equipamentos devem possuir certificação de conformidade com as normas técnicas brasileiras (INMETRO) ou equivalentes, garantindo segurança e eficiência. Todos os itens devem ter garantia mínima de 12 meses, abrangendo defeitos de fabricação e funcionamento. Produtos com maior complexidade ou uso intensivo, como eletrodomésticos e equipamentos de informática, devem ter garantia estendida de 24 meses.

A empresa fornecedora deve oferecer suporte técnico e assistência, com atendimento em tempo hábil para resolução de eventuais problemas, além de fornecer peças de reposição originais. Todos os produtos devem ser acompanhados de manuais de uso, instalação e manutenção, além de certificados de garantia e documentos fiscais.



A aquisição de materiais permanentes para o acolhimento institucional de crianças e adolescentes em Acopiara/CE é uma medida essencial para garantir um ambiente adequado e seguro, proporcionando aos menores acolhidos as condições necessárias para seu desenvolvimento integral. A especificação técnica detalhada, a logística de entrega eficiente e a garantia de qualidade dos produtos são fundamentais para assegurar que os recursos do Itaú Social sejam aplicados de maneira eficiente e eficaz, promovendo a redução das desigualdades sociais e a proteção dos direitos fundamentais dessas crianças e adolescentes.

DAS ESPECIFICAÇÕES DA ENTREGA DO PRODUTO:

Critério De Recebimento Provisório E Definitivo

Os itens serão recebidos da seguinte forma, 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.

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.

LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

Os produtos deverão ser entregues no local designado na ordem de compra emitida pelo órgão demandante, no âmbito do município de ACOPIARA /CE.

FORMA DE ENTREGA, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA

O fornecimento dos itens 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.

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;

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

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.

PRAZO PARA ENTREGA

Os produtos deverão ser entregues nos locais determinados pela CONTRATANTE em até **05 (cinco) dias úteis**, 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.



- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES Fundamentação:

Os Quantitativos dos materiais a serem atendidas, foram definidos com base no estudo da demanda local, conforme a seguir:

LOTE I			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE
1.0	MÁQUINA DE LAVAR 17KG COM CESTO INOX; CAPACIDADE: 17 KG; CORES: BRANCO; GARANTIA FABRICANTE 1 ANO; VOLTAGEM: 220V; ALTURA: 105,2 CM; LARGURA:66,2 CM; PROFUNDIDADE:72,4 CM; PESO: 46 KG; CARACTERÍSTICAS :CENTRIFUGAÇÃO - FILTRO PEGA FIAPOS - DISPENSER PARA SABÃO - DISPENSER PARA AMACIANTE - DISPENSER PARA ALVEJANTE - SISTEMA DE LAVAGEM POR AGITAÇÃO - 11 PROGRAMAS DE LAVAGEM - REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA - PÉS NIVELADORES	01	UND
2.0	TELEVISÃO SMART 50 POLEGADAS. DESCRIÇÃO: RECURSOS/FUNCIONALIDADES RESOLUÇÃO: UHD (3840 X 2160),TEMPO DE RESPOSTA: 9,5 MS,ÂNGULO DE VISÃO: 170°(H) X 170°(V),BRILHO: 250 CD/M ² ,CONTRASTE DINÂMICO: 5.000.000:1,FREQUÊNCIA DA TELA: 60HZ,POTÊNCIA DO ALTO-FALANTE: 12 WRMS X 2, TOTAL DE 24 WRMS,FORMATO DA TELA: 16:9,SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC,FURAÇÃO VESA: 200X200MM,WIFI DUAL BAND,DOLBY AUDIO,HDR10 PROCESSADOR: QUAD CORE; CONSUMO (KW/H):9,29; RECURSOS DE ÁUDIO DOLBY AUDIO; TIPO DE TV: SMART TV ;TECNOLOGIA DA TELA:LED, POLEGADAS :50" ; MONITOR: ULTRA HD 4K; TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ; TAXA DE ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA: 60HZ; QTDEIDADE DE ENTRADAS USB: 2; LOCAL DAS ENTRADAS USB: 2 ENTRADAS TRASEIRAS; HDMI: 4; LOCAL DAS ENTRADAS HDMI: 4 ENTRADAS TRASEIRAS; OUTRAS CONEXÕES: 3 ENTRADAS HDMI 2.0 E 1 ENTRADA HDMI 2.0 (ARC) ² , TOTAL DE 4 ENTRADAS,ENTRADA RF PARA TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICA) E TV À CABO,2 ENTRADAS USB 2.0: REPRODUZ FILMES, MÚSICAS E FOTOS,1 ENTRADA S/PDIF OUT OPTICAL,1 ENTRADA ETHERNET,1 ENTRADA P2: PARA AMPLIFICADORES E PERIFÉRICOS DE ÁUDIO; WI-FI INTEGRADO: SIM; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO: SIM; PIP (PICTURE IN PICTURE): NÃO; TIMER ON/OFF: SIM; SLEEP TIMER:SIM; CLOSED CAPTION : SIM; POTÊNCIA DO ÁUDIO (RMS): 12 WRMS X 2, TOTAL DE 24 WRMS; WI-FI: WI-FI INTEGRADO; COR: PRETO; CONTÉM: TV, CONTROLE REMOTO, CABO DE ALIMENTAÇÃO AC, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO EM PORTUGUÊS, PARAFUSOS DA BASE E BASE; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES; DIMENSÕES DO PRODUTO - CM (AXLXP): 70,5X1,1X2,5CM; PESO LIQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 9,3KG; VOLTAGEM : BIVOLT.	01	UND

Handwritten signatures



3.0	MICRO-ONDAS 34LT 900W 220V INOX (AM) PEÇAS PARA MONTAGEM 1 MICRO-ONDAS, 1 PRATO GIRATÓRIO, 1 ANEL DE PRATO, 1 MANUAL, 1 GRELHA SUPORTE NÚMERO DE UNIDADES: 1; VOLTAGEM: 220 VOLTS; ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE): A POTÊNCIA EM WATTS: 900 WATTS; TIPO DE FONTE DE ENERGIA: AC; FUNCIONA COM BATERIAS: NÃO; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TIPO DE MATERIAL: PLÁSTICO, VIDRO, AÇO; TIPO DE SUPORTE OU FIXAÇÃO: MESA CONTÉM LÍQUIDO: NÃO TIPO DE INSTALAÇÃO: NA BANCADA DIMENSÕES DO PRODUTO 43 X 52 X 32.5 CM; 14.2 QUILOGRAMAS;	01	UND
4.0	GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA (CONFORME NBR 13972);	01	UND
5.0	REFRIGERADOR 410 LITROS 2 PORTAS; CARACTERÍSTICAS: PAINEL: ELETRÔNICO; QTDEIDADE DE CESTOS: 14 (FREEZER + GELADEIRA) (CESTOS/GAVETAS/PRATELEIRAS); QTDEIDADE DE GAVETAS: 14; QTDEIDADE DE PORTAS: 2 QTDEIDADE DE PRATELEIRAS: 14; TIPO DE PÉS: PÉS AJUSTÁVEIS COM RODÍZIO; CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 56 KW/H; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A; POTÊNCIA: 190 W; CAPACIDADE DO FREEZER: 99 LITROS; CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 311 LITROS; CAPACIDADE EM LITROS: 410 LITROS; DEGELO: FROST FREE	01	UND
LOTE II			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE
1.0	GRILL E SANDUICHEIRA PROFISSIONAL, PRESS 180, 1830W, PRETO, 220V; ESPECIFICAÇÕES ALTURA 37,00CM LARGURA 38,80CM; PROFUNDIDADE 15,50CM PESO 3,03KG. CARACTERÍSTICAS COR PRETO; POTÊNCIA (W) 127V 1400W / 220V 1830W; ESTADO NOVO GARANTIA (DIAS) 360; TRAVA DE FECHAMENTO SIM; FORMATO DA CHAPA ONDULADA REVESTIMENTO DA CHAPA ANTIADERENTE.	01	UND
2.0	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS 9X1 1400W PMP1600 220V DESCRIÇÃO: 1400W DE POTÊNCIA, BATE, TRITURA, LIQUIDIFICA E ESPREME. MODELO 9 EM 1. A JARRA DO PROCESSADOR POSSUI 2,1 LITROS E A DO COPO DO LIQUIDIFICADOR 3,2L. VOLTAGEM: 220 VOLTS; POTÊNCIA EM WATTS: 1400 WATTS; TIPO DE MATERIAL: PLÁSTICO E METAL; DIMENSÕES DO PRODUTO : 27 X 28 X 42 CM; 2.93 QUILOGRAMAS	01	UND

[Handwritten signature]



3.0	VENTILADOR DO TIPO COLUNA - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COLUNA AJUSTÁVEL EM ALTURA VARIANDO ENTRE 1,40 - 1,80M; SELETOR DE VELOCIDADE COM, NO MÍNIMO, TRÊS POSIÇÕES; HÉLICES DE 03 (TRÊS) PÁS DE 50 CM; MOVIMENTO OSCILATÓRIO COM GIRO DE 120°; INCLINAÇÃO VERTICAL AJUSTÁVEL; GRADE EM AÇO OU PLÁSTICO COM POSSIBILIDADE DE REMOÇÃO PARA LIMPEZA; ACABAMENTO RESISTENTE À FERRUGEM COM COR PREDOMINANTE PRETA; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220 VOLTS.	01	UND
4.0	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 40 CM PRETO BIVOLT - OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA, PODE SER INCLINADA PARA FRENTE E ATRÁS, GRADE REMOVÍVEL; 200W; TRÊS PÁS; TRÊS VELOCIDADES; COR PRETO.	02	UND
5.0	PIPOQUEIRA ELÉTRICA 220V ; MATERIAL:PLÁSTICO E METAL; DIMENSÕES APROXIMADAS: 19.2 X 15 X 31 CENTÍMETROS	01	UND
6.0	SECADOR DE CABELOS ÍON CERÂMICA MOTOR AC 2500W 220V PROFISSIONAL; DESCRIÇÃO: POTÊNCIA (W) 2500 VOLTAGEM - 110V - 220V COR - LARANJA - GRAFITE COMPRIMENTO DO FIO 3 M ACESSÓRIOS - 1 BICO DIRECIONADOR DE AR GARANTIA 6 MESES MOTOR AC SIM TIPO DE TOMADA - 10A (4MM) - 20A (4.8MM); TIPO DE PLUGUE 2 PINOS;	01	UND
7.0	PRANCHA DE CABELO 250C/480F - 220V PROFISSIONAL ; CARACTERÍSTICAS: TECNOLOGIA NT. TECNOLOGIA FLOATING PLATES DE AJUSTE. TEMPERATURA MÁXIMA: 250OC (480OF). SISTEMA DE ALTA EFETIVIDADE NO AQUECIMENTO (ULTRA RÁPIDO). CONDUÇÃO E REPOSIÇÃO DA TEMPERATURA. CABO GIRATÓRIO GARANTINDO MAIOR CONFORTO E PRATICIDADE. VISOR DE LED E TECLAS PARA CONTROLE DA TEMPERATURA. PLACAS REVESTIDAS EM TITÂNIO: PROTEGEM OS FIOS E TORNAM O PROCESSO DE ALISAMENTO MAIS RÁPIDO, PRECISO E UNIFORME. MCH: RESISTÊNCIAS DE CERÂMICA QUE NÃO PERDEM CALOR AO PASSAR NO CABELO.	01	UND
8.0	CADEIRAS DE PLÁSTICO SEM BRAÇO NA COR BRANCA DIMENSÕES: ALTURA: 87CM; LARGURA: 39,5CM; COMPRIMENTO: 46CM; PESO APROXIMADO: 2KG OBS: AS CADEIRAS DEVEM SUPORTAR ATÉ 120 KG E SER DESTINADAS AO USO EXTERNO, NÃO RESIDENCIAL, OU SEJA, IRRESTRITO. DEVEM ATENDER À NORMA NBR 14776 QTDEO ÀS DIMENSÕES E À RESISTÊNCIA E TER SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. AS MEDIDAS SOMENTE PODERÃO VARIAR, NO MÁXIMO ATÉ 2 CM. NAS DIMENSÕES ESTABELECIDAS.	15	UND
LOTE III			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE

[Handwritten signature]



*Melhor
pra você*



1.0	KIT PARABÓLICA 1,70 DIGITAL COM RECEPTOR DIGITAL MIDIA BOX HD B4 E MULTIPONTO DESCRIÇÃO: DIÂMETRO: 1,70 M. DIST. FOCAL: 510 MM F/D: 0,32. FREQ. OPERAÇÃO: 3,7 À 4,2. MATERIAL TUBO: AÇO GALVANIZADO. DIÂMETRO DO TUBO: 2". NO DE PÉTALAS: 8. MODELO REFLETOR: FOCAL POINT. LIMITE DE ELEVAÇÃO: 20º À 90º O MIDIA BOX B4 :POSSUI CONVERSOR DIGITAL INTERNO. A EMBALAGEM CONTÉM: RECEPTOR MUDIABOX B4 + CONTROLE REMOTO C/PILHAS + CABO HDMI.	01	UND
LOTE IV			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE
1.0	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 220 V; CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS, COM COPO DE AÇO INOX, BASE DE AÇO INOX, COPO CONTENDO 1 (UMA) ALÇA, LAMINA EM AÇO INOX REFORÇADO, COM ALTA ROTAÇÃO, POTÊNCIA 0,5 CV (APROXIMADAMENTE), COM PÉS ANTIDERRAPANTES E ANTI VIBRAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, A PARTIR DO RECEBIMENTO.	01	UND
2.0	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO E QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO. QUEIMADORES FRONTAIS DUPLO, COM CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS. MANIPULADORES DE CONTROLE DAS CHAMAS EM NYLON INJETADO. CONDUTORES DE GÁS E REGISTROS EMBUTIDOS. PAINEL E BANDEJA COLETORA EM CHAPA DE PINTADO; INJETOR DE GÁS HORIZONTAL PUXADOR DISTANCIADO EM PVC. ESTRUTURA E CANTONEIRA EM AÇO.	01	UND
LOTE V			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE
1.0	AR CONDICIONADOR - CONDICIONADO SLIP, 9.000 BTUS FRIO, BRANCO CARACTERÍSTICAS BAIXO RUÍDO, CONTROLE REMOTO, DESUMIDIFICAÇÃO, FILTRO ANTIVÍRUS, FUNÇÃO SLEEP, SELOPROCEL, COMPRESSOR, VAZÃO DE AR 450, TIMER, FILTRO DE PROTEÇÃO ATIVA, DIRECIONADORES DE AR SAÍDA REGULÁVEL DO AR, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, VOLTAGEM 220V/110V, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: UNIDADE EVAPORADA,1 CONTROLE REMOTO, KIT ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO, GARANTIA DE 12 MESES;	04	UND
LOTE VI			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE
1.0	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS; COM AS SEGUINTESS CARACTERISTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 (0,45MM)	02	UND



	<p>MEDINDO DE 30MM(A) X 915MM(L) X 300MM(P) COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES A 90º) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90º). AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" 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 MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS. POSSIBILIDADE DE COLOCAR REFORÇO X NAS LATERAIS E FUNDO. ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO MEDINDO 32X32MM COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS): PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM 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. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, ATESTADO QUE O PRODUTO ATENDE AS EXIGENCIAS DA NR-17; APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇO QUE DEVERÁ ESPECIFICAR MODELO, REFERÊNCIA, CÓDIGO, PART NUMBER OU QUALQUER CARACTERÍSTICA QUE BEM IDENTIFIQUE O OBJETO OFERTADO, ONDE SERÁ VERIFICADO A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, QUE PODERÃO SER SUBMETIDOS A ANÁLISE DAS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS.</p>		
2.0	<p>CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA SEM BRAÇOS COM 05 (CINCO) RODIZIOS, EM COURINO; NA COR AZUL COM ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE 50 MM, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR; ASSENTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS PARA NÃO PREJUDICAR CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO; ESTRUTURA DO ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO, COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA Prensada de 15 mm de espessura;</p>	04	UND
3.0	<p>ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS COM AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM CHAPA</p>	04	UND



	<p>DE AÇO #26 (0,45) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO E PORTAS. PRODUTO MONTAVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. TRAVA SUPERIOR COM 3 DOBRAS E INFERIOR COM 2 DOBRAS PERPENDICULARES A 90º COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. PORTAS COM FECHAMENTO SOBREPOSTO COM MEDIDAS ESQUERDAS E DIREITAS DE 380MM(L)X1840MM(A), SENDO O LADO DIREITO COM SISTEMA DE PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO CARACTERIZADO POR UMA CURVA DE 360º, COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA CRISTAL. DEVERÁ POSSUIR 3 REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS. PORTA COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO. DEVERÁ 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 EM CHAPA DE AÇO #24 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL DEL REY. DIMENSÕES: 1900X800X400MM (AXLXP). 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. 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 DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, ATESTADO, QUE O PRODUTO ATENDE AS EXIGENCIAS DA NR-17; APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇO QUE DEVERÁ ESPECIFICAR MODELO, REFERÊNCIA, CÓDIGO, PART NUMBER OU QUALQUER CARACTERÍSTICA QUE BEM IDENTIFIQUE O OBJETO OFERTADO, ONDE SERÁ VERIFICADO A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, QUE PODERÃO SER SUBMETIDOS A ANÁLISE DAS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS</p>		
4.0	<p>ARMÁRIO DE COZINHA AÇO COMPLETA 3VIDROS C/BALCÃO (BRANCO COM PÉ) MEDIDAS DO PRODUTO: 2800MM (L) X 1930MM (A) X 520MM (PROFUNDIDADE DO BALCÃO) INFORMAÇÕES TÉCNICAS: PESO DO MÓVEL: 85 KG ACOMPANHA BALCÃO COM TAMPO EM MDP PORTAS COM DESIGN HARMÔNICO PUXADORES NA COR COBRE FOSCO APLIQUES RESINADOS VIDROS TEMPERADOS E SERIGRAFADOS PINTURA ELETROSTÁTICA COM PREPARO ANTIFERRUGEM MATERIAL: AÇO, VIDRO</p>	01	UND



5.0	GABINETE ARMARIO PARA PIA AÇO TIPO: GABINETE COR: BRANCO GARANTIA DE 6 MESES. MEDIDAS: ALTURA: 86,50CM LARGURA: 48CM COMPRIMENTO: 1.922. CM	01	UND
LOTE VII			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE
1.0	MESA INFANTIL 60X60 COM 2 CADEIRAS MADEIRA MACICA MESINHA DESCRIÇÃO: JOGO DE MESA INFANTIL COM 02 CADEIRAS MESA FEITA COM MADEIRA PINUS E TAMPO DE MDF COM LAMINADO DE FÁCIL LIMPEZA E RESISTENTE A ÁGUA; CADEIRA FEITA DE MADEIRA PINUS; MESA: - ALTURA: 55 CM; LARGURA: 60 CM; PROFUNDIDADE: 60 CM; CADEIRA: ALTURA TOTAL: 60 CM; ALTURA ASSENTO: 30 CM; - LARGURA: 28 CM; - PROFUNDIDADE: 32 CM	01	CJ
2.0	RACK PARA TV DE ATÉ 75 POLEGADAS 184 CM NATURAL COR BRANCO FOSCO ESPECIFICAÇÕES: PRODUZIDO EM MDF E MDP COM ACABAMENTO EM VERNIZ UV TOUCH. PORTAS USINADAS E PUXADORES CAVA EM ACABAMENTO NATURAL E DISCRETO. PÉS EM MADEIRA NATURAL DE TAUARI. PISTÃO Á GÁS 60N. ALTURA DOS PÉS: 17 CM. SUPORTA TV DE ATÉ 75" POLEGADAS OU 40 KG.	01	UND
3.0	ESTANTE LIVREIRO COM 04 PRATELEIRAS BRANCO DIMENSÕES DO PRODUTO MONTADO: ALTURA: 170 CM LARGURA: 35 CM PROFUNDIDADE: 30 CM OBSERVAÇÕES: - MATERIAL: MDF - POSSUI 05 NICHOS	02	UND
4.0	ESCRIVANINHA MESA PARA NOTEBOOK C/1 GAVETA COM CHAVE - BRANCO MEDIDAS: ALTURA: 74 CM LARGURA: 72 CM PROFUNDIDADE: 38,5 CM CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA EM MDP 15 MM TAMPO EM MDP 15 MM PRATELEIRA EM MDP 15 MM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS ACABAMENTO FOSCO PESO SUPORTADO 25 KG	03	UND

(Handwritten signatures)



*Melhor
pra voce*



5.0	MESA COM 4 CADEIRAS TAMPO EM GRANITO MEDIDAS: ALTURA: 75 CM LARGURA: 60 CM PROFUNDIDADE: 100 CM CADEIRAS: TUBULAR BRANCA CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DIMENSÕES: LARGURA 0,40 M; ALTURA 1,00 M; PROFUNDIDADE 0,42 M COR PREDOMINANTE: BRANCA ESCALA DE BRILHO: MÉDIO ACABAMENTO: PINTURA BRANCA POSSUI ASSENTO ESTOFADO: SIM COR DO ASSENTO: PRETO	01	UND
6.0	CONJUNTO INFANTIL MESA E 4 CADEIRAS PLÁSTICA KIT 01 CONJUNTO INFANTIL DE MESA COM 4 CADEIRAS POLTRONA ROSA E AZUL DECORADA FAIXA ETÁRIA ACONSELHÁVEL DE 2 A 6 ANOS. DURÁVEL, PODE SER USADA EM AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, SENDO RESISTENTE A RAIOS SOLARES E A CHUVA. CARACTERÍSTICAS. MESA MONOBLOCO . CADEIRAS POLTRONA . CADEIRA ATÉ 20 KG. FABRICAÇÃO EM POLIURETANO VIRGEM E RECICLADO. CADEIRA E MESA PODE SER EMPILHADA COM FACILIDADE APÓS O USO; DIMENSÕES (CXAXP) MESA: COMPRIMENTO 45 CM. ALTURA 47 CM. LARGURA 45 CM; CADEIRA: COMPRIMENTO 34 CM. ALTURA 56 CM. LARGURA 31 CM ASSENTO: COMPRIMENTO 25 CM. ALTURA 22 CM. LARGURA 25 CM. MEDIDAS APROXIMADAS	03	UND
7.0	CONJUNTO DE SOFA 02 E 03 LUGARES TECIDO SUEDE - COR CAFÉ - ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: - MODELO: LISBOA - TECIDO: ANIMALI - COR: CAFÉ - TIPO: 02 E 03 LUGARES DIMENSÕES SOFÁ 3 LUGARES:ALTURA: 96 CM; LARGURA: 186 CM; PROFUNDIDADE: 80CM; DIMENSÕES SOFÁ 2 LUGARES: ALTURA: 96 CM; LARGURA: 146 CM; PROFUNDIDADE: 80CM;	01	UND
8.0	GUARDA-ROUPA CASAL 3 PORTAS DE CORRER /3 GAVETAS TIPO:CASAL ;TIPO DE PORTAS CORRER; NÚMERO DE PORTAS 3 PORTAS; NÚMERO DE GAVETAS 3 GAVETAS; MATERIAL MDF CARACTERÍSTICAS CABIDEIRO COM ESPELHO ;PRATELEIRA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ALTURA 234.0CM LARGURA 243.0CM PROFUNDIDADE 62.0CM PESO 218.0KG POSSUI PÉS: 08	01	UND

ME *RF*



9.0	<p>GUARDA ROUPA CASAL 6 PORTAS 5 GAVETAS BRANCO PESOS E DIMENSÕES ALTURA DOS PÉS 7 CM; ALTURA (CM) 237 CM; LARGURA (CM) 271 CM PESO (KG) 213.44 KG; GARANTIA MATERIAL PRINCIPAL MDF/MDP ACABAMENTO DA PORTA PINTURA MATERIAL DA GAVETA MDF/MDP TIPO DE CORREDIÇA DA GAVETA METÁLICA TELESCÓPICA ACABAMENTO DOS PÉS PINTURA MATERIAL DO PUXADOR DA PORTA MDF MATERIAL DA PRATELEIRA MDP SISTEMA DE MONTAGEM PARAFUSOS E MINIFIX. CARACTERÍSTICAS TIPO DE PORTA DO GUARDA-ROUPA BATER COR BRANCO TIPO DE GAVETA INTERNA POSSUI PORTAS SIM POSSUI PÉS 08 PESO MÁXIMO POR PRATELEIRA 15 KG PESO MÁXIMO POR GAVETA 10 KG TIPO DE PUXADOR DA GAVETA EMBUTIDO TIPO DE PUXADOR DA PORTA EXTERNO TIPO DE GUARDA-ROUPA CASAL GUARDA-ROUPA SUPORTA ATÉ (KG) 100 KG POSSUI ESPELHOS NÃO ITENS INCLUSOS: 1 GUARDA ROUPA E MANUAL DE MONTAGEM.</p>	01	UND
10.0	<p>ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO 2 PORTAS CINZA 160 CM MATERIAL: ESTRUTURA EM MDP 15 MM; COSTA EM EUCAPLAC 3 MM; BORDA EM PVC 1 MM; DOBRADIÇA EM AÇO; PUXADOR EM POLIPROPILENO; PÉS METÁLICOS; PÉS COM ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI FOSCO DESCRIÇÃO DO TAMANHO: ALTURA: 160 CM LARGURA: 80 CM PROFUNDIDADE: 42 CM NÚMERO DE PORTAS: 2 PORTAS</p>	02	UND
11.0	<p>MESA PARA ESCRITÓRIO RETA EM MDF DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 75 CM LARGURA: 136 CM PROFUNDIDADE: 53 CM PESO: 30 KG</p>	04	UND

@ *FE*



12.0	MESA PARA REFEITÓRIO 10 LUGARES - MDF BRANCO DE 25 MM ESPECIFICAÇÕES: MESA PARA REFEITÓRIO 10 LUGARES TAMPO EM MDF 25MM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GARANTIA DO FORNECEDOR: 24 MESES PESO SUPOSTADO (KG): 125KG POR ASSENTO MODELO: MESA PARA REFEITÓRIO REFERÊNCIA DO MODELO: MESA PARA REFEITÓRIO TUBULAR ITENS INCLUSOS NA EMBALAGEM DA MESA PARA REFEITÓRIO 10 LUGARES 10 ASSENTOS PLÁSTICOS REDONDO 05 MÓDULOS ESCAMOTEÁVEIS 04 TRAVAS PARA ESTRUTURA 01 KIT DE PARAFUSOS PARA MONTAGEM 02 TAMPOS EM MDF 25MM	01	UND
13.0	BERÇO MULTIFUNCIONAL 3 EM 1 COM RODÍZIOS DESCRIÇÃO: PRODUZIDO EM MDP COM ACABAMENTO EM PINTURA UV PREMIUM DE ALTA RESISTÊNCIA E LACA PU; BERÇO PADRÃO AMERICANO (TAMANHO DO COLCHÃO: 130 X 70 CM), 3 EM 1 (SE TRANSFORMA EM SOFÁ E MINICAMA), CERTIFICADO PELO INMETRO. COR: BRANCO DIMENSÕES DO PRODUTO MONTADO: ALTURA: 98,5 CM LARGURA: 132,6 CM PROFUNDIDADE: 79 CM	02	UND
14.0	BELICHE PARA COLCHÃO 88 CM DESCRIÇÃO: MATÉRIA-PRIMA: MADEIRA DE PINUS MACIÇO E MDF. PINTURA/ACABAMENTO: SUPERFÍCIE IMPRESSÃO UV IMBUÍDA. BORDA ESMALTE PU. MEDIDA DOS COLCHÕES: 88 CM DIMENSÕES: ALTURA: 158 CM LARGURA: 97,5 CM PROFUNDIDADE: 201 CM PESO: 42 KG	06	UND
LOTE VIII			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE
1.0	COLCHÃO MISTO ISO 100 D33 SOLTEIRO (88X188X18) DESCRIÇÃO: COR: GRAFITE; PESO DO PRODUTO: 89.34 QUILOGRAMAS; TIPO DE MATERIAL: TECIDO; TAMANHO: SOLTEIRO; DIMENSÕES DO PRODUTO: 188 X 88 X 18 CM; 89.34 KG FAIXA ETÁRIA: ADULTO; TIPO DE CONSTRUÇÃO: COLCHÃO DE ESPUMA; MATERIAL DE CAMADA DE CONFORTO: ESPUMA DE CONFORTO	10	UND
LOTE IX			



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE
1.0	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER; POSSUIR VISOR LCD COM 5 LINHAS E 22 CARACTERES; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DO PROCESSADOR 400 MHZ; MEMÓRIA PADRÃO 128 MB MEMÓRIA EXPANSIVEL A 380MB; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMATICO; POSSUIR INTERFACES USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE E REDE ETHERNET 10/100; CICLO MENSAL 50.000 PÁGINAS; CAPACIDADE PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS E BANDEJA ADICIONAL DE 50 FOLHAS (CAPACIDADE DE 300 FOLHAS); CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA, B5 (ISO), A5, A5 (LANDSCAPE), B6 (ISO), A6, EXECUTIVE; PODENDO SER UTILIZAO PAPEL OFICIO, PAPEL COMUM, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO, PAPEL RECICLADO, PAPEL BOND, TRANSPARÊNCIAS, ENVELOPES OU ETIQUETAS; GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 160 G/M2; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS; POSSUIR VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO DE PELO MENOS 40 PPM; AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE COPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 600 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO INTERPOLADA 19200 X 19200 DPI; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, SERVIDOR DE EMAIL E USB (PEN DRIVE); INTERFACE DE REDE EMBUTIDA ETHERNET 10/100; DRIVES COMPATÍVEIS WINDOWS 2000 PROFESSIONAL, XP HOME, XP PROFISSIONAL EDITION, XP PROFESSIONAL X64 EDITION, SERVER 2003, SERVER 2003 X64 EDITION, VISTA, SERVER 2008 E WINDOWS 7 (SEVEN) MAC OS X 10.3.9 OU SUPERIOR LINUX;</p>	01	UND
2.0	<p>NOTEBOOK 3I INTEL CELERON 4GB 128GB - SSD 15,6 DESCRIÇÃO: ALTURA DO PRODUTO 2 CENTÍMETROS LARGURA DO PRODUTO: 36 CENTÍMETROS; TAMANHO DE TELA VERTICAL: 15.6 POLEGADAS RESOLUÇÃO: 1366 X 768 PIXELS; MARCA DO PROCESSADOR INTEL; TIPO DE PROCESSADOR: CELERON N4020; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1; NÚMERO DE PROCESSADORES: 1; TAMANHO DA MEMÓRIA EXTERNA: 4 MB; TAMANHO DA MEMÓRIA: 4 GB; TECNOLOGIA DA MEMÓRIA: DDR4; MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPATÍVEL: 20 G, TAMANHO DO HD: 128 GB, TECNOLOGIA DO HD: SSD, INTERFACE DO HD: ATA-4, DETALHES DO ÁUDIO: ALTO-FALANTES, MARCA DO CHIPSET DE VÍDEO: INTEL</p>	03	UND



DESCRIÇÃO DA PLACA DE VÍDEO: INTEGRADO, TIPO DE MEMÓRIA DE VÍDEO: SHARED, INTERFACE DA PLACA DE VÍDEO: INTEGRADO, TIPO DE CONEXÃO: WI-FI, TECNOLOGIA DE CONEXÃO: WI-FI, ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE)A+, B, 85% FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 HOME NÚMERO DE UNIDADES: 1 PESO DO PRODUTO: 2 KG DIMENSÕES DO PRODUTO: 25 X 36 X 2 CM; 2 QUILOGRAMAS		
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO Fundamentação:

O valor estimado para a aquisição de materiais permanentes e diversos, objeto da presente contratação é **R\$ 73.704,60 (setenta e três mil, setecentos e quatro reais e sessenta centavos)**, tendo por referência os preços unitários e global, encontram-se relacionadas às descrições e quantidades estimadas.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO Fundamentação:

Conforme previsto nos estudos técnicos preliminares, o parcelamento para a contratação em tela, é aceitável por haver viabilidade técnica, pois os itens do objeto não se configuram sistema único e integrado, e parcelar o mesmo em lotes reduz a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido.

Ressaltamos que a justificativa do parcelamento tem a sua fundamentação legal na lei nº 14.133/21 diz no artigo 40, inciso V alínea b. Pois, os lotes podem gerar maiores vantagens para o município com a entrega de serviço de qualidade bem como economicamente viável, assegurando a economicidade no poder público.

Vejamos o que diz a legislação:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

(...)

V - atendimento aos princípios:

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

O parcelamento ainda pode ser justificado, como uma forma de otimizar a gestão financeira, possibilitando uma melhor adequação ao orçamento disponível, conforme previsto nos princípios da economicidade e eficiência da referida lei, ademais o processo em tela seguiu os princípios previstos no parágrafo segundo do art. 40 da lei 14.133/21

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

(...)

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:



- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Por fim, ressaltamos que o não parcelamento aqui adotado, se enquadra nos incisos I a III do parágrafo 3º do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/21.

8 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES Fundamentação:

Não há, contratações correlatas.

9 - ALINHAMENTO COM PAC Fundamentação:

O plano anual de contratações públicas do município de Acopiara, está em fase de elaboração, entretanto cabe destacar que a referida contratação está alinhada com as leis de diretrizes orçamentárias - LDO, Lei do Orçamento Anual - Loa e com o Plano Plurianual - PPA, Vigente. Bem como tem sido realizado essa contratação nos últimos anos.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS Fundamentação:

Resultados Esperados com a Contratação de Pessoa Jurídica Especializada no Fornecimento de Equipamentos e Materiais para o Acolhimento Institucional de Crianças e Adolescentes do Município de Acopiara/CE

R1. Melhoria na Infraestrutura do Serviço de Acolhimento Institucional:

- Aquisição e instalação de equipamentos e materiais permanentes que proporcionem um ambiente seguro, confortável e adequado para o desenvolvimento integral das crianças e adolescentes.

- Equipamentos de mobiliário, eletrodomésticos, eletrônicos e itens de segurança que garantam a funcionalidade e a qualidade dos serviços prestados.

R2. Promoção do Bem-Estar e da Qualidade de Vida:*

- Proporcionar condições dignas de moradia, alimentação, higiene e saúde para os acolhidos, respeitando suas necessidades específicas e individuais.

- Criar um ambiente acolhedor e humanizado, que contribua para o fortalecimento dos vínculos afetivos e sociais.

R3. Fortalecimento das Ações de Proteção e Defesa dos Direitos:

- Assegurar a proteção integral contra qualquer forma de violência, negligência, discriminação, exploração e crueldade, conforme preconizado pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).