PREFEITURA DE PACARAIMA Fls. 321 Proc. 37/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Número do Processo:	37/2024
Área Requisitante:	Secretaria Municipal de Assistência Social
Descrição do Objeto:	Aquisição de equipamentos, material permanente, material de consumo e veículos para estruturação da rede de serviços do Sistema Único de Assistência Social – SUAS.

1. INTRODUÇÃO

1.1. O Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda - DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1.2. Fundamentação legal:

1.2.1. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

1.2.2. Lei n° 123/2006 – Lei Complementar e suas alterações;

1.2.3. IN nº 58, de 08 de agosto de 2022;

1.2.4. IN nº 65, de 07 de julho de 2021;

1.2.5. IN nº 81, de 25 de novembro de 2022;

1.2.6. Decreto Executivo nº 111/2024.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Considerando que, a Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS recebeu indicação de Emenda Parlamentar N° 202281000306 através de programações inseridas na plataforma do Sistema de Gestão de Transferência Voluntária – SIGTV, salientamos a importância da aquisição de equipamentos, materiais permanentes, materiais de consumo e veículos que terão a finalidade de estruturação do centro de referência de assistência social-CRAS.

2.2. A estruturação adequada do Sistema Único de Assistência Social (SUAS) é fundamental para garantir a prestação de serviços de qualidade à população em situação de vulnerabilidade e risco social, portanto a presente solicitação tem como objetivo atender as necessidades do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), com equipamentos, materiais permanentes, materiais de consumo e veículos, garantindo a execução de

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 329
Proc. 37/2024

melhorias na prestação de serviços socioassistenciais e na mobilidade das equipes. Esta iniciativa leva em conta o fato que os equipamentos, materiais permanentes, materiais de consumo e veículos serão extremamente importantes na qualidade e primazia do atendimento à população em situação de risco e vulnerabilidade social.

2.3. Devido a importância dos serviços ofertados pelas referidas unidades, o SUAS, que tem por objetivo prevenir ocorrência de situações de vulnerabilidades e riscos sociais nos territórios, por meio do desenvolvimento de potencialidades e aquisições, do fortalecimento de vínculos familiares comunitários, e da ampliação do acesso aos direitos de cidadania, já o CRAS oferta os Serviços de Proteção e Atendimento Integral à Família (Paif) e o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (SCFV). No CRAS, os usuários também são orientados sobre os benefícios assistenciais e podem ser inscritos no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal, atender as famílias e indivíduos em estado de vulnerabilidade e risco social, idosos e pessoas inseridas no Cadastro Único, beneficiários do Programa Bolsa Família.

2.4. Os veículos que se destinam tanto ao atendimento aos usuários, quanto à oferta de serviços e gestão das unidades públicas, e os materiais permanentes como os instrumentos musicais que se destacam como uma importante ferramenta para inclusão de crianças e adolescentes em projetos sociais e oficinas de músicas, danças e outros, equipamentos de informática, mobiliário, material de expediente, entre outros, são fundamentais para atividades desenvolvidas e para os serviços ofertados pelo centro de referência e assistência social (CRAS).

2.5. Portanto, a necessidade da contratação se justifica plenamente, sendo uma medida fundamental para a concretização dos objetivos do SUAS e para o fortalecimento da rede socioassistencial, impactando positivamente a qualidade de vida dos cidadãos atendidos. A ausência dessa contratação comprometeria a capacidade do SUAS de responder adequadamente às necessidades da população, acarretando prejuízos tanto na prestação dos serviços quanto na efetivação dos direitos sociais garantidos pela legislação.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Requisitos gerais:

3.1.1. O licitante deve fornecer entrega de materiais, objetivando atender as necessidades do serviço de assistência social do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste estudo técnico preliminar e descritas detalhadamente no termo de referência.

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 323
Proc. 37/2024

3.1.2. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no termo de referência.

3.1.3. Atender às solicitações nos prazos estipulados.

3.1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, podendo ser prorrogável nos termos da Lei 14.133/2021.

3.2. Requisitos de sustentabilidade:

3.2.1. Os equipamentos e materiais permanentes devem obedecer às normas que vedam ou limitam substâncias nocivas ao meio ambiente, comprovado por meio de certificados reconhecidos, laudos técnicos emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia) ou declaração do fabricante.

3.2.2. Deve-se também respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos, bem como Normas da ISO, ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), MINISTÉRIO DA SAÚDE no que se refere à qualidade, conforme for aplicável.

3.2.3. Os veículos devem atender os limites máximos de emissão de poluentes que estejam em conformidade com Programa de Controle da poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE P7, conforme Resolução Conama nº 492/2018;

3.2.4. Deverá a contratada adotar boas práticas de sustentabilidade e consciência ambiental, baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, quando do fornecimento dos produtos a serem adquiridos, tais como uso racional de água, economia de energia elétrica, economia de materiais, separação de resíduos e materiais recicláveis.

3.3. Requisitos específicos:

3.3.1. Os bens especificados neste estudo deverão ser novos, para primeiro uso e não serão aceitos, em hipótese alguma, produtos previamente utilizados ou falsificados, no momento da entrega dos itens, os produtos fornecidos devem estar em perfeitas condições de higiene e conservação, livre de odores estranhos e de contaminantes químicos, físicos e biológicos.

3.3.2. As embalagens dos produtos devem estar em perfeitas condições, intactas e sem perfurações, devendo, quando for o caso, especificações do peso, validade e demais informações que se façam necessárias para o perfeito manuseio e transporte dos mesmos, assim como os dados do fabricante, com razão social, CNPJ e endereço;

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 324
Proc. 37/2024

3.3.3. Os produtos que por sua natureza dependem de prazo de validade do fabricante deverão apresentá-lo constando em sua embalagem data de fabricação e validade, e somente serão aceitos na entrega o prazo de validade vigente;

3.3.4. Substituir, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias, a contar da data da notificação, os produtos entregues, caso se apresentem com defeitos ou avarias;

3.3.5. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

3.3.6. O prazo de entrega dos materiais é de 10 (dez) dias, dentro do horário de expediente, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento pela secretaria requisitante, podendo ser prorrogável, por igual período, a critério do CONTRATANTE, quando devidamente justificado;

3.3.7. Cumprir todas as especificações técnicas de todos os demais itens que compõem os lotes conforme anexos disponíveis no presente.

3.3.8. Os materiais deverão ser entregues no seguinte endereço: Almoxarifado Central da Prefeitura de Pacaraima, localizado na Rua Ester de Oliveira Seabra, s/nº, Bairro Centro.

3.4. Demais requisitos constarão no Termo de Referência.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. A metodologia aplicada no levantamento de mercado foi mediante realização das pesquisas de preços que teve como orientação os critérios elencados na Instrução Normativa n° 65, de 07 de julho de 2021, a qual dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral no âmbito da administração federal indireta, autárquica e fundacional, apesar de não ter caráter vinculatório com a Prefeitura de Pacaraima, esta serve como orientação para as boas práticas administrativas.

4.2. 4.2. A pesquisa também seguiu o que determina o §1º, inciso III, do Art. 23 da lei n° 14.133, de 1° de abril de 2021.

4.3. Nesse sentido, ressaltamos que o levantamento foi realizado por meio de pesquisa no Banco de Preços, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração. Com isso, foi identificado que:

4.3.1. A aquisição dos itens apresenta-se como a modalidade mais viável, tendo em vista que preconiza a finalidade da Emenda Parlamentar N° 202281000306, onde os equipamentos, materiais permanentes,

PREFEITURA DE PACARAIMA Fls. 325 Proc. 37/2024

materiais de consumo e veículos são destinados à estruturação da rede de serviços do SUAS, no intuito de atender as necessidades do centro de referência e assistência social-CRAS, conforme preconizado pela Emenda Parlamentar.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo a aquisição de equipamentos, material permanente, material de consumo e veículos para estruturação da rede de serviços do Sistema Único de Assistência Social – SUAS, conforme preconiza a Emenda Parlamentar N° 202281000306, visando à melhoria da qualidade dos serviços prestados à população em situação de vulnerabilidade e risco social.

5.2. Os materiais, do objeto deste Estudo Técnico Preliminar enquadram-se na classificação de bens comuns, de consumo, cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado.

5.3. A aquisição contempla a necessidade de modernização e ampliação das unidades do SUAS, com a finalidade de garantir a oferta de serviços com maior eficiência, eficácia e efetividade. Os equipamentos, materiais permanentes e materiais de consumo serão utilizados para equipar a unidade de atendimento do Centros de Referência da Assistência Social (CRAS) e demais unidades vinculadas, assegurando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades diárias.

5.4. Os veículos adquiridos servirão para facilitar o acesso da equipe técnica a comunidades mais distantes, garantindo a mobilidade necessária para o atendimento domiciliar, busca ativa e realização de visitas técnicas, fundamentais para a efetivação das ações previstas pelo SUAS.

5.5. Portanto, a aquisição de tais bens é imprescindível para a consecução dos objetivos estabelecidos pelo SUAS, garantindo não apenas a ampliação da capacidade de atendimento, mas também a qualidade e a efetividade dos serviços prestados à população.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

6.1. A estruturação do Sistema Único de Assistência Social (SUAS) é fundamental para garantir o pleno funcionamento dos serviços socioassistenciais em todas as esferas de governo. O planejamento adequado das aquisições de equipamentos, materiais permanentes, materiais de consumo e veículos é essencial para assegurar a eficácia e a eficiência dos serviços prestados à população;

6.2. Por se tratar da primeira contratação desse tipo utilizando os parâmetros da Lei 14.133/2021, as estimativas apresentadas neste ETP foram

PREFEITURA DE PACARAIMA Fls. 326 Proc. 37/2024

cuidadosamente calculadas com base em critérios técnicos e nas necessidades específicas do SUAS, atendendo a Emenda Parlamentar;

6.3. Dessa forma, o objeto da aquisição deverá atender as especificações técnicas e quantidades descritas na tabela a seguir.

LOTE 1 - INSTRUMENTOS MÚSICAIS			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**
1.	**ATABAQUE** - INSTRUMENTO MUSICAL - PERCUSSÃO - INSTRUMENTO MUSICAL - PERCUSSÃO MATERIAL: BARRICA DE MADEIRA, COURO, CORDA E METAL , TIPO: ATABAQUE , TAMANHO: 100 X 30 C	UNID.	1
2.	**BATERIA** - Instrumento Musical Bateria - Instrumento musical de percussão, tipo: bateria, configuração: bumbo: 20", surdo: 14", tons: 12" / 10", caixa: 14" x 5.5", clamp tom holder:CL940LB x2; cascos: espessura: 6 ply (7.2 mm), material: poplar, top: SD: coated, TT / FT:clear, bottom: SD: S-side, TT / FT: clear, front: BD: Ebony w/ring mute, batter: BD: Clearw/ring mute, aro: SD/ TT/FT: aro triple flange (steel 1.5mm), BD: aro de aço comincrustação de cores correspondente; não acompanha ferragens e pratos. Marca/modelode referência: Bateria Yamaha Rydeen Rdp0f5 Silver Gli􀁕er Shell Pack, equivalente ou de melhor qualidade (TCU, Acórdão 113/2016 – Plenário). Garantia mínima: 12 (doze) meses,direto com o fornecedor	UNID.	1
3.	**BERIMBAU** - Instrumento Musical - Corda - Instrumento Musical - Corda Componentes: Verga De Biriba, Arame De Aço, Barbantes, Cabeça, , Comprimento: 1,55 M, Tipo: Berimbau	UNID.	2
4.	**CAIXA DE FANFARRA** Instrumento Musical Percussão Instrumento Musical - Percussão Tipo: Caixa De Fanfarra/Guerra , Material: Alumínio , Componentes: 06 Afinadores Cromados, Pele Porosa, Pele Resposta , Tamanho: 14" X 15 Cm,	UNID.	1
5.	**FLAUTA** - Instrumento Musical - Sopro - Instrumento Musical - Sopro Tipo: Flauta Doce , Acabamento Superficial: Resina , Características Adicionais: Germânica	UNID.	50
6.	**SURDO** - Instrumento Musical - Percussão - Tipo: Surdo, Material: Madeira, Tamanho: 45 X 14 Cm, Características Adicionais: Seis Tirantes.	UNID.	1
7.	**TROMPETE** - Instrumento Musical - Sopro - Instrumento Musical - Sopro Tipo: Trompete , Tamanho: 3/4 , Acabamento Superficial: Laqueado	UNID.	2
8.	**CUICA** – Instrumento musical de percussão, Tamanho: 8", Altura: 23cm, Corpo: Alumínio, Pele: Couro Animal, Afinações: 8, Peso aproximado: 1,5kg	UNID.	1
9.	**TAMBORIM** – Instrumento musical de percussão, Especificações: Tamanho: 6". Afinadores: 6, cromados, fixos, Corpo: Aluminio não polido, Pele: Nylon. Aro: pintura cinza. Peso aproximado: 250g. Acompanha: tamborim, chave de afinação, baqueta plástica de 3 pontas (as cores da baqueta	UNID.	1

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 327
Proc. 37/2024

	podem variar)		
10.	**TECLADO MUSICAL** - Instrumento Musical Tipo: Teclado Profissional, Aplicação: Musical , Características Adicionais: 61 Teclas 5/8 Oitavas; Programador de Ritmos.	UNID.	1
11.	**CORNETA** - Instrumento Musical - Sopro - Instrumento Musical - Sopro, Tipo Corneta, Tamanho Curta, Acabamento superficial Sib Niqueiado	UNID.	2
12.	PANDEIRO - Instrumento Musical - Percursão - Instrumento Musical - Percursão Tipo: Pandeiro , Material: Sintético , Tamanho: 10 Pol, Características Adicionais: Meia Lua	UNID.	1
13.	**PRATO** - Instrumento Musical - Percursão Tipo: Prato , Material: Bronze , Componentes: 2 Pratos , Tamanho: 18 Pol, Características Adicionais: Correias Em Couro E Protetores De Mão.	UNID.	3
14.	**VIOLINO** - Violino 3/4 Tampo em Spruce Braço em Maple Laterais e fundo em Basswood Espelho, cravelhas e queixeira em Black Maple Acabamento Vintage Fosco Estandarte com 4 microafinadores fixos 1 arco com crina animal Estojo térmico triangular e breu.	UNID.	1
15.	**BUMBO** - Instrumento Musical - Percursão Tipo: Bombo , Material: Madeira , Tamanho: 22 X 14 Pol, Características Adicionais: Canoas Inteiriças, Afinadores, Colete De Alumínio	UNID.	2
16.	**TAROL** - Tarol 10 Cm X 14", Fabricado Em Aço Inox, Medindo 10 Cm, Pele Leitosa 14, Com 06 Afinações Independentes E Esteirinha De 14.	UNID.	3
17.	**VIOLÃO** - Instrumento Musical - Corda Componentes: Com 6 Cordas E Estojo , Comprimento: 1,05 M, Tipo: Violão	UNID.	5
18.	**CAVAQUINHO** - Instrumento Musical - Corda Nome: Instrumento Musical - Corda - Cavaquinho Acustico	UNID.	5
19.	**TAMBOR** - Instrumento Musical - Percursão Tipo: Tambor De Chão , Material: Madeira/Pele , Componentes: 4 Baquetas , Tamanho: 52 X 52 X 22 C.	UNID.	2

LOTE 2 - EQUIPAMENTOS PARA ESPORTE E DIVERSÕES			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**
1.	**PISCINA DE BOLINHAS** - material: plástico, náilon e lona, tipo: piscina infantil, características adicionais: 1.500 bolinhas, laterais revestidas, dimensões: 1,50 x 1,50 m	UNID.	1
2.	**CAMA ELÁSTICA (PULA PULA)** - aprox. 3,05m, infantil, colorida, com lona de salto preta nylon importado; rede de proteção multicolorida, produzida em malha 12. Protetor de molas super colorido confeccionado com espuma especial e revestimento em PVC impermeável, sendo assim não absorve água; Isotubos com película protetora (blindados) para segurança das crianças; Ponteiras arredondas de plástico para melhor fixação da rede de proteção; Escada de ferro com 3 degraus anatômicos; Sistema de montagem totalmente por encaixe.	UNID.	1

PREFEITURA DE PACARAIMA
328
Proc. 37/2024

3.	**MESA DE JOGOS** - Mesa de tênis de mesa ping pong olimpic 1005 mdp 15 mm com kit completo características da mesa: medidas oficiais que atendem aos padrões da ittf. - tampo em mdp de 15 mm de espessura, com acabamento em massa e primer azul com linhas demarcatórias brancas. - pés de madeira maciça dobráveis. - medidas da mesa montada: 2,74 x 1,52 x 0,76 m. (c x l x a). -peso: 64 kg. Características do kit: - 02 raquetes com os dois lados revestidos com borracha pinada; - 03 bolas brancas; - 02 suportes zincados para rede; - 01 Rede em nylon; itens inclusos:01 mesa de tênis e 01 kit com 02 raquetes, 03 bolinhas, suporte e rede. Montagem do equipamento: produto pronto para uso, somente abrir os pés.	UNID.	1
4.	**KIT TATAME** - 100 x 100 x 4 cm - Observações do item: Tatame: especificação técnica: tatame, tamanho 4x4m, em etil vinil acetato(eva), com encaixe, placas 1x1m, espessura 40mm.	UNID.	1
5.	**BRINQUEDO COM ACESSIBILIDADE** - brinquedo para playground, carrossel acessivel (gira-gira), 04 lugares, sendo 02 para cadeirantes com rampas de acesso, produzido em tubos de aço carbono, acabamento em pintura eletrostatica com tinta pó, medindo aproximadamente (1500 x 2000 x 2000)mm, chapa antiderrapante em aluminio, estrutura de travamento anti-queda para as cadeiras de rodas, eixo central de rotação de 50mm no mínimo, rolamentos duplos, flanges para fixação ao solo através de parafusostipo parabolt, garantida de 12 meses, conforme norma nbr / abnt 16071	UNID.	1
6.	**FLIP CHART (CAVALETE)** - 75gr 64x88cm. fabricado em madeira compacta e resistente	UNID.	4

LOTE 3 – MATERIAIS DE INFORMÁTICA			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**
1.	**NOTEBOOK CORE I5** - notebook com características equivalentes ou superior às especificadas a seguir: processador intel® core™ i5-10210u (1,60 ghz a 4,20 ghz 6 mb smartcache), sistema operacional windows 10 64-bits - em português (brasil), placa gráfica intel® uhd graphics com memória compartilhada com a memória ram, 8gb (4gb soldada + 4gb módulo) ram ddr4 até 2400mhz expansível até 20gb; ssd de 256gb, tela 15,6" hd (1366 x 768), placa de rede gigabit ethernet 10/100/1000 (rj45) wake on lan/ wireless 802.11ac, bluetooth, teclado português do brasil no padrão abnt2,no mínimo uma entrada usb 3.1, 1 entrada hdmi, com fonte de alimentação bivolt. na proposta deverá ser informado o endereço eletrônico (url) do sistema utilizado para verificação de status da garantia do equipamento, ao qual será acessado por meio do número da etiqueta de serviço ou outro código equivalente. garantia de no mínimo 12 meses. referência: acer aspire 5 a515-54-587l ou equivalente / superior.	UNID.	2

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 329
Proc. 37/2024

2.	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL** (IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER). descrição: impressora colorida, com tanque de tinta original para cores preto, magenta, ciano e amarelo, wi-fi integrado, cabeça de impressão integrada na impressora; resolução mínima: 5.760 x 1.440 dpi, velocidade mínima de impressão : 30 ppm em preto e 15 ppm em cores, interfaces: usb 2.0; tipos de papel suportados: comum, papel matte, giossy, semi giossy, hight quaiity, injetpaper, conectividade compatível com windows 7 e windows 10, cabo de alimentação, cabo de dados usb, cd-rom driver, manual (is) de instrução para instalação, configuração e operação, bivolt; modelo de referencia :epson l3150.	UNID.	7
3.	**COMPUTADOR COMPLETO** - descrição computador completo com processador intel core i5 ou equivalente, ou superior; placa mãe socket lga 1151; com suporte a memória ddr4; processador socket lga 1151; 02 núcleos; 04 threads; cache 3mb; tdp51w; base de clock 3.6ghz; processador gráfico integrado similar hd graphcs 630; memória: 02 pentes de 4gb ddr4; cl 14, 2133 mhz ou superior, com dissipador; fonte de alimentação 430w reais ou superior; pfc ativo; bivolt automático, com cabo de energia padrão novo. disco rígido sata 3,5 1tb, 7200rpm, cache 64mb, 6gb/s; gabinete compatível com atx/micro atx, ou equivalente ou superior, 04 baias internas 3,5 ou mais, 03 baias externas 5,25 ou mais, 01 baia interna 2,5 ou mais, fixação da fonte atx na parte superior do gabinete, 02 portas usb 2.0 ou 3.0 ou mais, com 01 entrada hdmi ou mais; monitor 18,5 widescreen 16:9, hd ou superior, led, conteúdo da embalagem: cpu, teclado, monitor, mouse e manuais.	UNID.	12

LOTE 4 – EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO VÍDEO E FOTO - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**
1.	**CAIXA DE SOM ATIVA COM BLUETOOTH 300WRMS + TRIPE BIVOLT**, o equipamento deve Possuir especificações iguais, equivalentes ou superiores às seguintes: alto-falante de 15; driver de titânio de 1 ¼; bi amplificada; potencia de 300 w rms; comunicação via bluetooth; reprodutor de mp3 via usb e sd card; controle remoto frontal; 05 presets de equalização; receptor fm; entradas balanceadas xlr e trs ¼; entradas p2 e rca; auto voltage (100240vac); angulação para uso como monitor (l/r); 03 pontos para montagem fly; deve conter encaixe para pedestal com trava; peso aproximado de 19kg. garantia do produto de 12 meses a partir da data de entrega, modelo de referencia: caixa ativa 15 staner sr315a bluetooth 300wrms tripe bivolt ou equivalente / superior.	UNID.	2
2.	**TELA DE PROJEÇÃO MAPA 80 POLEGADAS ULTRA HD PARA PROJETOR DATASHOW;** modelo mapa de 80", ou equivalente ou superior, cor do produto deve ser matte white ultra hd; tamanho diagonal da tela medindo 80 polegadas; dimensões da área visual de no mínimo 1,77m (l) x 1m (a); o	UNID.	4

PREFEITURA DE PACARAIMA Fls. 330 Proc. 37/2024

	formato da tela deve ser widescreen 16:9; compatibilidade da tela com resoluções standard, full hd e ultra hd. garantia do produto de 12 meses a partir da data de entrega, modelo de referencia: imex telas - matte white mapa ultra hd 80" ou equivalente ou superior.		
3.	**SMART TV DE 50" TELA LED** hd ou superior. classificação energética tipo "a"; o produto deve medir aproximadamente: aitura máxima: 480 mm; iargura máxima: 750 mm; profundidade máxima: 200 mm. tela le, wi-fi integrado. podendo ter acesso à internet (smart); resolução de imagem em hd; deve incluir conversor digital integrado. entradas especiais: hdmi (mínimo 2), lan, usb. tensão (voltagem): bivolt automático. dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. voltagem: 110v e 220v, conforme demanda. cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem. garantia mínima de 12 meses a partir da assinatura do contrato.	UNID.	5
4.	**NOBREAK:** Nobreak com microprocessador, tecnologia online de dupla conversão, semi-senoidal; potência 1200VA; tensão de entrada: Bivolt automático 115/220V, tensão de saída 115V(padrão); Função TRUE RMS; 1 Conexões: pelo menos 06 tomadas NBR 14136; Níveis de proteção: sobretensão e subtensão de rede elétrica com retorno e desligamento automático; com avisos de falha na bateria para manutenção preventiva, além de recarga automática, porta fusível com unidade reserva.	UNID.	5

LOTE 5 – MATERIAL PERMANENTE / APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS / EQUIPAMENTOS DIVERSOS			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**
1.	**Tenda** - tenda gazebo dobrável articulada em tecido em poliéster, cor azul, com fator de proteção solar 100 fps, de 3 por 3 metros, sem paredes, com sacola de transporte, material de armação de aço carbono com pintura épóxi, com pernas em alumínio. marca de referência: mor, equivalente ou de melhor qualidade. (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2 – plenário)	UNID.	2
2.	**Fogão industrial de 6 bocas com forno e tampa em inox**, capacidade máxima de 55l; o fogão deve possuir alimentação a gás; forno com capacidade para 55 litros com prateleira removível e regulável, a porta do forno deve estar serigrafada na cor branca fundida 30/30, com puxador ergonômico e deve possuir travamento mecânico; os espalhadores e bases dos queimadores devem ser fabricados em ferro fundido e possuir 3 queimadores simples e 3 duplos, perfazendo um total de 6 queimadores; a mesa deve ser fabricada em aço de carbono, perfil u de 50 mm, pintada na cor preta fosco com pintura epóxi; o ; a prateleira deve ser removível e trempe de ferro fundido 300x300mm, pintado na cor preta; registros de gás com manípulos	UNID.	2

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls 331
Proc. 37/2024

	expostos; medidas aproximadas do fogão deve ser de: altura: 80 cm x profundidade: 83 cm x largura: 110 cm; possuir pés fixos para maior segurança. garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.		
3.	**Freezer horizontal com 02 portas,** capacidade minima para 414 litros. na cor branca; o produto deve incluir controle de temperatura entre freezer e refrigerador, do tipo horizontal, deve ser dotado de 4 rodinhas nos pés; dreno frontal com tampa; o interior feito com liga metálica de alta resistência à corrosão. potência mínima (w) 110v - 130w | 220v - 120w; medidas aproximadas do produto devem ser +ou-: largura 119,5cm x altura 94cm x profundidade 78cm; com peso aproximado de 61kg. garantia mínima de 12 meses a partir da assinatura do contrato.	UNID.	2
4.	**Bebedouro industrial com capacidade de 100l**; fabricado em inox; com 3 torneiras de inox de alto impacto, totalmente desmontável para fácil higienização. cuba de plástico com cantos arredondados e base para colocar copos ou garrafas. o equipamento deve incluir: filtro purificador ppf5 e t33; cotovelo rosca e engate rápido 6mm ou 8mm; mangueira branca atóxica 6mm ou 8mm; 03 torneiras de aço inoxidável; válvula;tubo de escoamento de água. o compressor deve ser aproximadamente de 1/6 ou equivalente ou superior, com baixo consumo de energia; o fluído refrigerante equivalente ao ecológico r134a; a classificação do produto deve ser ipx4 permitindo a utilização em áreas internas e externas; o aparelho deve estar no ponto de uso; as temperaturas de entrada de água deve ser de 2°c a 38°c atendendo a portaria vigente; a caixa interna deve ser fabricada em polipropileno atóxico e a caixa externa deve ser fabricado em aço inox escovado e de primeira qualidade.	UNID.	7
5.	**Liquidificador comercial com gabinete em aço inox e copo monobloco**, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido. altura máxima: 750 mm, largura máxima: 460 mm, profundidade máxima: 380 mm, capacidade volumétrica: 8 litros. copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm. flange do copo em material plástico injetado. alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna. gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). o conjunto formado	UNID.	2

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 332
Proc. 37/2024

	pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. 139 flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. interruptor liga/desliga. motor monofásico de, no mínimo, 1/2 hp. dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos bivolt, cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem e com comprimento mínimo de 1,5 metros. garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.		
6.	**ESCADA** - Escada Articulada 4x4 com 16 Degraus de Alumínio. deve possuir estrutura em alumínio, dobradiças em aço com exclusiva trava de segurança e pés emborrachados que aumentam a aderência e não danificam o piso. Permitindo diversas combinações em pouco espaço. - Dobradiças em aço. - 4 partes com 4 degraus em cada parte.	UNID.	3
7.	**SUPORTE PARA CAIXA DE SOM**	UNID.	1
8.	**SUPORTE PARA TV**	UNID.	4
9.	**Suporte tripé para tela de projeção.**	UNID.	4
10.	**BOTIJA PARA GÁS 13KG** - Vasilhame para Gás Liquefeito de Petróleo-GLP (gás de cozinha) P-13 - botijão 13 kg, material chapa de aço, tipo de gás propano-butano, cap acidade botijão 13; aplicação fogão residencial; com controle de segurança testado. Descrição: Vasilhame para Gás Liquefeito de Petróleo-GLP (gás de cozinha) P-13 - botijão 13 kg, material chapa de aço, tipo de gás propano-butano, capacidade botijão 13; aplicação fogão residencial; com controle de segurança testado, aprovado e lacrado para garantia de peso certo e qualidade; demais condições deverão estar de acordo com as normas técnicas ABNT 8.460, NBR-8.614 ABNT para padrão das válvulas e com a portaria 47 de 24/03/99 ANP.	UNID.	3
11.	**Geladeira/** Refrigerador Com Mínimo 375 Litros, Duas Portas, Fros Free, Cor Branca , Degelo Seco, Selo Procel A, Iluminação Interna, Gaveta Para Legumes, Pés Niveladores, Controle De Temperatura, 220 Volts, Garantia De 12 Meses. Certificada Pelo Inmetro..	UNID.	3

LOTE 6 – MOBILIA			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**
1.	**mesa para escritório em melamina**, tampo retangular: 1200 x 600 mm +/- 10 mm, altura: 750 mm +/- 5 mm, com 02 gavetas (rodízios em metal), e travamento lateral para segredo, para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (pcr) e atendimento às exigências da abnt nbr 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; tolerâncias para	UNID.	14

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 333
Proc. 37/2024

	camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.		
2.	**Mesa para sala de reunião oval office.** Comprimento: 270cm, largura: 120cm, altura:73,50cm, quantidade pés: 2 unidades, saia em aço.	UNID.	2
3.	**cadeira fixa estofada, sem braços,** montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; caracteristicas: profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. tolerâncias dimensionais para tubos conforme abnt nbr 6591. tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.	UNID.	16
4.	**cadeira longarina plástica 5 lugares, na cor preta**, pesos e dimensões aproximados: altura: 87 cm, largura: 242 cm, profundidade: 50 cm, confeccionada de aço de carbono, o material do estofado deve ser polipropileno ou algum material equivalente / superior em termos de qualidade e conforto.	UNID.	11
5.	**armário em aço com 2 portas/ 4 prateleiras**. armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. dimensões e tolerâncias aproximadas: largura: 900 mm +/- 10 mm; profundidade: 400 mm +/- 10 mm; altura: 1980 mm +/- 10 mm; tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. o corpo, divisórias e portas deve ser fabricado em chapa de aço laminado a frio, chapa 22 (0,75 mm). também deve possuir prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm); a base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm); barras de travamento das portas ø = 1/4" (mínimo); dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta; maçaneta e canopia inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona; fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos; chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes; porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado; pintura em tinta em pó hibrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.	UNID.	19
6.	**sofá de 3 lugares**, estrutura em madeira maciça, acabamento em courino. especificações técnicas: dimensões: altura: 55 cm; largura: 1,60 cm; profundidade: 75; revestimento superior em laminado de pvc com reforço em manta (courino) cv 20; acabamento inferior em tela de ráfia; estrutura de madeira de pinus e eucalipto, de possuir imunização contra mofo, cupim e microorganismos.	UNID.	2

PREFEITURA DE PACARAIMA Fls. 334 Proc. 37/2024

	sustentação do assento e encosto com cintas elásticas de alta resistência. travamento da estrutura com grampos fixados com grampeadores pneumáticos. espumas do assento feito em poliuretano com densidade d-23; braço: densidade d-20; encostos: densidade d-20.		
7.	**estante de aço com 5 prateleiras** removíveis e ajustáveis de 5 em 5 cm, altura: 2.00 metros, largura: 0.91 metros, profundidade: 0.31 metros, quantidade de níveis: 5, capacidade de carga por nível: 20 kg, capacidade de carga total: 100 kg. tratamento superficial: pintura eletrostática antiferrugem, cor: cinza, características adicionais: prateleiras chapa 20, reforço de aço em formato de "x" no fundo.	UNID.	10
8.	**arquivo deslizante em aço com 4 gavetas** montadas sobre trilhos telescópicos que permitam abertura total. dimensões e tolerâncias aproximadas: altura: 1330 mm +/- 10 mm; largura: 470 mm +/- 10 mm; profundidade: 710 mm +/- 10 mm; tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros; o corpo e estrutura interna fabricados em aço chapa 22 (espessura 0,75mm) na cor cinza; gavetas em chapa 24 (0,60mm); trilhos telescópicos e guias zincados em chapa 18 (1,20mm) ou superior; haste de travamento de gavetas em chapa 16 (1,50mm); fechamento inferior (junto ao piso) em chapa 24 (0,60mm); puxadores em zamac no acabamento steel de 96mm; fechadura de tambor cilíndrico (mínimo 4 pinos) com sistema de travamento simultâneo das gavetas; chaves em duplicata; compressores para pastas em todas as gavetas; porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado ou niquelado; gavetas dotadas de trilhos telescópicos compostos por guias lineares com rolamentos de esferas de aço, com capacidade de carga vertical mínima de 45kg e mecanismo contra escape; sapatas niveladoras em metal cromado com base de polipropileno injetado; pintura em tinta em pó hibrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.	UNID.	6
9.	**GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS** - Deverá ter o tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura. Deverá ter acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). O tampo deverá ter encabeçamento em todos os topos com fita borda PVC 2mm. Corpo e Gavetas em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm. Frentes em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento em todos os topos com fita borda PVC 1mm. Todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Gavetas com Fundo em HDF 3 mm revestido em uma face e dotadas de corrediças em aço estampado com roletes em nylon, sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 10 Kg em cada gaveta. Montagem da gaveta deverá	UNID.	4

PREFEITURA DE PACARAIMA Fls. 335 Proc. 37/2024

	ter dois conectores em termoplástico ABS que são fixados entre as laterais e costa da gaveta fazendo uma junção simples e prática na montagem. Gaveta para pastas suspensas dotadas de trilho telescópico em aço estampado, zinco eletrolítico branco com roldanas e esferas de aço, abertura da gaveta com total acesso a profundidade, com capacidade de até 15 Kg na gaveta. Travamento simultâneo para o travamento total das gavetas. Rodízios em nyion com eixo e haste em aço com 30 Kg de capacidade em cada um. Medidas: 360x500x650 Deverá ser da cor marsala ou similar. Garantia mínima: 60 (sessenta) meses *AS medidas podem apresentar variação de 10 mm.		
10.	**Cortina Persiana** vertical, material tecido, 1,40m Larg X 2,20m Alt.	UNID.	16

LOTE 7 – VEÍCULOS			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**
1.	**AUTOMÓVEL SUV;** NUMERO DE LUGARES: 05 LUGARES; numero de portas: 04 portas ; potencia: minima 120 cv ; cilindrada: minima ; direcao: eletrica ou hidraulica; tracao: 4x2; suspensao: conforme linha de producao; sistema de freio: conforme linha de producao; combustivel: flex (gasolina e/ou etanol); acessorios: ar,. 0km, fabricado, no maximo, ha 6 (seis) meses, com todos os acessorios minimos obrigatorios, conforme legislacao em vigor.	UNID.	1
2.	**Veículo tipo caminhonete pick-up** na cor branca zero km, cabine dupla que comporte no mínimo 05 (cinco) passageiros (incluindo motorista) com 04 (quatro) portas, ano/modelo 2023/2024 ou superior, com motorização mínima de 2.0; tração 4x4; direção hidráulica ou elétrica; câmbio automático 06 (seis) marchas; combustível gasolina; potência mínima de 180cv ou superior; airbag duplo; freios abs nas quatro rodas, ar condicionado, volante com regulagem de altura; desembaçador traseiro; vidros elétricos dianteiros e traseiros, travas elétricas, película em todos os vidros (conforme legislação em vigor), aparelho de som com rádio am/fm /cd e entrada usb, faróis de neblina, protetor de cárter, tapetes de borracha interior; protetor de caçamba e capota marítima e demais acessórios e itens da versão oferecida. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UNID.	1
3.	**Veículo tipo caminhonete pick-up** na cor branca zero km, cabine dupla que comporte no mínimo 05 (cinco) passageiros (incluindo motorista) com 04 (quatro) portas, ano/modelo 2023/2024 ou superior, com motorização mínima de 2.8; tração 4x4; direção hidráulica ou elétrica; câmbio automático 06 (seis) marchas; combustível diesel; potência mínima de 190cv ou superior; airbag duplo; freios abs nas quatro rodas, ar condicionado, volante com regulagem de altura; desembaçador traseiro; vidros elétricos dianteiros e traseiros, travas elétricas, película em todos os vidros (conforme legislação em vigor), aparelho de som com rádio	UNID.	1

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 336
Proc. 37/2024

	am/fm /cd e entrada usb, faróis de neblina, protetor de cárter, tapetes de borracha interior; protetor de caçamba e capota marítima e demais acessórios e itens da versão oferecida. Garantia mínima de 12 (doze) meses.		

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, foi realizada e está de acordo o projeto para o objeto em questão, atendendo a Emenda Parlamentar, conforme determina o Art. 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

7.2. O custo estimado total da contratação é de **R$ 1.010.877,26 (um milhão dez mil e oitocentos e setenta e sete reais e vinte e seis centavos).**

LOTE 1 - INSTRUMENTOS MÚSICAIS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR PARCIAL**
1.	**ATABAQUE** - INSTRUMENTO MUSICAL - PERCUSSÃO - INSTRUMENTO MUSICAL - PERCUSSÃO MATERIAL: BARRICA DE MADEIRA, COURO, CORDA E METAL , TIPO: ATABAQUE , TAMANHO: 100 X 30 C	UNID.	1	R$ 760,60	R$ 760,60
2.	**BATERIA** - Instrumento Musical Bateria - Instrumento musical de percussão, tipo: bateria, configuração: bumbo: 20", surdo: 14", tons: 12" / 10", caixa: 14" x 5.5", clamp tom holder:CL940LB x2; cascos: espessura: 6 ply (7.2 mm), material: poplar, top: SD: coated, TT / FT:clear, bottom: SD: S-side, TT / FT: clear, front: BD: Ebony w/ring mute, batter: BD: Clearw/ring mute, aro: SD/ TT/FT: aro triple flange (steel 1.5mm), BD: aro de aço comincrustação de cores correspondente; não acompanha ferragens e pratos. Marca/modelode referência: Bateria Yamaha Rydeen Rdp0f5 Silver Gli􀁕er Shell Pack, equivalente ou de melhor qualidade (TCU, Acórdão 113/2016 – Plenário). Garantia mínima: 12 (doze) meses,direto com o fornecedor	UNID.	1	R$ 4.432,67	R$ 4.432,67
3.	**BERIMBAU** - Instrumento Musical - Corda - Instrumento Musical - Corda Componentes: Verga De Biriba, Arame De Aço, Barbantes, Cabeça, , Comprimento: 1,55 M, Tipo: Berimbau	UNID.	2	R$ 246,43	R$ 492,86
4.	**CAIXA DE FANFARRA** - Instrumento Musical - Percussão - Instrumento Musical - Percussão Tipo: Caixa De Fanfarra/Guerra , Material: Alumínio , Componentes: 06 Afinadores Cromados, Pele Porosa, Pele Resposta , Tamanho: 14" X 15 Cm,	UNID.	1	R$ 384,77	R$ 384,77
5.	**FLAUTA** - Instrumento Musical - Sopro - Instrumento Musical - Sopro Tipo: Flauta Doce , Acabamento Superficial: Resina , Características	UNID.	50	R$ 64,60	R$ 3.230,00

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 337
Proc. 37/2024

	Adicionais: Germânica				
6.	**SURDO** - Instrumento Musical - Percussão - Tipo: Surdo, Material: Madeira, Tamanho: 45 X 14 Cm, Características Adicionais: Seis Tirantes.	UNID.	1	R$ 833,41	R$ 833,41
7.	**TROMPETE** - Instrumento Musical - Sopro - Instrumento Musical - Sopro Tipo: Trompete , Tamanho: 3/4 , Acabamento Superficial: Laqueado	UNID.	2	R$ 2.068,04	R$ 4.136,08
8.	**CUICA** – Instrumento musical de percussão, Tamanho: 8", Altura: 23cm, Corpo: Alumínio, Pele: Couro Animal, Afinações: 8, Peso aproximado: 1,5kg	UNID.	1	R$ 585,18	R$ 585,18
9.	**TAMBORIM** – Instrumento musical de percussão, Especificações: Tamanho: 6". Afinadores: 6, cromados, fixos, Corpo: Aluminio não polido, Pele: Nylon. Aro: pintura cinza. Peso aproximado: 250g. Acompanha: tamborim, chave de afinação, baqueta plástica de 3 pontas (as cores da baqueta podem variar)	UNID.	1	R$ 128,26	R$ 128,26
10.	**TECLADO MUSICAL** - Instrumento Musical Tipo: Teclado Profissional, Aplicação: Musical , Características Adicionais: 61 Teclas 5/8 Oitavas; Programador de Ritmos.	UNID.	1	R$ 4.918,00	R$ 4.918,00
11.	**CORNETA** - Instrumento Musical - Sopro - Instrumento Musical - Sopro, Tipo Corneta, Tamanho Curta, Acabamento superficial Sib Niquelado	UNID.	2	R$ 967,46	R$ 1.934,92
12.	PANDEIRO - Instrumento Musical - Percursão - Instrumento Musical - Percursão Tipo: Pandeiro , Material: Sintético , Tamanho: 10 Pol, Características Adicionais: Meia Lua	UNID.	1	R$ 153,71	R$ 153,71
13.	**PRATO** - Instrumento Musical - Percursão Tipo: Prato , Material: Bronze , Componentes: 2 Pratos , Tamanho: 18 Pol, Características Adicionais: Correias Em Couro E Protetores De Mão.	UNID.	3	R$ 755,73	R$ 2.267,19
14.	**VIOLINO** - Violino 3/4 Tampo em Spruce Braço em Maple Laterais e fundo em Basswood Espelho, cravelhas e queixeira em Black Maple Acabamento Vintage Fosco Estandarte com 4 microafinadores fixos 1 arco com crina animal Estojo térmico triangular e breu.	UNID.	1	R$ 808,52	R$ 808,52
15.	**BUMBO** - Instrumento Musical - Percursão Tipo: Bombo , Material: Madeira , Tamanho: 22 X 14 Pol, Características Adicionais: Canoas Inteiriças, Afinadores, Coiete De Aluminio	UNID.	2	R$ 898,06	R$ 1.796,12
16.	**TAROL** - Tarol 10 Cm X 14", Fabricado Em Aço Inox, Medindo 10 Cm, Pele Leitosa 14, Com 06 Afinações Independentes E Esteirinha De 14.	UNID.	3	R$ 329,97	R$ 989,91
17.	**VIOLÃO** - Instrumento Musical - Corda Componentes: Com 6 Cordas E Estojo , Comprimento: 1,05 M, Tipo: Violão	UNID.	5	R$ 533,29	R$ 2.666,45
18.	**CAVAQUINHO** - Instrumento Musical - Corda Nome: Instrumento Musical - Corda - Cavaquinho Acustico	UNID.	5	R$ 769,76	R$ 3.848,80

19.	**TAMBOR** - Instrumento Musical - Percursão Tipo: Tambor De Chão , Material: Madeira/Pele , Componentes: 4 Baquetas , Tamanho: 52 X 52 X 22 C.	UNID.	2	R$ 278,26	R$ 556,52
VALOR TOTAL: R$ 34.923,97 (Trinta e quatro mil e novecentos e vinte e três reais e noventa e sete centavos).					

LOTE 2 - EQUIPAMENTOS PARA ESPORTE E DIVERSÕES					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR PARCIAL**
1.	**PISCINA DE BOLINHAS** - material: plástico, náilon e lona, tipo: piscina infantil, características adicionais: 1.500 bolinhas, laterais revestidas, dimensões: 1,50 x 1,50 m	UNID.	1	R$ 1.588,67	R$ 1.588,67
2.	**CAMA ELÁSTICA (PULA PULA)** - aprox. 3,05m, infantil, colorida, com lona de salto preta nylon importado; rede de proteção multicolorida, produzida em malha 12. Protetor de molas super colorido confeccionado com espuma especial e revestimento em PVC impermeável, sendo assim não absorve água; Isotubos com película protetora (blindados) para segurança das crianças; Ponteiras arredondas de plástico para melhor fixação da rede de proteção; Escada de ferro com 3 degraus anatômicos; Sistema de montagem totalmente por encaixe.	UNID.	1	R$ 2.900,86	R$ 2.900,86
3.	**MESA DE JOGOS** - Mesa de tênis de mesa ping pong olimpic 1005 mdp 15 mm com kit completo características da mesa: medidas oficiais que atendem aos padrões da ittf. - tampo em mdp de 15 mm de espessura, com acabamento em massa e primer azul com linhas demarcatórias brancas. - pés de madeira maciça dobráveis. - medidas da mesa montada: 2,74 x 1,52 x 0,76 m. (c x l x a). - peso: 64 kg. Características do kit: - 02 raquetes com os dois lados revestidos com borracha pinada; - 03 bolas brancas; - 02 suportes zincados para rede; - 01 Rede em nylon; itens inclusos:01 mesa de tênis e 01 kit com 02 raquetes, 03 bolinhas, suporte e rede. Montagem do equipamento: produto pronto para uso, somente abrir os pés.	UNID.	1	R$ 1.892,13	R$ 1.892,13
4.	**KIT TATAME** - 100 x 100 x 4 cm - Observações do item: Tatame: especificação técnica: tatame, tamanho 4x4m, em etil vinil acetato(eva), com encaixe, placas 1x1m, espessura 40mm.	UNID.	1	R$ 875,72	R$ 875,72
5.	**BRINQUEDO COM ACESSIBILIDADE** - brinquedo para playground, carrossel acessivel (gira-gira), 04 lugares, sendo 02 para cadeirantes com rampas de acesso, produzido em tubos de aço carbono, acabamento em pintura eletrostatica com tinta pó, medindo aproximadamente (1500 x 2000 x	UNID.	1	R$ 18.075,00	R$ 18.075,00

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 339
Proc. 7/2024

	2000)mm, chapa antiderrapante em aluminio, estrutura de travamento anti-queda para as cadeiras de rodas, eixo central de rotação de 50mm no mínimo, rolamentos duplos, flanges para fixação ao solo através de parafusostipo parabolt, garantida de 12 meses, conforme norma nbr / abnt 16071				
6.	**FLIP CHART (CAVALETE)** - 75gr 64x88cm. fabricado em madeira compacta e resistente	UNID.	4	R$ 255,59	R$ 1.022,36
VALOR TOTAL: R$ 26.354,74 (Vinte e seis mil e trezentos e cinquenta e quatro reais e setenta e quatro centavos).					

LOTE 3 – MATERIAIS DE INFORMÁTICA					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR PARCIAL**
1.	**NOTEBOOK CORE I5** - notebook com características equivalentes ou superior às especificadas a seguir: processador intel® core™ i5-10210u (1,60 ghz a 4,20 ghz 6 mb smartcache), sistema operacional windows 10 64-bits - em português (brasil), placa gráfica intel® uhd graphics com memória compartilhada com a memória ram, 8gb (4gb soldada + 4gb módulo) ram ddr4 até 2400mhz expansível até 20gb; ssd de 256gb, tela 15,6" hd (1366 x 768), placa de rede gigabit ethernet 10/100/1000 (rj45) wake on lan/ wireless 802.11ac, bluetooth, teclado português do brasil no padrão abnt2,no mínimo uma entrada usb 3.1, 1 entrada hdmi, com fonte de alimentação bivolt. na proposta deverá ser informado o endereço eletrônico (url) do sistema utilizado para verificação de status da garantia do equipamento, ao qual será acessado por meio do número da etiqueta de serviço ou outro código equivalente. garantia de no mínimo 12 meses. referência: acer aspire 5 a515-54-587l ou equivalente / superior.	UNID.	2	R$ 4.497,50	R$ 8.995,00
2.	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL** (IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER). descrição: impressora colorida, com tanque de tinta original para cores preto, magenta, ciano e amarelo, wi-fi integrado, cabeça de impressão integrada na impressora; resolução mínima: 5.760 x 1.440 dpi, velocidade mínima de impressão : 30 ppm em preto e 15 ppm em cores, interfaces: usb 2.0; tipos de papel suportados: comum, papel matte, glossy, semi glossy, hight quality, injetpaper, conectividade compatível com windows 7 e windows 10, cabo de alimentação, cabo de dados usb, cd-rom driver, manual (is) de instrução para instalação, configuração e operação, bivolt; modelo de referencia :epson l3150.	UNID.	7	R$ 1.551,67	R$ 10.861,69

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 340
Proc. 37/2024

3.	**COMPUTADOR COMPLETO** - descrição computador completo com processador intel core i5 ou equivalente, ou superior; placa mãe socket lga 1151; com suporte a memória ddr4; processador socket lga 1151; 02 núcleos; 04 threads; cache 3mb; tdp51w; base de clock 3.6ghz; processador gráfico integrado similar hd graphcs 630; memória: 02 pentes de 4gb ddr4; ci 14, 2133 mhz ou superior, com dissipador; fonte de alimentação 430w reais ou superior; pfc ativo; bivolt automático, com cabo de energia padrão novo. disco rígido sata 3,5 1tb, 7200rpm, cache 64mb, 6gb/s; gabinete compatível com atx/micro atx, ou equivalente ou superior, 04 baias internas 3,5 ou mais, 03 baias externas 5,25 ou mais, 01 baia interna 2,5 ou mais, fixação da fonte atx na parte superior do gabinete, 02 portas usb 2.0 ou 3.0 ou mais, com 01 entrada hdmi ou mais; monitor 18,5 widescreen 16:9, hd ou superior, led, conteúdo da embalagem: cpu, teclado, monitor, mouse e manuais.	UNID.	12	R$ 3.257,25	R$ 39.087,00
VALOR TOTAL: R$ 58.943,69 (Cinquenta e oito mil e novecentos e quarenta e três reais e sessenta e nove centavos).					

LOTE 4 – EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO VÍDEO E FOTO - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR PARCIAL**
1.	**CAIXA DE SOM ATIVA COM BLUETOOTH 300WRMS + TRIPE BIVOLT**, o equipamento deve Possuir especificações iguais, equivalentes ou superiores às seguintes: alto-falante de 15; driver de titânio de 1 ¼; bi amplificada; potencia de 300 w rms; comunicação via bluetooth; reprodutor de mp3 via usb e sd card; controle remoto frontal; 05 presets de equalização; receptor fm; entradas balanceadas xlr e trs ¼; entradas p2 e rca; auto voltage (100240vac); angulação para uso como monitor (l/r); 03 pontos para montagem fly; deve conter encaixe para pedestal com trava; peso aproximado de 19kg. garantia do produto de 12 meses a partir da data de entrega, modelo de referencia: caixa ativa 15 staner sr315a bluetooth 300wrms tripe bivolt ou equivalente / superior.	UNID.	2	R$ 4.091,65	R$ 8.183,30
2.	**TELA DE PROJEÇÃO MAPA 80 POLEGADAS ULTRA HD PARA PROJETOR DATASHOW;** modelo mapa de 80", ou equivalente ou superior, cor do produto deve ser matte white ultra hd; tamanho diagonal da tela medindo 80 polegadas; dimensões da área visual de no mínimo 1,77m (l) x 1m (a); o formato da tela deve ser widescreen 16:9; compatibilidade da tela com resoluções standard, full hd e ultra hd. garantia do produto de 12 meses	UNID.	4	R$ 634,98	R$ 2.539,92

PREFEITURA DE PACARAIMA Fls. 341 Proc. 37/2024

	a partir da data de entrega, modelo de referencia: imex telas - matte white mapa ultra hd 80" ou equivalente ou superior.				
3.	**SMART TV DE 50" TELA LED** hd ou superior. classificação energética tipo "a"; o produto deve medir aproximadamente: altura máxima: 480 mm; largura máxima: 750 mm; profundidade máxima: 200 mm. teia ie, wi-fi integrado. podendo ter acesso à internet (smart); resolução de imagem em hd; deve incluir conversor digital integrado. entradas especiais: hdmi (mínimo 2), lan, usb. tensão (voltagem): bivolt automático. dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. voltagem: 110v e 220v, conforme demanda. cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem. garantia mínima de 12 meses a partir da assinatura do contrato.	UNID.	5	R$ 2.738,33	R$ 13.691,65
4.	**NOBREAK:** Nobreak com microprocessador, tecnologia online de dupla conversão, semi-senoidal; potência 1200VA; tensão de entrada: Bivolt automático 115/220V, tensão de saída 115V(padrão); Função TRUE RMS; 1 Conexões: pelo menos 06 tomadas NBR 14136; Níveis de proteção: sobretensão e subtensão de rede elétrica com retorno e desligamento automático; com avisos de falha na bateria para manutenção preventiva, além de recarga automática, porta fusível com unidade reserva.	UNID.	5	R$ 946,33	R$ 4.731,65
VALOR TOTAL: R$ 29.146,52 (Vinte e nove mil e cento e quarenta e seis reais e cinquenta e dois centavos).					

LOTE 5 – MATERIAL PERMANENTE / APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS / EQUIPAMENTOS DIVERSOS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR PARCIAL**
1.	**Tenda** - tenda gazebo dobrável articulada em tecido em poliéster, cor azul, com fator de proteção solar 100 fps, de 3 por 3 metros, sem paredes, com sacola de transporte, material de armação de aço carbono com pintura epóxi, com pernas em alumínio. marca de referência: mor, equivalente ou de melhor qualidade. (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2 – plenário)	UNID.	2	R$ 556,67	R$ 1.113,34
2.	**Fogão industrial de 6 bocas com forno e tampa em inox**, capacidade máxima de 55l; o fogão deve possuir alimentação a gás; forno com capacidade para 55 litros com prateleira removível e regulável, a porta do forno deve estar serigrafada na cor branca fundida 30/30, com puxador ergonômico e deve possuir travamento mecânico; os	UNID.	2	R$ 5.839,72	R$ 11.679,44

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 342
Proc. 27/2024

	espalhadores e bases dos queimadores devem ser fabricados em ferro fundido e possuir 3 queimadores simples e 3 duplos, perfazendo um total de 6 queimadores; a mesa deve ser fabricada em aço de carbono, perfil u de 50 mm, pintada na cor preta fosco com pintura epóxi; o ; a prateleira deve ser removível e trempe de ferro fundido 300x300mm, pintado na cor preta; registros de gás com manípulos expostos; medidas aproximadas do fogão deve ser de: altura: 80 cm x profundidade: 83 cm x largura: 110 cm; possuir pés fixos para maior segurança. garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.				
3.	**Freezer horizontal com 02 portas,** capacidade minima para 414 litros. na cor branca; o produto deve incluir controle de temperatura entre freezer e refrigerador, do tipo horizontal, deve ser dotado de 4 rodinhas nos pés; dreno frontal com tampa; o interior feito com liga metálica de alta resistência à corrosão. potência mínima (w) 110v - 130w | 220v - 120w; medidas aproximadas do produto devem ser +ou-: largura 119,5cm x altura 94cm x profundidade 78cm; com peso aproximado de 61kg. garantia mínima de 12 meses a partir da assinatura do contrato.	UNID.	2	R$ 5.462,00	R$ 10.924,00
4.	**Bebedouro industrial com capacidade de 100l;** fabricado em inox; com 3 torneiras de inox de alto impacto, totalmente desmontável para fácil higienização. cuba de plástico com cantos arredondados e base para colocar copos ou garrafas. o equipamento deve incluir: filtro purificador ppf5 c t33; cotovelo rosca c engate rápido 6mm ou 8mm; mangueira branca atóxica 6mm ou 8mm; 03 torneiras de aço inoxidável; válvula;tubo de escoamento de água. o compressor deve ser aproximadamente de 1/6 ou equivalente ou superior, com baixo consumo de energia; o fluído refrigerante equivalente ao ecológico r134a; a classificação do produto deve ser ipx4 permitindo a utilização em áreas internas e externas; o aparelho deve estar no ponto de uso; as temperaturas de entrada de água deve ser de 2°c a 38°c atendendo a portaria vigente; a caixa interna deve ser fabricada em polipropileno atóxico e a caixa externa deve ser fabricado em aço inox escovado e de primeira qualidade.	UNID.	7	R$ 4.710,41	R$ 32.972,87
5.	**Liquidificador comercial com gabinete em aço inox e copo monobloco**, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido. altura máxima: 750 mm, largura máxima: 460 mm, profundidade máxima: 380 mm, capacidade volumétrica: 8 litros. copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm.	UNID.	2	R$ 1.735,26	R$ 3.470,52

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 343
Proc. 3/12024

	flange do copo em material plástico injetado. alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna. gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). o conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. 139 flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. interruptor liga/desliga. motor monofásico de, no mínimo, 1/2 hp. dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos bivolt, cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem e com comprimento mínimo de 1,5 metros. garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.				
6.	**ESCADA** - Escada Articulada 4x4 com 16 Degraus de Alumínio. deve possuir estrutura em alumínio, dobradiças em aço com exclusiva trava de segurança e pés emborrachados que aumentam a aderência e não danificam o piso. Permitindo diversas combinações em pouco espaço. - Dobradiças em aço. - 4 partes com 4 degraus em cada parte.	UNID.	3	R$ 774,66	R$ 2.323,98
7.	**SUPORTE PARA CAIXA DE SOM**	UNID.	1	R$ 334,00	R$ 334,00
8.	**SUPORTE PARA TV**	UNID.	4	R$ 44,62	R$ 178,48
9.	**Suporte tripé para tela de projeção.**	UNID.	4	R$ 290,35	R$ 1.161,40
10.	**BOTIJA PARA GÁS 13KG** - Vasilhame para Gás Liquefeito de Petróleo-GLP (gás de cozinha) P-13 - botijão 13 kg, material chapa de aço, tipo de gás propano-butano, cap acidade botijão 13; aplicação fogão residencial; com controle de segurança testado. Descrição: Vasilhame para Gás Liquefeito de Petróleo-GLP (gás de cozinha) P-13 - botijão 13 kg, material chapa de aço, tipo de gás propano-butano, capacidade botijão 13; aplicação fogão	UNID.	3	R$ 156,66	R$ 469,98

PREFEITURA DE PACARAIMA Fls. 344 Proc. 37/2024

	residencial; com controle de segurança testado, aprovado e lacrado para garantia de peso certo e qualidade; demais condições deverão estar de acordo com as normas técnicas ABNT 8.460, NBR-8.614 ABNT para padrão das válvulas e com a portaria 47 de 24/03/99 ANP.				
11.	**Geladeira/** Refrigerador Com Mínimo 375 Litros, Duas Portas, Fros Free, Cor Branca , Degelo Seco, Selo Procel A, Iluminação Interna, Gaveta Para Legumes, Pés Niveladores, Controle De Temperatura, 220 Volts, Garantia De 12 Meses. Certificada Pelo Inmetro..	UNID.	3	R$ 4.329,67	R$ 12.989,01
VALOR TOTAL: R$ 77.617,02 (Setenta e sete mil e seiscentos e dezessete reais e dois centavos).					

LOTE 6 - MOBILIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
1.	**mesa para escritório em melamina**, tampo retangular: 1200 x 600 mm +/- 10 mm, altura: 750 mm +/- 5 mm, com 02 gavetas (rodízios em metal), e travamento lateral para segredo, para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (pcr) e atendimento às exigências da abnt nbr 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.	UNID.	14	R$ 712,67	R$ 9.977,38
2.	**Mesa para sala de reunião oval office.** Comprimento: 270cm, largura: 120cm, altura:73,50cm, quantidade pés: 2 unidades, saia em aço.	UNID.	2	R$ 2.211,84	R$ 4.423,68
3.	**cadeira fixa estofada, sem braços,** montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; características: profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. tolerâncias dimensionais para tubos conforme abnt nbr 6591. tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.	UNID.	16	R$ 294,23	R$ 4.707,68
4.	**cadeira longarina plástica 5 lugares, na cor preta**, pesos e dimensões aproximados: altura:	UNID.	11	R$ 920,08	R$ 10.120,88

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls 345
Proc 37/2024

	87 cm, largura: 242 cm, profundidade: 50 cm, confeccionada de aço de carbono, o material do estofado deve ser polipropileno ou algum material equivalente / superior em termos de qualidade e conforto.				
5.	**armário em aço com 2 portas/ 4 prateleiras**. armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. dimensões e tolerâncias aproximadas: largura: 900 mm +/- 10 mm; profundidade: 400 mm +/- 10 mm; altura: 1980 mm +/- 10 mm; tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. o corpo, divisórias e portas deve ser fabricado em chapa de aço laminado a frio, chapa 22 (0,75 mm). também deve possuir prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm); a base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm); barras de travamento das portas ø = 1/4" (mínimo); dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta; maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona; fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos; chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes; porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado; pintura em tinta em pó hibrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.	UNID.	19	R$ 1.710,57	R$ 32.500,83
6.	**sofá de 3 lugares**, estrutura em madeira maciça, acabamento em courino. especificações técnicas: dimensões: altura: 55 cm; largura: 1,60 cm; profundidade: 75; revestimento superior em laminado de pvc com reforço em manta (courino) cv 20; acabamento inferior em tela de ráfia; estrutura de madeira de pinus e eucalipto, de possuir imunização contra mofo, cupim e microorganismos. sustentação do assento e encosto com cintas elásticas de alta resistência. travamento da estrutura com grampos fixados com grampeadores pneumáticos. espumas do	UNID.	2	R$ 1.870,00	R$ 3.740,00

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 346
Proc. 37/2024

	assento feito em poliuretano com densidade d-23; braço: densidade d-20; encostos: densidade d-20.				
7.	**estante de aço com 5 prateleiras** removíveis e ajustáveis de 5 em 5 cm, altura: 2.00 metros, largura: 0.91 metros, profundidade: 0.31 metros, quantidade de níveis: 5, capacidade de carga por nível: 20 kg, capacidade de carga total: 100 kg. tratamento superficial: pintura eletrostática antiferrugem, cor: cinza, características adicionais: prateleiras chapa 20, reforço de aço em formato de "x" no fundo.	UNID.	10	R$ 401,33	R$ 4.013,30
8.	**arquivo deslizante em aço com 4 gavetas** montadas sobre trilhos telescópicos que permitam abertura total. dimensões e tolerâncias aproximadas: altura: 1330 mm +/- 10 mm; largura: 470 mm +/- 10 mm; profundidade: 710 mm +/- 10 mm; tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros; o corpo e estrutura interna fabricados em aço chapa 22 (espessura 0,75mm) na cor cinza; gavetas em chapa 24 (0,60mm); trilhos telescópicos e guias zincados em chapa 18 (1,20mm) ou superior; haste de travamento de gavetas em chapa 16 (1,50mm); fechamento inferior (junto ao piso) em chapa 24 (0,60mm); puxadores em zamac no acabamento steel de 96mm; fechadura de tambor cilíndrico (mínimo 4 pinos) com sistema de travamento simultâneo das gavetas; chaves em duplicata; compressores para pastas em todas as gavetas; porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado ou niquelado; gavetas dotadas de trilhos telescópicos compostos por guias lineares com rolamentos de esferas de aço, com capacidade de carga vertical mínima de 45kg e mecanismo contra escape; sapatas niveladoras em metal cromado com base de polipropileno injetado; pintura em tinta em pó hibrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.	UNID.	6	R$ 1.690,00	R$ 10.140,00
9.	**GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS** - Deverá ter o tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura. Deverá ter acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). O tampo deverá ter encabeçamento em todos os topos	UNID.	4	R$ 620,83	R$ 2.483,32

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 347
Proc. 37/2024

	com fita borda PVC 2mm. Corpo e Gavetas em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm. Frentes em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento em todos os topos com fita borda PVC 1mm. Todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Gavetas com Fundo em HDF 3 mm revestido em uma face e dotadas de corrediças em aço estampado com roletes em nylon, sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 10 Kg em cada gaveta. Montagem da gaveta deverá ter dois conectores em termoplástico ABS que são fixados entre as laterais e costa da gaveta fazendo uma junção simples e prática na montagem. Gaveta para pastas suspensas dotadas de trilho telescópico em aço estampado, zinco eletrolítico branco com roldanas e esferas de aço, abertura da gaveta com total acesso a profundidade, com capacidade de até 15 Kg na gaveta. Travamento simultâneo para o travamento total das gavetas. Rodízios em nylon com eixo e haste em aço com 30 Kg de capacidade em cada um. Medidas: 360x500x650 Deverá ser da cor marsala ou similar. Garantia mínima: 60 (sessenta) meses *AS medidas podem apresentar variação de 10 mm.				
10.	**Cortina Persiana** vertical, material tecido, 1,40m Larg X 2,20m Alt.	UNID.	16	R$ 716,54	R$ 11.464,64
VALOR TOTAL: R$ 93.571,71(Noventa e três mil e quinhentos e setenta e um reais e setenta e um centavos).					

LOTE 7 - AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QTD.**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR PARCIAL**
1.	**AUTOMÓVEL SUV;** NUMERO DE LUGARES: 05 LUGARES; numero de portas: 04 portas ; potencia: minima 120 cv ; cilindrada: minima ; direcao: eletrica ou hidraulica; tracao: 4x2; suspensao: conforme linha de producao; sistema de freio: conforme linha de producao; combustivel: flex (gasolina e/ou etanol); acessorios: ar,. 0km, fabricado, no maximo, ha 6 (seis) meses, com todos os acessorios minimos obrigatorios, conforme legislacao em vigor.	UNID.	1	R$ 178.266,67	R$ 178.266,67

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 348
Proc. 37/2024

2.	**VEÍCULO TIPO CAMINHONETE PICK-UP** NA COR BRANCA ZERO KM, CABINE DUPLA QUE COMPORTE NO MÍNIMO 05 (CINCO) PASSAGEIROS (INCLUINDO MOTORISTA) COM 04 (QUATRO) PORTAS, ANO/MODELO 2023/2024 OU SUPERIOR, COM MOTORIZAÇÃO MÍNIMA DE 2.0; TRAÇÃO 4X4; DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA; CÂMBIO AUTOMÁTICO 06 (SEIS) MARCHAS; COMBUSTÍVEL GASOLINA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 180CV OU SUPERIOR; AIRBAG DUPLO; FREIOS ABS NAS QUATRO RODAS, AR CONDICIONADO, VOLANTE COM REGULAGEM DE ALTURA; DESEMBAÇADOR TRASEIRO; VIDROS ELÉTRICOS DIANTEIROS E TRASEIROS, TRAVAS ELÉTRICAS, PELÍCULA EM TODOS OS VIDROS (CONFORME LEGISLAÇÃO EM VIGOR), APARELHO DE SOM COM RÁDIO AM/FM /CD E ENTRADA USB, FARÓIS DE NEBLINA, PROTETOR DE CÁRTER, TAPETES DE BORRACHA INTERIOR; PROTETOR DE CAÇAMBA E CAPOTA MARÍTIMA E DEMAIS ACESSÓRIOS E ITENS DA VERSÃO OFERECIDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNID.	1	R$ 218.000,00	R$ 218.000,00
3.	**VEÍCULO TIPO CAMINHONETE PICK-UP** NA COR BRANCA ZERO KM, CABINE DUPLA QUE COMPORTE NO MÍNIMO 05 (CINCO) PASSAGEIROS (INCLUINDO MOTORISTA) COM 04 (QUATRO) PORTAS, ANO/MODELO 2023/2024 OU SUPERIOR, COM MOTORIZAÇÃO MÍNIMA DE 2.8; TRAÇÃO 4X4; DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA; CÂMBIO AUTOMÁTICO 06 (SEIS) MARCHAS; COMBUSTÍVEL DIESEL; POTÊNCIA MÍNIMA DE 190CV OU SUPERIOR; AIRBAG DUPLO; FREIOS ABS NAS QUATRO RODAS, AR CONDICIONADO, VOLANTE COM REGULAGEM DE ALTURA; DESEMBAÇADOR TRASEIRO; VIDROS ELÉTRICOS DIANTEIROS E TRASEIROS, TRAVAS ELÉTRICAS, PELÍCULA EM TODOS OS VIDROS (CONFORME LEGISLAÇÃO EM VIGOR), APARELHO DE SOM COM RÁDIO AM/FM /CD E ENTRADA USB, FARÓIS DE NEBLINA, PROTETOR DE CÁRTER, TAPETES DE BORRACHA INTERIOR; PROTETOR DE CAÇAMBA E CAPOTA MARÍTIMA E DEMAIS ACESSÓRIOS E ITENS DA VERSÃO OFERECIDA. GARANTIA	UNID.	1	R$ 294.052,94	R$ 294.052,94

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 349
Proc. 37/2024

	MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.				
VALOR TOTAL: R$ 690.319,61 (Seiscentos e noventa mil e trezentos e dezenove reais e sessenta e um centavos).					

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. Sugere-se que o parcelamento do objeto em lotes, uma vez que os custos operacionais e de transporte impactam nos preços de itens de pequeno valor e pouca quantidade. E ainda, com a junção em lotes pretende-se estimular as empresas a oferecerem menores preços e reduzir a inadimplência, tendo em vista que o faturamento será em maior valor;

8.2. A divisão em lotes facilitará a competitividade em função da economia de escala, pois os lotes foram divididos com produtos semelhantes e que podem ser fornecidos por várias emprestas, além de reduzir os custos administrativos com contratos com vários fornecedores o que dificultaria a gerência e fiscalização dos mesmos;

8.3. Assim, os materiais que compõem a solução devem ser categorizados em conjuntos distintos, sendo o LOTE I – INSTRUMENTOS MÚSICAS, LOTE 2 – EQUIPAMENTOS PARA ESPORTE E DIVERSÕES, LOTE 3 - MATERIAIS DE INFORMÁTICA - TIC, LOTE 4 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO VÍDEO E FOTO - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, LOTE 5 - MATERIAL PERMANENTE / APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS / EQUIPAMENTOS DIVERSOS, LOTE 6 – MOBILIA e LOTE 7 - AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS;

8.4. Portanto, sob o prisma e enquadramento do §2º do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento da pretensa contratação se mostra viável.

9. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

9.1. Os itens demandados não estão previstos no Plano de Contratações Anual da Prefeitura de Pacaraima, tendo em vista que o PCA para o exercício de 2024 não foi elaborado. Sendo justificado em virtude da necessidade de adequação e preparação da administração municipal de Pacaraima para a correta implementação da Lei 14.133.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Pretende-se com a aquisição de equipamentos, materiais permanentes e veículos garantir a continuidade dos serviços socioassistenciais

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 350
Proc. 37/2024

ofertados à população, evitando que a qualidade dos serviços do centro de referência de assistência social seja reduzida.

10.2. Desse modo, os resultados pretendidos com a aquisição são:

10.2.1. **Melhoria da Qualidade dos Serviços Prestados**: Com a modernização e estruturação do SUAS, espera-se uma melhoria significativa na qualidade dos serviços socioassistenciais oferecidos à população. Equipamentos adequados e modernos permitirão que as atividades sejam realizadas de forma mais eficiente, segura e eficaz.

10.2.2. **Aprimoramento da Mobilidade e Acessibilidade**: Os veículos adquiridos facilitarão o acesso das equipes técnicas a comunidades isoladas ou de difícil acesso, permitindo a mobilidade necessária para o atendimento domiciliar, busca ativa e realização de visitas técnicas, fundamentais para a efetivação das ações previstas pelo SUAS.

10.2.3. **Fortalecimento da Rede Socioassistencial**: Com a estruturação adequada das unidades do SUAS, espera-se o fortalecimento da rede socioassistencial, promovendo maior articulação entre os serviços e aprimoramento da gestão. Isso resultará em uma rede mais integrada e capaz de atender de forma holística as necessidades dos usuários.

10.2.4. **Redução das Vulnerabilidades Sociais**: Através da melhoria dos serviços e da maior eficiência na prestação da assistência, espera-se contribuir para a redução das situações de vulnerabilidade e risco social. Isso impactará diretamente na qualidade de vida dos usuários, promovendo inclusão social e cidadania.

10.3. Desse modo, esses resultados provenientes da aquisição de equipamentos, materiais permanentes e veículos contribuirão para o fortalecimento do SUAS, garantindo que a rede socioassistencial tenha as condições necessárias para cumprir sua missão de promover o bem-estar social e proteger os direitos dos indivíduos em situação de vulnerabilidade.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

11.1. As providências a serem adotadas são as seguintes:

11.1.1. Confecção de Mapa de Risco anexo I deste Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, Minuta de Edital e outros documentos correlatos.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

12.1. Quanto à logística reversa para o correto descarte ou reciclagem dos materiais inservíveis, será seguido às legislações vigentes de modo a

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 351
Proc. 37/2024

sanar ou reduzir o risco de impactos ambientais. A empresa deverá prever adoção de práticas de sustentabilidade no fornecimento do material e execução dos serviços, quando couber: Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações e sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2.

12.2. A aquisição de veículos pode ter diversos impactos ambientais, considerando aspectos como consumo de recursos naturais, emissões de gases de efeito estufa, poluição do ar e do solo, dentre outros. Por isso, é importante dar preferência a fabricantes que adotem práticas de sustentabilidade.

12.3. Com relação aos equipamentos de processamento de dados (notebooks computadores, desktop e monitores), o descarte incorreto de lixos eletrônicos impacta a saúde pública devido aos metais pesados, pois gera danos ao meio ambiente através da contaminação de solos, lençóis freáticos e os organismos da fauna e flora, além disso, reduz o tempo de vida dos aterros sanitários. Certificar que o fornecedor oferece opções de logística reversa para o destino correto dos objetos, bem como para a reciclagem de bens e refugos. Desta forma, adotar medidas mitigadoras ajudará a reduzir o impacto ambiental dos objetos e contribuirá para uma gestão mais sustentável dos recursos naturais.

12.4. Dessa forma, em todas as fases do processo licitatório estão consideradas na íntegra as questões socioambientais, estando os participantes conscientizados de que todo o trabalho deverá ser realizado sem gerar qualquer impacto ao meio ambiente. Tendo em conta os cuidados necessários no descarte dos materiais, que deverão ser feitos em locais apropriados, destinados a cada tipo de resíduo, de acordo com as devidas normas.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO.

13.1. Após a análise das necessidades operacionais e estratégicas do Sistema Único de Assistência Social (SUAS), concluiu-se que a aquisição de equipamentos, materiais permanentes e veículos é uma medida indispensável para garantir a continuidade e a melhoria dos serviços socioassistenciais prestados à população em situação de vulnerabilidade. Essa contratação não apenas responde às demandas identificadas nas unidades de atendimento, como também fortalece a capacidade do SUAS de executar suas funções com eficiência, eficácia e efetividade.

13.2. Portanto, o presente Estudo Técnico Preliminar recomenda a realização da contratação, considerando-a essencial para a estruturação e fortalecimento da rede socioassistencial, o que resultará em benefícios diretos para a população atendida e na efetivação das políticas públicas

de assistência social. A implementação dessa aquisição será um passo decisivo para a consolidação do SUAS como um sistema robusto e eficaz, capaz de cumprir sua missão de promover o bem-estar social e a garantia de direitos para todos os cidadãos.

Pacaraima, 15 de outubro de 2024.

Elaborado por:

DANIELE ELIAS ROSAS
Integrante Técnico
Matrícula 430-4

PREFEITURA DE PACARAIMA
Fls. 352
Proc. 37/2024

Revisado e aprovado por:

ANTÔNIA FERREIRA DE SOUSA
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria nº 006/2021 de 04/01/2021