



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



TERMO DE REFERÊNCIA

APROVO o presente Termo de Referência e **AUTORIZO** a abertura de processo administrativo de acordo com a Lei nº 14.133/21, para aquisição e/ou serviços dos objetos mencionados.

Em: ____/____/2026.

MAXWELL DE SOUZA ALVES
SECRETARIO MUNICIPAL DE SAUDE DE CUTIAS - AP

1 DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE, conforme Planos de Trabalho cadastrados na plataforma invest-SUS e em atendimento as emendas parlamentares correspondentes, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Cutias - AP, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

As especificações detalhadas de todos os elementos que constituem o

objeto a ser contratado, incluindo a fixação dos quantitativos da contratação e valores estão elencadas nos ANEXOS I e II deste Termo de Referência.

Valor total estimado da contratação é **R\$ 2.730.814,00** (Dois milhões, setecentos e trinta, oitocentos e quatorze reais),



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



conforme custos unitários apostos na tabela acima.

1.2. A justificativa para contratação encontra-se no ETP.

1.3. Nos termos do caput do artigo 86 da Lei 14.133/2021, não houve manifestação de interesse de órgãos ou entidades a participar desse sistema de registro de preço, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste TR.

1.4. A entrega dos equipamentos e materiais permanentes deverá ser realizada na unidade administrativa, conforme relação de endereço, Secretaria Municipal de Saúde de Cutias-AP, Rua Primeiro de Maio, nº 34 - Centro, Cutias - AP.

1.5. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado mediante Termo Aditivo, conforme a Lei nº

14.133/2021.

1.6. O objeto desta contratação se enquadra na Lei Nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (art.

6º, inciso XXIII, alínea 'b', da Lei nº 14.133/2021).

A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em item específico do ETP, anexo deste TR.

2.1- A presente aquisição encontra respaldo nas seguintes normas legais e administrativas:

2.1.1. Constituição Federal de 1988, art. 196, que estabelece a saúde como direito de todos e dever do Estado, garantindo o acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação;



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



2.1.2. Lei nº 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde), especialmente os arts. 2º, 6º e 7º, que tratam da organização e do funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS).

incluindo a necessidade de garantir meios adequados para a execução das ações e serviços de saúde;

2.1.3. Portarias do Ministério da Saúde, que autorizam e incentivam investimentos na estruturação da atenção básica, incluindo a renovação e modernização dos equipamentos e materiais permanentes vinculados às Unidades Básicas de Saúde;

2.1.4. Plano Municipal de Saúde e a Programação Anual de Saúde (PAS), que preveem ações voltadas à ampliação da capacidade de atendimento da atenção primária, incluindo o suporte logístico e operacional necessário para as equipes de saúde;

2.1.5. Lei nº 14.133/2021, art. 11, que determina que a contratação pública deve atender ao interesse público, ao planejamento e à vinculação com os instrumentos de gestão, sendo a aquisição justificada pela necessidade de assegurar o deslocamento adequado das equipes de saúde e o apoio às ações externas da UBS (visitas domiciliares, transporte de materiais e insumos, etc.).

2.2. A aquisição desses equipamentos e materiais permanentes está, portanto, devidamente fundamentada na legislação vigente, assegurando a legalidade do processo e sua consonância com os princípios da Administração Pública e com os objetivos da política nacional de saúde, especialmente no que se refere ao fortalecimento da Atenção Primária e à garantia de acesso eficiente e igualitário aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).

3. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL:

3.1. O contrato decorrente do presente Termo de Referência terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, abrangendo todas as fases necessárias para fornecimento, entrega, conferência, inspeção e recebimento definitivo dos equipamentos e materiais permanentes, podendo ser prorrogado mediante Termo Aditivo, conforme a Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



4. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO

4.1. O prazo de entrega dos equipamentos e materiais permanentes será de até no máximo 30 (trinta) dias APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO:

4.1.1. A entrega deverá ser realizada, sem qualquer custo adicional para o Município, no endereço da Secretaria Municipal de Saúde de Cutias-AP, Rua Primeiro de Maio, nº 34 - Centro, Cutias - AP.

4.1.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, o licitante vencedor deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 (quinze) dias corridos de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

4.1.3. O prazo para entrega terá início imediatamente após a assinatura do contrato, independentemente da emissão de empenho ou de qualquer outra ordem formal, considerando-se o próprio contrato como autorização suficiente para o início do fornecimento.

4.2. A entrega será devidamente acompanhada pelo FISCAL DOS CONTRATOS, em horário de expediente das 07:00 às 14:00hrs;

4.3. A(s) CONTRATADA(S) deverá(ão) realizar o agendamento prévio da entrega com antecedência mínima de 02(dois) dias úteis, junto ao setor Administrativo da Secretaria Municipal de Saúde de Cutias - AP:

4.4. O recebimento dos equipamentos e materiais permanentes licitados, estarão condicionados à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o(S) licitante(s) vencedor(es) a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber;

4.5. Os custos com a entrega dos equipamentos e material permanente, será por conta da(s) licitante(s) vencedora(s), não cabendo ao MUNICÍPIO DE CUTIAS - AP ônus derivados da entrega do mesmo;



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



4.6. A(s) CONTRATADA(s) responsabiliza(m)-se por todos os custos e encargos que venham a incidir na entrega do objeto, tais como, despesas com impostos, taxas, encargos trabalhistas e previdenciários, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora contratado, responsabilizando-se ainda, pelas autorizações necessárias à execução do objeto contratado, arcando com o ônus dos emolumentos definidos em lei;

4.7. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.8. **Os equipamentos e materiais permanentes deverão obrigatoriamente apresentar todos os itens constantes nos referidos descritivos** e quando for o caso atender as leis vigentes, assim como possuir manuais para operação e manutenção redigidos em português.

4.9. As especificações técnicas mínimas correspondem às características mínimas de cada item a ser fornecido pelo CONTRATADO conforme catálogo técnico, ou seja, deverá possuir minimamente características de fábrica, entretanto, nada impede que o contratado ofereça posteriormente, durante o prazo de fornecimento, itens com características superiores, desde que o faça no mesmo valor do originalmente ofertado.

5 - DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

5.1. Os equipamentos e materiais permanentes fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, ano/modelo atual ou superior ao da data da proposta, com garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data da entrega e do recebimento definitivo do bem, contra defeitos de fabricação, montagem e funcionamento, sem ônus para a Administração.

5.2. Durante o período de garantia, a empresa fornecedora deverá realizar, sem qualquer custo para o Município de Cutias - AP, todos os reparos ou substituições de peças que se fizerem necessários em razão de defeitos de



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



fabricação ou falhas no funcionamento do objeto.

5.3. O(s) fabricante(s) do(s) equipamentos e materiais permanentes deverá possuir agência, assistência técnica ou revendedora autorizada no Estado do Amapá, localizada em um raio de até no máximo 200 (duzentos) quilômetros do Município de Cutias - AP, apta a realizar serviços de manutenção, fornecimento de peças e suporte técnico.

5.4. Deverá ser apresentado, no momento da entrega, catálogo técnico oficial do fabricante, contendo as especificações técnicas completas do objeto, para fins de conferência e comprovação da conformidade com o Termo de Referência.

5.5. Os prazos para atendimento da garantia, inclusive para início de reparos ou substituições, deverão observar os limites estabelecidos pelo Código de Defesa do Consumidor.

5.6. A garantia não abrange danos decorrentes de mau uso, acidentes ou desgaste natural de peças em decorrência do uso regular do objeto.

6 - DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA

6.1. O(s) licitante(s) vencedor(es) deverão cumprir todas as obrigações constantes no termo contratual, ou documento equivalente, Edital e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

6.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



6.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

6.5. Responsabilizar-se por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros. não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficara autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

6.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

6.7. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

6.8. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

6.9. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

6.10. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

6.11. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

6.12. Fornecer todos os esclarecimentos e as informações técnicas que venham a ser solicitadas pelo Contratante



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



sobre os produtos entregues.

6.13. Não transferir a outrem, caucionar ou utilizar o presente contrato para qualquer outra operação financeira, no todo ou em parte, sem prévia e anuência da Contratante, sob pena de rescisão contratual.

7 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Proporcionar à Contratada as facilidades necessárias para um bom andamento das entregas dentro das normas estabelecidas pelo Termo de Referência, pelo Edital e pelo Contrato.

7.2. Prestar aos funcionários da Contratada todas as informações e esclarecimento necessários à execução do objeto licitado.

7.3. Designar servidor para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, inclusive quanto à continuidade de sua execução, ressalvados os casos de força maior, devidamente justificado e aceito pelo Contratante, não deve ser interrompida.

7.4. A Contratante poderá sustar, rejeitar, mandar fazer os desfazer, no todo ou em parte, qualquer produto que não esteja de acordo com as condições e exigências especificadas.

7.5. Analisar e atestar os documentos de cobrança apresentados pela Contratada, pelos materiais fornecidos, por meio de representante designado. Caso haja incorreção dos documentos recebidos, os mesmos serão devolvidos à Contratada para as devidas correções. A nova contagem dos prazos para análise, teste de fatura e pagamento recomeçará quando a reapresentação dos documentos devidamente corrigidos.

7.6. Aplicar à Contratada as sanções regulamentares e contratuais.

8 - PAGAMENTO

8.1. Para efeito de pagamento, a futura contratada encaminhará a respectiva nota fiscal/fatura.



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



8.2. O pagamento poderá ser efetuado através de ordem de pagamento na conta corrente da empresa (pessoa jurídica) em até 30 (trinta) dias, mediante a apresentação da Nota Fiscal.

8.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

8.4. As notas fiscais/fatura e/ou documentos que apresentarem incorreções serão devolvidas à contratada para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem 3 desta cláusula, começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura e/ou documentos, sem incorreções.

8.5. Havendo atraso nos pagamentos, sobre a quantia devida NÃO incidirá juros ou correção monetária.

8.6. Após a emissão da nota fiscal, a mesma deverá ser enviada imediatamente para o e-mail semsacutias@gmail.com.

8.7. O pagamento somente será efetuado após a entrega integral do objeto e da respectiva documentação necessária, sendo considerado incompleto o objeto entregue sem a documentação exigida, hipótese em que ficará suspenso o prazo para pagamento até a regularização.

8.8. Deverá constar na Nota Fiscal o número do Processo e do Pregão.

9 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

9.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE.

9.2. Forma de fornecimento



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



9.2.1. O fornecimento do objeto ocorrerá de forma imediata, devendo a contratada cumprir o prazo máximo de entrega previsto no item 4 deste Termo de Referência, qual seja, até 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato.

9.3. Exigências de habilitação

9.3.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante apresentar toda a documentação relacionada nos termos do Edital de Licitação.

10 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1. A gestão e a fiscalização do contrato decorrente desta contratação serão exercidas por agentes públicos formalmente designados, nos termos do art. 117 da Lei Federal nº 14.133/2021, de forma preventiva, rotineira e sistemática, assegurando a conformidade da execução com os termos pactuados.

10.2. A autoridade competente designará, por meio de Portaria ou outro instrumento formal, os seguintes responsáveis:

10.2.1. Gestor do Contrato - agente público responsável pelo acompanhamento geral da execução contratual, sendo o elo entre a contratada e a Administração, com atribuições administrativas, como análise de pedidos de reajuste, aditivos, prorrogações e aplicação de penalidades;

10.2.2. Fiscal Técnico - servidor ou equipe técnica responsável por acompanhar in loco a prestação dos serviços, verificar o cumprimento das especificações técnicas, prazos e padrões de qualidade estabelecidos;

10.3 O(s) agente(s) fiscal(is) deverão manter registros das atividades desempenhadas, com emissão de relatórios sobre a execução contratual, incluindo:

10.3.1. Conformidade dos serviços prestados com o objeto contratado;

10.3.2. Relato de falhas, atrasos ou desconformidades identificadas;



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



12.3.3. Eventuais medidas corretivas adotadas pela contratada:

10.3.4. Aprovação das entregas, quando atendidos todos os requisitos.

10.4. Cabe ao gestor do contrato consolidar as informações prestadas pelos fiscais e adotar providências administrativas e legais quando necessário, inclusive proposição de sanções, glosas ou recomendações de rescisão, quando cabíveis.

10.5. Os gestores e fiscais designados deverão observar os princípios da legalidade, eficiência, impessoalidade e economicidade, bem como atuar com base nas diretrizes de boas práticas de gestão e controle previstas nas normas municipais, federais e no Plano Anual de Contratações, se vigente.

11 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal - através de emenda parlamentar.

12- DA ASSINATURA E DEVOLUÇÃO DO CONTRATO

12.1. As partes e as testemunhas envolvidas neste instrumento afirmam e declaram que o mesmo será assinado, sendo as assinaturas consideradas válidas, vinculantes e executáveis, desde que firmadas pelos representantes legais das partes, conforme estabelecido no preâmbulo. Consigna-se, ainda, no presente instrumento, que a assinatura com Certificado Digital/eletrônica tem a mesma validade jurídica de um registro e autenticação feita em Cartório, seja mediante utilização de certificados e-CPF, e-CNPJ e/ou NF-e. Assim, as partes renunciam à possibilidade de exigir a troca, envio ou entrega das vias originais (não eletrônicas) assinadas do instrumento, bem como renunciam ao direito de recusar ou contestar a validade das assinaturas eletrônicas, na medida máxima permitida pela legislação aplicável.

13 - DAS PENALIDADES



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



13.1 - Ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estado e Municípios, pelo prazo de até 03 (três) anos, sem prejuízos das multas previstas neste Termo de Referência e das demais cominações referidas no Art. 156, da Lei nº 14.133/21, no que couber, garantido o direito prévio da ampla defesa, a licitante que:

- a) deixar de entregar a documentação exigida no TR;
- b) no prazo determinado, não retirar a Nota de Empenho;
- c) apresentar documento falso ou fazer declaração falsa;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto deste Termo;
- e) não manter a proposta, injustificadamente;
- f) falhar ou fraudar na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo;
- h) cometer fraude fiscal.

Cutias – AP, 29 de Maio de 2026.

CLAUDIO RILTON DA COSTA MACHADO
Coordenador de Compras
Decreto nº 010/2026-GAB/PMC



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



ANEXO I – Relação de Itens, Especificações Técnicas e Quantitativos

LOTE 01						
ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DETALHADA		UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aquecedor Portátil de Ambiente	TIPO: TERMOVENTILADOR	UND	1	R\$ 230,00	R\$ 230,00
2	Ar Condicionado	TIPO: PAREDE CICLO: FRIO TIPO: SPLIT; TENSÃO/VOLTAGEM: 220V COR: BRANCO MATERIAL DA SERPENTINA: COBRE UNIDADES INTERNAS: 1; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: DE 12.00 ATÉ 22.000 BTUS MODOS DE OPERAÇÃO: COOL, DRY, FAN, AUTO, DORMIR E TURBO; CONTROLE REMOTO: SIM GARANTIA: 1 ANO	UND	14	R\$ 2.840,00	R\$ 39.760,00
3	Ar Condicionado	TIPO: PAREDE CICLO: FRIO TIPO: SPLIT; TENSÃO/VOLTAGEM: 220V COR: BRANCO; MATERIAL DA SERPENTINA: COBRE UNIDADES INTERNAS: 1; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: DE 18.00 ATÉ 30.000 BTUS MODOS DE OPERAÇÃO: COOL, DRY, FAN, AUTO, DORMIR E TURBO; CONTROLE REMOTO: SIM; GARANTIA: 1 ANO	UND	10	R\$ 5.200,00	R\$ 52.000,00
4	Ar Condicionado 12.000 BTUs	TIPO: PAREDE CICLO: FRIO TIPO: SPLIT TENSÃO/VOLTAGEM: 220V COR: BRANCO; MATERIAL DA SERPENTINA: COBRE UNIDADES INTERNAS: 1; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12.000 ATÉ 18.00 BTUS MODOS DE OPERAÇÃO: COOL, DRY, FAN, AUTO, DORMIR E TURBO; CONTROLE REMOTO: SIM GARANTIA: 1 ANO	UND	32	R\$ 2.307,00	R\$ 73.824,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



5	Ar Condicionado 18.000 BTUs	TIPO: PAREDE CICLO: FRIO TIPO: SPLIT TENSÃO/VOLTAGEM: 220V COR: BRANCO ; MATERIAL DA SERPENTINA: COBRE UNIDADES INTERNAS: 1; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTUS; MODOS DE OPERAÇÃO: COOL, DRY, FAN, AUTO, DORMIR E TURBO; CONTROLE REMOTO: SIM GARANTIA: 1 ANO	UND	12	R\$ 2.990,00	R\$ 35.880,00
6	Bebedouro/Purificador refrigerado	TIPO: COLUNA; COR: BRANCO; TIPO DE ÁGUA: NATURAL E GELADA; GALÃO SUPORTADO: 20 LITROS; VOLTAGEM: 110V; GARANTIA: 1 ANO	UND	15	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00
37	Caixa Térmica	REVESTIMENTO INTERNO: POLIURETANO; TAMPA REMOVÍVEL: SIM TERMÔMETRO: DISPLAY LCD RODÍZIOS: SIM CAPACIDADE: ATÉ 50 LITROS PUXADOR: SIM TEMPO DE DEGELO TOTAL: ATÉ 24 HORAS	UND	3	R\$ 1.219,00	R\$ 3.657,00
7	Fogão	TIPO DE ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO BOCAS: 06; TIPO: DE PISO COR: BRANCO; CAPACIDADE DO FORNO: 96 LITROS MIN TENSÃO/VOLTAGEM: BIVOLT; LUZ NO FORNO: SIM GARANTIA: 1 ANO	UND	6	R\$ 2.048,00	R\$ 12.288,00
8	Forno Microondas	COR: BRANCO TENSÃO/VOLTAGEM: 110/220V PAINEL: DIGITAL TIPO DE ABERTURA: PUXADOR CAPACIDADE TOTAL: 30L MIN INSTALAÇÃO: BANCADA FUNÇÕES - TRAVA DE SEGURANÇA: SIM	UND	2	R\$ 784,00	R\$ 1.568,00
9	Geladeira/Refrigerador	TIPO: DUPLEX COR: BRANCO TENSÃO/VOLTAGEM: 110V; CAPACIDADE TOTAL LÍQUIDA: 332 LITROS MIN NÚMERO DE PORTAS: 2; CONTROLE DE TEMPERATURA INTERNO: SIM PRATELEIRAS REFRIGERADOR: SIM PRATELEIRAS REGULÁVEIS: SIM; GAVETA: GAVETÃO DE FRUTAS E LEGUMES; PRATELEIRAS FREEZER: SIM; PORTA-OVOS REMOVÍVEL: SIM DRENO DE DEGELO: SIM ILUMINAÇÃO INTERNA: SIM GARANTIA: 1 ANO	UND	6	R\$ 2.369,00	R\$ 14.214,00
10	Microfone	TIPO: DINÂMICO CABO: 3 METROS MIN CABO: XLR		1	R\$ 184,00	R\$ 184,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



			UND			
11	Televisor	TIPO: SMART POLEGADAS: ATÉ 43 RESOLUÇÃO: FULL HD; ENTRADAS HDMI: SIM; ENTRADAS USB: SIM; INTERNET: WI-FI INTEGRADO E ENTRADA LAN (ETHERNET TIPO DE DISPLAY: LED TECNOLOGIA: SMART CONTROLE REMOTO: SIM TENSÃO/VOLTAGEM: BIVOLT GARANTIA: 1 ANO	UND	8	R\$ 1.363,00	R\$ 10.904,00
12	Tens e Fes	NÚMERO DE CANAIS: 4 CANAIS INDEPENDENTES E ISOLADOS; ALIMENTAÇÃO: 100 A 240VAC 50/60HZ (AUTOMÁTICO); CONSUMO MÁXIMO: 25VA ; FUSÍVEIS: 2,0A (250V 20AG); FORMA DE ONDA: RETANGULAR BIFÁSICA SIMÉTRICA; MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO; TENS: NORMAL, BURST, VIF, VP, VF / FREQUÊNCIA: 1HZ A 200HZ; FES: SÍNCRONO, SEQUENCIAL, ALTERNADO; LARGURA DE PULSO: 50US A 600US; FREQUÊNCIA DOS PULSOS: 1HZ A 200HZ; TEMPO DE SUSTENTAÇÃO: 1 A 30S; TEMPO DE REPOUSO: 1 A 30S; TEMPO SUBIDA E DESCIDA: 0 A 9S; INTENSIDADE EFETIVA MÁXIMA DE CORRENTE: 120MA (±5%) CARGA 500 OHMS; TEMPORIZADOR: 1 A 60 MINUTOS (PASSOS DE 1 MINUTO); PROTEÇÃO CONTRA RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO: CLASSE II; GRAU DE PROTEÇÃO DA PARTE APLICADA: TIPO BF; PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO DE ÁGUA: IPX0; CLASSIFICAÇÃO UMDNSTM: 16-250 · CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA: ACORDO COM NORMAS NBR IEC 60601-1:1997, NBR IEC 60601- 2:2006 E NBR IEC 60601-2-10:2002	UND	1	R\$ 2.371,00	R\$ 2.371,00
13	Ventilador de teto / parede	TIPO: PAREDE COMPOSIÇÃO: ATÉ 8 PÁS TENSÃO/VOLTAGEM: 110V SUPORTE E GRADE: METÁLICA GRADES DESMONTÁVEIS: SIM CONTROLE DE VELOCIDADE: SIM FUNÇÃO TURBO: SIM GARANTIA: 1 ANO	UND	2	R\$ 374,00	R\$ 748,00
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 262.628,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

LOTE 02

1	Grupo gerador (8 a 100 KVA)	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO À DIESEL SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA Á 12 VCC; TIPO DE ALIMENTAÇÃO DO MOTOR: DIESEL SISTEMA DE PROTEÇÃO AUTOMÁTICA DO MOTOR: SIM TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DO COMBUSTÍVEL: INCORPORADO NA BASE 95 LITROS MIN FUNÇÕES DE PROTEÇÃO: BAIXA PRESSÃO DE ÓLEO / TEMPERATURA MÁX DE ÁGUA / ALTA/BAIXA TENSÃO / ALTA TEMPERATURA DISPARO DO MOTOR (OVERSPEED) / REGULAGEM DE TENSÃO E FREQUÊNCIA / PARADA DE EMERGÊNCIA / FALHA NA PARTIDA/DISJUNTOR; POSSUI PAINEL DIGITAL E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA: SIM SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA A 12 VCC E COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO: SIM ROTAÇÃO MÁXIMA: 1800 RPM NUMERO DE FASES: TRIFÁSICO POSSUI ALTERNADOR COM FATOR DE POTÊNCIA 0.8, TRIFÁSICO, NA TENSÃO 220/127 V, 60 HZ, 4 POLOS, TIPO BRUSHLESS, RECONNECTÁVEL EM 220/380 OU 440 V E COM ACESO AO NEUTRO POSSUI MOTOR A DIESEL A 1.800 RPM, REFRIGERADO ÁGUA (RADIADOR), NO MINIMO 3 CILINDROS EM LINHA, GOVERNADOR MECÂNICO DE VELOCIDADE. POSSUI TANQUE ACOPLADO NA BASE COM AUTONOMIA MÍNIMA DE ATÉ 8 HORAS, EM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. POSSUI ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PRESSÃO ACÚSTICA A 7 METROS ENTRE 70 A 75 DB(A) DEVE ACOMPANHAR: SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO E BANDEJA DE CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS	UND	1	R\$ 86.141,00	R\$ 86.141,00
						R\$ 86.141,00
LOTE 03						
1	Andador	MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO RODÍZIOS DIANTEIROS:	UND	1	R\$ 198,00	R\$ 198,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



		POSSUI				
2	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	FLUXO DE ASPIRAÇÃO: 20 A 30 LPM VALVULA DE SEGURANÇA: SIM FRASCO: TERMOPLÁSTICO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT BAT DE LÍTIO RECARREGÁVEL GRAU PROTEÇÃO: P22 VÁCUO: 0 A 620MM/HG.	UND	3	R\$ 3.948,00	R\$ 11.844,00
3	Autoclave Horizontal de Mesa	MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL CAPACIDADE: ATÉ 41 LITROS; TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220V TEMPERATURA DE ESTERILIZAÇÃO: 121°C ATÉ 134°C CÂMARA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 CONTROLADOR: MICROPROCESSADO FECHO: DUPLO ESTÁGIO GUARNIÇÃO: SILICONE VULCANIZADO BANDEJAS: EM ALUMÍNIO CÂMARAS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304; 12 CICLOS PRÉ-PROGRAMÁVEIS; DIGITAL MICROPROCESSADA E PAINEL COM INDICAÇÕES VISUAIS E SONORAS; SECAGEM COM PORTA ABERTA OU FECHADA E POSSIBILIDADE DE CICLOS DE SECAGEM EXTRA; TEMPERATURAS DE 121°C, 124°C, 127°C, 130°C E 134°C SELECIONÁVEIS DIRETAMENTE NO PAINEL.	UND	2	R\$ 5.614,00	R\$ 11.228,00
4	Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL CAPACIDADE: ATÉ 75 LITROS TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220V TEMPERATURA DE ESTERILIZAÇÃO: 121°C ATÉ 134 °C CÂMARA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 CONTROLADOR: MICROPROCESSADO FECHO: DUPLO ESTÁGIO GUARNIÇÃO: SILICONE VULCANIZADO BANDEJAS: EM ALUMÍNIO CÂMARAS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 12 CICLOS PRÉ-PROGRAMÁVEIS; DIGITAL MICROPROCESSADA E PAINEL COM INDICAÇÕES VISUAIS E SONORAS; SECAGEM COM PORTA ABERTA OU FECHADA E POSSIBILIDADE DE CICLOS DE SECAGEM EXTRA; TEMPERATURAS DE 121°C, 124°C, 127°C, 130°C E 134°C SELECIONÁVEIS DIRETAMENTE NO PAINEL.	UND	3	R\$ 5.958,00	R\$ 17.874,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



5	Balança Antropométrica Adulto	MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL CAPACIDADE: ATÉ 200KG; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA: ATÉ 2 METROS; TELA DIGITAL COM DISPLAY LED VERMELHO OU LCD PARA LEITURA CLARA; VOLTAGEM: 110-220V; MATERIAIS DA PLATAFORMA: AÇO CARBONO; PLATAFORMA ANTIDERRAPANTE: SIM	UND	4	R\$ 1.755,00	R\$ 7.020,00
6	Balança Antropométrica Infantil	MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 16KG; DIMENSÕES DA CONCHA: MÍNIMO 540X290 (MM) TARA: POSSUI; GABINETE EM PLASTICO ABS DISPLAY LED ESTRUTURA INTERNA EM AÇO CARBONO BICROMATIZADO C/ COBERTURA PLÁSTICA; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM;	UND	7	R\$ 1.021,00	R\$ 7.147,00
7	Balança Antropométrica para obesos	MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL, COM DISPLAY DE FÁCIL; LEITURA; • CAPACIDADE MÁXIMA DE PESO: ATÉ 300 KG; • RÉGUA ANTROPOMÉTRICA: INTEGRADA, COM COMPRIMENTO DE ATÉ 2 METROS; • ESTRUTURA: ROBUSTA, RESISTENTE, ADEQUADA PARA USO EM PACIENTES COM OBESIDADE; • PRECISÃO: GRAU DE EXATIDÃO COMPATÍVEL COM USO CLÍNICO E CIENTÍFICO;	UND	3	R\$ 2.245,00	R\$ 6.735,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

8	Balança Digital Portátil	BALANÇA DIGITAL ELETRÔNICA PORTÁTIL, MODELO SLIM, DE ALTA PRECISÃO, IDEAL PARA USO EM AMBIENTES CLÍNICOS, HOSPITALARES, DOMICILIARES OU DE TRANSPORTE, COM CAPACIDADE PARA PESAGEM DE ATÉ 200 KG. COMPACTA, LEVE E FÁCIL DE MANUSEAR, COM PLATAFORMA RESISTENTE E SISTEMA INTELIGENTE DE ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - CAPACIDADE MÁXIMA: 200 KG; - DIVISÃO/GRADUAÇÃO: 50 GRAMAS; - ESTRUTURA LEVE E PORTÁTIL; - PLATAFORMA ANTIDERRAPANTE EM AÇO INOXIDÁVEL; - BASE FABRICADA EM MATERIAL ABS RESISTENTE; - SISTEMA DE MEDIÇÃO COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO; - VISOR DIGITAL COM DISPLAY EM LED DE FÁCIL LEITURA; - TECNOLOGIA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO AO SUBIR NA BALANÇA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS O USO; - ALIMENTAÇÃO POR PILHAS DO TIPO AA OU AAA (A DEPENDER DO MODELO); - GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; - CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO	UND	8	R\$ 1.888,00	R\$ 15.104,00
9	Balde a Pedal	CONFECÇÃO: AÇO INOX; CAPACIDADE: DE 30L ATÉ 49L	UND	40	R\$ 345,00	R\$ 13.800,00
10	Balde/Lixeira	CAPACIDADE: DE 11 ATÉ 30 L MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO OU FERRO PINTADO	UND	18	R\$ 95,00	R\$ 1.710,00
11	Banqueta	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL ASSENTO: GIRATÓRIO REGULAGEM DE ALTURA: SIM MATERIAL ASSENTO: POLIPROPILENO E ESTOFADO EM MATERIAL SINTÉTICO	UND	17	R\$ 513,00	R\$ 8.721,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



12	Bilirrubinômetro	EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA MEDIÇÃO TRANSCUTÂNEA DE BILIRRUBINA DE FORMA NÃO INVASIVA, PODENDO SER NO PRÓPRIO LEITO DO PACIENTE. MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL, MEDIDAS DOS NÍVEIS DE BILIRRUBINA SÉRICA EM MG/DL OU MICROMOL/L. INDICAÇÃO DIGITAL NA TELA DO INSTRUMENTO. PERMITIR A CHECAGEM DE LEITURA PELO PRÓPRIO APARELHO, POR MEIO DE REFERÊNCIAS INSTALADAS NA BASE CARREGADORA. FONTE DE LUZ: LÂMPADA DE ARCO DE XENON DE IMPULSO OU LED. ACESSÓRIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO: ADAPTADOR AC E BASE DO CARREGADOR COM COMANDO DE LEITURA ACOPLADO; ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL.	UND	1	R\$ 34.434,00	R\$ 34.434,00
----	------------------	--	-----	---	---------------	---------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



13	Biombo	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO COM RODÍZIOS DESCRIÇÃO GERAL: BIOMBO HOSPITALAR COM TRES FOLHAS, DESENVOLVIDO PARA PROPORCIONAR PRIVACIDADE EM AMBIENTES CLÍNICOS E HOSPITALARES. POSSUI ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVE, CORTINAS EM TECIDO ALGODÃO CRU PESADO DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RODÍZIOS QUE FACILITAM A MOBILIDADE E O REPOSICIONAMENTO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - ESTRUTURA: EM TUBO DE AÇO DE 3/4" COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,20 MM, GARANTINDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; - CORTINAS: CONFECCIONADAS EM LONA PLÁSTICA LAVÁVEL, DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA, ADEQUADA AO AMBIENTE HOSPITALAR, COM ACABAMENTO QUE PERMITE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO; - RODÍZIOS: GIRATÓRIOS DE, NO MÍNIMO, 2" (DUAS POLEGADAS) INSTALADOS NAS EXTREMIDADES DAS FOLHAS LATERAIS, PERMITINDO MOVIMENTAÇÃO SUAVE E SEGURA; - PÉS: EQUIPADOS COM PONTEIRAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTES NAS EXTREMIDADES, CONFERINDO MAIOR ESTABILIDADE E PROTEÇÃO AO PISO; - ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E ACABAMENTO UNIFORME NA COR BRANCA; - DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA TOTAL (ABERTO): 120 CM / LARGURA (FECHADO): 62CM / ALTURA: 180 CM; - LARGURA DE CADA FOLHA: APROXIMADAMENTE 62 CM	UND	4	R\$ 902,00	R\$ 3.608,00
----	--------	--	-----	---	------------	--------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



14	BIPAP	PRESSÃO MÁXIMA: ATÉ 25CMH2O COM UMIDIFICADOR E MÁSCARA VOLTAGEM: BIVOLT 100-240V FILTRO DE AR LAVÁVEL + SOBRESSALENTE UMIDIFICADOR REMOVÍVEL DISPLAY LCD: PARA FÁCIL MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS TERAPÊUTICOS	UND	1	R\$ 6.324,00	R\$ 6.324,00
15	Bisturi elétrico (até 150 w)	POTÊNCIA: ATÉ 150W FUNÇÃO BIPOLAR: SIM; TENSÃO DE ENTRADA 100 A 240 VAC (BIVOLT AUTOMÁTICO); FREQUÊNCIA BÁSICA DOS OSCILADORES: 400 KHZ; SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECÇÃO; ALÇA PARA TRANSPORTE EMBUTIDA; CAIXA DE ALTA RESISTÊNCIA COM PAINEL EM POLICARBONATO À PROVA D'ÁGUA. DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES PARA OS MODOS DE CORTE E COAGULAÇÃO; 8 MODOS DE CORTE, 2 MODOS DE COAGULAÇÃO E 2 MODOS BIPOLAR. MODOS HIGH E LOW PARA PURE CUT, BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3; MODOS DE COAGULAÇÃO: DESICCATE E SPRAY; CONEXÕES INDEPENDENTES PARA 2 PEDAIS (1 MONOPOLAR + 1 BIPOLAR). MODOS BIPOLAR: PRECISE (MICRO/AUTO- STOP) E STANDARD (AUTO-STOP). BORNES RETROILUMINADOS, PARA CIRURGIAS LAPAROSCÓPICAS.	UND	1	R\$ 14.033,00	R\$ 14.033,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



16	Braçadeira para Injeção	MATERIAL DE CONFECÇÃO (ESTRUTURA/APOIO DO BRAÇO): AÇO INOXIDÁVEL / AÇO INOXIDÁVEL; • TIPO: PEDESTAL; • ALTURA: REGULÁVEL, PERMITINDO ADEQUAÇÃO ÀS NECESSIDADES DO PACIENTE; • BASE: ESTÁVEL, COM PÉS DE APOIO QUE ASSEGURAM SEGURANÇA E FIRMEZA DURANTE O USO; • ACABAMENTO: SUPERFÍCIE LISA, RESISTENTE À CORROSÃO, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: DESTINADA AO APOIO DO BRAÇO EM PROCEDIMENTOS DE INJEÇÃO, COLETA DE SANGUE E SIMILARES, ASSEGURANDO CONFORTO AO PACIENTE E PRATICIDADE AO PROFISSIONAL DE SAÚDE.	UND	12	R\$ 232,00	R\$ 2.784,00
17	Cadeira de rodas para obesos	• CAPACIDADE DE CARGA: DE 160 KG A 199 KG; • BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEIS, PERMITINDO MAIOR FACILIDADE NO ACESSO LATERAL; • APOIO PARA OS PÉS: REMOVÍVEIS, FACILITANDO TRANSPORTE, HIGIENIZAÇÃO E ADAPTAÇÃO AO USUÁRIO; • ESTRUTURA: REFORÇADA, EM AÇO CARBONO OU MATERIAL EQUIVALENTE, RESISTENTE E DURÁVEL; • ASSENTO E ENCOSTO: CONFORTÁVEIS E ERGONÔMICOS, DIMENSIONADOS PARA USUÁRIOS OBESOS; • RODÍZIOS E RODAS: DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR CARGA MÁXIMA, COM SISTEMA DE FREIO; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: INDICADA PARA LOCOMOÇÃO DE PACIENTES OBESOS EM AMBIENTES HOSPITALARES, CLÍNICOS E DOMICILIARES, GARANTINDO SEGURANÇA, CONFORTO E ACESSIBILIDADE.	UND	1	R\$ 2.386,00	R\$ 2.386,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



18	Cadeira de rodas pediátrica	• CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 70 KG; • BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEIS, PERMITINDO MAIOR FACILIDADE NO ACESSO LATERAL; • APOIO PARA OS PÉS: REMOVÍVEIS, FACILITANDO TRANSPORTE, HIGIENIZAÇÃO E ADAPTAÇÃO AO USUÁRIO; • ESTRUTURA: REFORÇADA, EM AÇO CARBONO OU MATERIAL EQUIVALENTE, RESISTENTE E DURÁVEL; • ASSENTO E ENCOSTO: CONFORTÁVEIS E ERGONÔMICOS, DIMENSIONADOS PARA USUÁRIOS OBESOS; • RODÍZIOS E RODAS: DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR CARGA MÁXIMA, COM SISTEMA DE FREIO; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: INDICADA PARA LOCOMOÇÃO DE PACIENTES OBESOS EM AMBIENTES HOSPITALARES, CLÍNICOS E DOMICILIARES, GARANTINDO SEGURANÇA, CONFORTO E ACESSIBILIDADE.	UND	1	R\$ 1.763,00	R\$ 1.763,00
19	Cadeira para Coleta de Sangue	ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÔXI, CONTENDO APOIO DE DE BRAÇOS REGULÁVEL. BRAÇADEIRAS ESTOFADAS: 2 CAPACIDADE: 150KG ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADOS: SIM	UND	6	R\$ 592,00	R\$ 3.552,00
20	Cadeira para Obesos	ESTRUTURA: AÇO OU FERRO PINTADO BRAÇOS: SIM; RODÍZIOS: SIM ESTOFADO: SIM CAPACIDADE: ATE 200KG	UND	2	R\$ 2.506,00	R\$ 5.012,00
21	Cama elástica proprioceptiva	CAMA ELÁSTICA COM NO MÍNIMO 30 MOLAS E ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO PINTADO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO OU MATERIAL SUPERIO. PARTE SUPERIOR EM NYLON REFORÇADO OU SIMILAR COM MOLAS PARA MOVIMENTO DE BALANÇO. PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. CAPACIDADE SUPORTÁVEL DE NO MÍNIMO 120 KG	UND	1	R\$ 555,00	R\$ 555,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



22	Camara para conservação de imunobiologicos a energia solar	EQUIPAMENTO HORIZONTAL PARA CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO CIENTÍFICO DE IMUNOBIOLOGICOS E/OU OUTROS MATERIAIS TERMOLÁBEIS ALIMENTADA POR ENERGIA PROVENIENTE DA LUZ SOLAR, COM CARREGAMENTO AUTOMÁTICO POR ENERGIA CONVENCIONAL DE REDE (EVIDENCIANDO APENAS QUE TEM MÚLTIPLAS ALIMENTAÇÕES). CAPACIDADE INTERNA DE NO MÍNIMO 250 L. GABINETE EXTERNO DO TIPO HORIZONTAL, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADAS E TRATADAS QUIMICAMENTE, PARA EVITAR PROCESSOS DE CORROSÃO, COM REVESTIMENTO DE PINTURA EPÓXI. EQUIPAMENTO ESTRUTURADO E ISENTO DE VIBRAÇÕES. GABINETE INTERNO CONSTRUÍDO AÇO INOXIDÁVEL DOTADOS DE NO MÍNIMO 2 RACKS PARA ACONDICIONAMENTO DAS VACINAS. ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE. PORTA COM ABERTURA HORIZONTAL, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO E PUXADOR ANATÔMICO. REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ESTÁTICO COM GÁS ECOLÓGICO R-134A ISENTO DE CFC. PAINEL DE COMANDO MONTADO NA PARTE LATERAL DA CÂMARA COM CHAVE GERAL, FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO, PAINEL FRONTAL QUE DEVE APRESENTAR NO MÍNIMO E SIMULTANEAMENTE AS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA SEM A NECESSIDADE DE ACIONAR ALGUM BOTÃO FACILITANDO ASSIM O MONITORAMENTO. SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE COM MEMÓRIA PARA MÍNIMO 1 ANO SEM LIGAÇÃO A COMPUTADORES. SISTEMA DISCADOR DE TELEFONE. TERMOSTATO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM MOSTRADOR DIGITAL DA TEMPERATURA E DOS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO, SISTEMA DE TRAVAMENTO DA PROGRAMAÇÃO CONTRA MANUSEIO INADVERTIDO, SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS PROGRAMADOS MESMO COM VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA OU DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO. FILTRO CONTRA RUÍDOS ELETROMAGNÉTICOS. DOTADO COM 2 SENSORES TIPO NTC, SENDO UM PARA LEITURA DIGITAL DA	UND	1	R\$ 34.106,00	R\$ 34.106,00
----	--	--	-----	---	---------------	---------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



		TEMPERATURA (SIMULANDO TEMPERATURA DA VACINA) IMERSO EM SOLUÇÃO DE GLICEROL E OUTRO LIGADO AO SISTEMA DE SEGURANÇA, COM ATUAÇÃO TOTALMENTE INDEPENDENTE. POSSUIR INDICAÇÃO VISUAL E SIMULTÂNEA PARA EQUIPAMENTO ENERGIZADO, DESVIOS DE TEMPERATURA, CARGA DA BATERIA E BATERIA FRACA. POSSUIR ALARMES PARA DESVIOS DE TEMPERATURA, TEMPERATURA ALTA E BAIXA, BATERIA FRACA, FALTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E COM TECLA DE INIBIÇÃO PARA SILENCIAR O BUZZER PROGRAMÁVEL EM APENAS UM TOQUE. FAIXA DE TRABALHO DE 2° C A 8° C. REGISTRADOR ELETRÔNICO DAS TEMPERATURAS MÍNIMA E MÁXIMAS ATINGIDAS. SISTEMA DE SEGURANÇA COM TERMOSTATO INSTALADO EM PARALELO AO CONTROLADOR ELETRÔNICO DA CÂMARA, ASSUMINDO AUTOMATICAMENTE AS FUNÇÕES DE COMANDO DO COMPRESSOR DE FRIO SEMPRE QUE HOVER FALHA NO COMANDO ELETRÔNICO. O EQUIPAMENTO DEVE SER ALIMENTADO POR ENERGIA ELÉTRICA PROVENIENTE DA LUZ SOLAR ATRAVÉS DE PLACA FOTOVOLTAICA. O SISTEMA DEVE ACOMPANHAR KIT DE ENERGIA SOLAR COMPOSTO POR PAINEL(IS) FOTOVOLTAICO(S) COM SUPORTE DE FIXAÇÃO, 1 CONTROLADOR DE CARGA, CABOS DE TAMANHO SUFICIENTE E CONECTORES, QUADRO DE COMANDO E BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO SELADA ESTACIONÁRIA INTEGRADA AO GABINETE. O KIT DEVERÁ SER DIMENSIONADO DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CÂMARA E DEVERÁ GARANTIR AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 48 HORAS DE FUNCIONAMENTO NA AUSÊNCIA DE LUZ SOLAR.				
--	--	---	--	--	--	--



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



23	Carro de Curativos	MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL ACESSÓRIOS: BALDE E BACIA; ARMAÇÃO TUBULAR: SIM; TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX RODÍZIOS: SIM; BALDE DE 5 LITROS EM INOX; BACIA DE 3 LITROS INOXIDÁVEL	UND	7	R\$ 1.203,00	R\$ 8.421,00
24	Carro Maca Simples	ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA GRADES LATERAIS: EM AÇO INOX; CAVALETE: TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" DE DIÂMETRO RODÍZIOS: 4 RODÍZIOS DE 5" COM FREIOS DIAGONAIS; PESO SUPTADO: 140KG; ESTOFADO: MATERIAL SINTÉTICO DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO CABECEIRA: RECLINÁVEL	UND	2	R\$ 3.832,00	R\$ 7.664,00
25	Carro para material de limpeza	MATERIAL DE CONFEÇÃO: POLIPROPILENO SACO DE VINIL: SIM; KIT COM MOP LÍQ E PÓ, PLACA SINALIZ E PÁ: SIM BALDE ESPREMEDOR: SIM RODÍZIOS: SIM	UND	1	R\$ 1.463,00	R\$ 1.463,00
26	Carro para transporte de materiais (diversos)	RODÍZIOS GIRATÓRIOS: 4 SENDO DOIS COM FREIO GRADES DE PROTEÇÃO LATERAIS DIMENSÕES APROXIMADAS: 1000 X 600 X 900 MM ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA GRADES LATERAIS: EM AÇO INOX CAVALETE: TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" DE DIÂMETRO RODÍZIOS: 4 RODÍZIOS DE 5" COM FREIOS DIAGONAIS PESO SUPTADO: 140KG	UND	1	R\$ 6.138,00	R\$ 6.138,00
27	Central de Nebulização	TIPO: COMPRESSOR Nº DE SAÍDAS: DE 3 A 4 SAÍDAS SUPORTE COM RODÍZIOS: SIM VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO MÁSCARAS ADULTO: SIM MÁSCARAS INFANTIL; SIM COPOS NEBULIZADORES TURBO: SIM; MANGUEIRAS DE AR: SIM	UND	3	R\$ 2.932,00	R\$ 8.796,00
28	Cilindro de gases medicinais	MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO CAPACIDADE: 5 ATÉ 10L ACESSÓRIOS: VÁLVULA REGULADORA E FLUXÔMETRO	UND	2	R\$ 1.890,00	R\$ 3.780,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



29	Concentrador de Oxigênio	TIPO: ESTACIONÁRIO CAPACIDADE: ATÉ 5L; PUREZA DO OXIGÊNIO: 93% MIN TENSÃO DE ENTRADA: 110V ALARMES E INDICADORES: SIM MEDIDOR DE FLUXO: SIM; CONEXÃO DA CÂNULA METÁLICA PARA MAIOR DURABILIDADE: SIM; SUPORTE UNIVERSAL PARA UMIDIFICADO: SIM; TUBO DE CONEXÃO UMIDIFICADOR/CONCENTRADOR FILTRO: SIM	UND	1	R\$ 5.735,00	R\$ 5.735,00
30	DEA - Desfibrilador Externo Automático	EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR TECNOLOGIA DE CHOQUE: FORMA DE ONDE BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA; PROTOCOLO DE ENERGIA ESCALONADO OU FICO CONFORME DIRETRIZES DA AMERICAN HEART ASSOCIATION (AHA); TEMPO DE CARGA INFERIOR A 10 SEGUNDOS PARA PRONTIDÃO DE CHOQUE. INTELIGÊNCIA DE ANÁLISE: ALGORÍTIMO DE DETECÇÃO QUE ANALISA O COMPLEXO QRS E OUTROS PARÂMETROS DO ECG E SENSIBILIDADE RIGOROSAMENTE CALIBRADO PARA NÃO DAR CHOQUE EM RITMOS ORGANIZADOS OU ASSISTOLIA. COMANDO DE VOZ EM PORTUGUÊS E INDICADORES LUMINOSOS (LED'S). PAS ADESIVAS E DESCARTÁVEIS (ADULTO E PEDIÁTRICO). GRAU DE PROTEÇÃO IP55 OU SUPERIOR. BATERIA DE LONGA DURAÇÃO, NÃO RECARREGÁVEL, COM VIDA ÚTIL EM STANDBY DE NO MÍNIMO 2 ANOS. MÍNIMO DE 100 A 200 CHOQUES OU 10HS DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA. O EQUIPAMENTO REALIZA TESTES DIÁRIOS, SEMANAIS E MENSAIS NOS CIRCUITOS INTERNOS, BATERIA E PRESENÇA DAS PÁS, INDICANDO O STATUS POR UM LED VERDE/VERMELHO.	UND	1	R\$ 13.493,00	R\$ 13.493,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



31	Destilador de Água	CAPACIDADE: ATÉ 5 LITROS/HORA TENSÃO: 110/220V FILTRO DE CARVÃO ATIVADO: SIM MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E PLÁSTICO ABS RESISTENTE; PROTETOR TÉRMICO AUTOMÁTICO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; TERMOSTATO DE REARME CONTROLADO	UND	5	R\$ 2.633,00	R\$ 13.165,00
32	Detector fetal	TIPO: DETECTOR FETAL PORTÁTIL, LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO, INDICADO PARA USO CLÍNICO OU DOMICILIAR POR PROFISSIONAIS DE SAÚDE; • TECNOLOGIA: DIGITAL, COM PROCESSAMENTO DE SINAL APRIMORADO PARA DETECÇÃO PRECISA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS; • DISPLAY: TELA LCD COLORIDA, COM TAMANHO MÍNIMO DE 2,4 POLEGADAS, COM EXIBIÇÃO CLARA DOS DADOS; • FAIXA DE MEDIÇÃO: FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL ENTRE 30 E 240 BPM; • Sonda: ULTRASSÔNICA, COM GRAU DE PROTEÇÃO IPX7 (À PROVA D'ÁGUA), PARA USO SEGURO EM AMBIENTES CLÍNICOS; • ALIMENTAÇÃO: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL (BATERIA INTEGRADA), COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM O USO CONTÍNUO DIÁRIO; • LEITURA: EXIBIÇÃO SIMULTÂNEA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL NA TELA COM INDICAÇÃO VISUAL E SONORA; • ACESSÓRIOS INCLUSOS: Sonda, CARREGADOR OU CABO USB, E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; • CONDIÇÃO DO PRODUTO: NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; DEVE ESTAR EM LINHA DE FABRICAÇÃO E POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA ANVISA, ALÉM DE, ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA E DESEMPENHO VIGENTES (EX: IEC 60601)	UND	2	R\$ 1.915,00	R\$ 3.830,00
33	Doppler Vascular	MODELO: PORTATIL ALIMENTAÇÃO: 2 BATERIAS DE 9 VOLTS. FREQUÊNCIA DE 7 A 10 MHZ. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO	UND	1	R\$ 1.595,00	R\$ 1.595,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



34	Escada com 2 degraus	MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL. DEGRAUS: 02	UND	10	R\$ 391,00	R\$ 3.910,00
35	Escada com 3 degraus	FABRICADO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PÉS TUBULARES EM PINTURA EPÓXI COM PONTEIRAS DEGRAUS REVESTIDOS EM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE <u>CAPACIDADE: ATÉ 200 KG</u> ALTURA DOS DEGRAUS: 18 CM APROX	UND	1	R\$ 471,00	R\$ 471,00
36	Esfigmomanômetro Adulto	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL ANEROIDE, INDICADO PARA USO PROFISSIONAL EM PACIENTES ADULTOS COM CIRCUNFERÊNCIA DE BRAÇO AMPLIADA, COMO PESSOAS OBESAS. EQUIPAMENTO DE ALTA PRECISÃO, COM BRAÇADEIRA DE TAMANHO ESPECIAL, IDEAL PARA MEDIÇÕES CONFIÁVEIS EM AMBIENTE CLÍNICO, HOSPITALAR OU DOMICILIAR. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 300 MMHG; - BRAÇADEIRA EM NYLON COM MANGUITO EM PVC, PARA CIRCUNFERÊNCIA DE BRAÇO DE 34 A 52 CM; - VÁLVULA DE DEFLAÇÃO DE ALTA SENSIBILIDADE COM CONTROLE PRECISO DE ESVAZIAMENTO; - PERA INSUFLADORA ANATÔMICA PARA MAIOR CONFORTO NO USO; - ESTOJO PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO; - REGISTRO NA ANVISA; - CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO; - GARANTIA: 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	11	R\$ 111,00	R\$ 1.221,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



37	Esfigmomanômetro Infantil	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL ANEROIDE, INDICADO PARA USO PROFISSIONAL EM PACIENTES PEDIÁTRICOS. DESENVOLVIDO COM BRAÇADEIRA DE TAMANHO REDUZIDO, PROPORCIONA MEDIÇÕES PRECISAS E SEGURAS EM CRIANÇAS, SENDO IDEAL PARA AMBIENTES CLÍNICOS, HOSPITALARES E CONSULTÓRIOS ESPECIALIZADOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 300 MMHG; - BRAÇADEIRA EM NYLON COM MANGUITO EM PVC, ADEQUADA PARA CIRCUNFERÊNCIA DE BRAÇO INFANTIL (APROXIMADAMENTE 13 A 19 CM); - VÁLVULA DE DEFLAÇÃO DE ALTA SENSIBILIDADE, COM CONTROLE PRECISO DE ESVAZIAMENTO; - PERA INSUFLADORA ANATÔMICA, DE FÁCIL MANUSEIO; - ACOMPANHA ESTOJO PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO; - REGISTRO NA ANVISA; - CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO; - GARANTIA: 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	8	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00
38	Esfigmomanômetro para obesos	MATÉRIA PRIMA: MANGUITO EM PVC; TAMANHO DA BRAÇADEIRA: CIRCUNFERÊNCIA DE 35 CM ATÉ 51 CM FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 - 300 MMHG VALOR DE UMA DIVISÃO: 2 MMHG ; MANÔMETRO: SIM BRAÇADEIRA: SIM; PERA PARA INSUFLAÇÃO: SIM; BOLSA PARA ACONDICIONAR O APARELHO: SIM	UND	5	R\$ 209,00	R\$ 1.045,00
39	Estetoscópio Adulto	MATERIAL DE CONFEÇÃO DO AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: DUPLO	UND	11	R\$ 345,00	R\$ 3.795,00
40	Estetoscópio Infantil	MATERIAL DE CONFEÇÃO DO AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: DUPLO	UND	10	R\$ 316,00	R\$ 3.160,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



41	Foco Refletor Ambulatorial	TIPO PEDESTAL COM ILUMINAÇÃO LED. FOCO REFLETOR AMBULATORIAL COM ESTRUTURA MÓVEL E ILUMINAÇÃO POR TECNOLOGIA LED, ADEQUADO PARA PROCEDIMENTOS CLÍNICOS E AMBULATORIAIS. EQUIPAMENTO COMPOSTO POR ESPELHO REFLETOR, HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA, E PEDESTAL COM BASE METÁLICA EQUIPADA COM RODÍZIOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO: LÂMPADA LED DE ALTA EFICIÊNCIA; - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 V, 50/60 HZ; - ALTURA REGULÁVEL: ENTRE UND 90 CM E 164 CM; - POTÊNCIA DA LÂMPADA: 6W; - ILUMINÂNCIA MÍNIMA: 15.000 LUX A 500 MM DE DISTÂNCIA; - ESTRUTURA COM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA (CURA EM ESTUFA A 250°C); - PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 5,0 KG; - HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL, EM ACABAMENTO CROMADO; - HASTE INFERIOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA; - BASE COM PEDESTAL METÁLICO E 04 (QUATRO) RODÍZIOS DE MOVIMENTAÇÃO;		5	R\$ 784,00	R\$ 3.920,00
42	Fotopolimerizador de Resinas	TIPO: LED SEM FIO: SIM; MATERIAL DO CORPO: ABS INJETADO LUZ AZUL: LED DE ALTA POTÊNCIA DISPLAY: DIGITAL; LENTE DA PONTEIRA SUBSTITUÍVEL: SIM TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO MODO CONTÍNUO: 05, 10, 15, 20 SEGUNDOS. BIP SONORO INDICATIVO: A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA: SIM; PONTEIRA REMOVÍVEL E COM GIRO DE 360°: SIM BASE DE CARGA: SIM; LENTES LED: SIM PROTETOR OCULAR: SIM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: SIM	UND	4	R\$ 1.312,00	R\$ 5.248,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



43	Glicosímetro	O MEDIDOR DE GLICOSE DEVE CONTER UM TEMPO DE MEDIÇÃO QUE VARIA ENTRE 5 A 6 SEGUNDOS, NECESSITANDO DE VOLUME DE SANGUE ENTRE 0,5 A 1,2 MICROLITROS. CONTENDO FAIXA DE MEDIÇÃO DE GLICOSE ENTRE 10MG/DL E 600 MG/DL E COM UND MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS VADRIANDO DE 300 A 500 TESTES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS QUE GARANTAM O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.		3	R\$ 107,00	R\$ 321,00
44	Lanterna Clínica	LANTERNA CLÍNICA COM LUZ DE LED POTÊNCIA EM LÚMENS: 120 MIN; CONFECCIONADA EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA	UND	6	R\$ 58,00	R\$ 348,00
45	Laringoscópio adulto	TIPO: FIBRA ÓPTICA INTEGRADA ILUMINAÇÃO: LED NÚMERO DE LÂMINAS: 03 LÂMINAS AÇO INOXIDÁVEL CABO INFANTIL TAMANHOS DA LÂMINA: 00, 0 E 1 ALIMENTAÇÃO: PILHAS ALCALINAS OU BATERIAS RECARREGÁVEIS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UND	3	R\$ 1.416,00	R\$ 4.248,00
46	Laringoscópio infantil	TIPO: FIBRA ÓPTICA INTEGRADA ILUMINAÇÃO: LED NÚMERO DE LÂMINAS: 03 LÂMINAS AÇO INOXIDÁVEL CABO ADULTO LÂMINAS DE 0 À 5 CURVAS LÂMINAS DE 00 À 4 RETAS. ALIMENTAÇÃO: PILHAS ALCALINAS OU BATERIAS RECARREGÁVEIS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UND	2	R\$ 1.363,00	R\$ 2.726,00
47	Laser para fisioterapia	DISPLAY: DIGITAL; TIPO: LED LASER OU INFRAVERMELHO CANETA: SIM	UND	1	R\$ 3.908,00	R\$ 3.908,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



48	Lavadora Ultrassônica até 15 litros	EQUIPAMENTO COM GABINETE E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL E TAMPA EM PLÁSTICO TRANSPARENTE OU SIMILAR, COM SENSOR DE SEGURANÇA, PAINEL DE COMANDO COM TIMER E AQUECIMENTO DIGITAL, FREQUÊNCIA DO ULTRA-SOM: 40 KHZ, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; DESCARGA PARA LÍQUIDOS; CICLO DE TRABALHO AUTOMÁTICO; CONTROLE DE TEMPO DE TRABALHO INDICADO POR LEDS; CUBA EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SERÁ DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	UND	1	R\$ 6.010,00	R\$ 6.010,00
49	Medidor de Fluxo Expiratório	BOCAL DE PLÁSTICO RESISTENTE (AUTOCLAVÁVEL), COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL. POSSUIR ESCALA ATS DE 60 A 900 L/M.	UND	1	R\$ 185,00	R\$ 185,00
50	Mesa de Exames	ESTRUTURA: COM ARMÁRIO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA OU MDF ERGONOMIA: 5 NÍVEIS DE ELEVACÃO DE TROCO MACA FIXA COM BALCÃO; REVESTIMENTO: CORINO CIPATEX PREMIUM CAPACIDADE: 150KG MIN	UND	12	R\$ 3.287,00	R\$ 39.444,00
51	Mesa Ginecológica	MATERIAL: AÇO CARBONO; LEITO ESTOFADO COM ESPUMA REVESTIDA EM COURVIM REGULAGEM DE ALTURA DO DORSO E DOS PÉS PORTA COXAS ESTOFADO COM ALTURA REGULÁVEL HASTES CROMADAS; GAVETA PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS EM AÇO INOXIDÁVEL PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS CAPACIDADE: ATÉ 150 KG	UND	6	R\$ 1.623,00	R\$ 9.738,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



52	Microscópio Laboratorial Básico	• TIPO: MICROSCÓPIO ÓPTICO BÁSICO, COM TUBO BINOCULAR, INDICADO PARA USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO, ANÁLISES CLÍNICAS OU PESQUISA BÁSICA; • OCULAR: PAR DE OCULARES COM AUMENTO MÍNIMO DE 10X, COM CAMPO AMPLO E AJUSTE DE DIOPTRIA; • OBJETIVAS: DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 4 OBJETIVAS ACROMÁTICAS, COM AMPLIAÇÕES VARIADAS (EX: 4X, 10X, 40X E 100X – ESTA ÚLTIMA COM IMERSÃO EM ÓLEO); • CONDENSADOR: DEVE POSSUIR CONDENSADOR ABBE COM REGULAGEM DE ALTURA E DIAFRAGMA (TIPO ÍRIS); • ILUMINAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EMBUTIDO, COM LÂMPADA HALÓGENA OU LED, COM CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA; • PLATINA: MECÂNICA, COM MOVIMENTO MICROMÉTRICO EM DOIS EIXOS (X E Y), COM PRESILHAS PARA LÂMINAS; • FOCO: AJUSTES COAXIAIS DE FOCO MACROMÉTRICO E MICROMÉTRICO; • ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO OU CHAVE SELETORA DE TENSÃO (110/220V); - TIPO: BANDEJAS COM PUXADOR; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO PRATELEIRAS: ATÉ 4; RODÍZIOS GIRATÓRIOS: 4 SENDO DOIS COM FREIO GRADES DE PROTEÇÃO LATERAIS; DIMENSÕES APROXIMADAS: 1000 X 600 X 900 MM	UND	1	R\$ 2.231,00	R\$ 2.231,00
53	Mocho	COR: BRANCO SUPORTAR: ATÉ 120KG; BASE ESTRELA DE CINCO HASTES PROJETADA EM AÇO COM RODÍZIOS; PISTÃO A GÁS EM AÇO CROMADO ASSENTO COM ROTAÇÃO DE 360 GRAUS ASSENTO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN E MATERIAL SINTÉTICO COM 30 CM DE DIÂMETRO PARA SUPORTE DA REGIÃO LOMBAR.ENCOSTO PARA AS COSTAS: SIM	UND	8	R\$ 532,00	R\$ 4.256,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



54	Nebulizador Portátil	NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS: 01 TIPO: COMPRESSOR; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; MÁSCARA ADULTO E INFANTIL : SIM INALADOR BUCAL: SIM; TUBO DE AR: SIM FILTRO DE AR: SIM	UND	5	R\$ 227,00	R\$ 1.135,00
55	Negatoscópio	CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOX: LÂMPADA DE LED: SIM CORPOS: 02 ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT: 110-220V	UND	4	R\$ 1.028,00	R\$ 4.112,00
56	Otoscópio simples	ESPECULOS: 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS ALIMENTAÇÃO: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LÍTIO ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA – LED LENTE ROTATIVA: SIM	UND	3	R\$ 1.293,00	R\$ 3.879,00
57	Oxímetro de pulso	TIPO: DE MESA COM 1 SENSOR REUTILIZAVEL TELA: LCD COLORIDO DE 5 A 10 POL; LEITURA: 30 A 250BPM ALIMENTAÇÃO: BIVOLT E BATERIA	UND	1	R\$ 6.046,00	R\$ 6.046,00
58	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE VÁLVULA PEEP: POSSUI; VÁLVULA UNIDIRECIONAL: POSSUI RESERVATÓRIO: POSSUI BALÃO EM SILICONE TRANSLÚCIDO AUTOCLAVÁVEL	UND	2	R\$ 277,00	R\$ 554,00
59	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	RESERVATÓRIO: SIM; MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE APLICAÇÃO: INFANTIL VÁLVULA UNIDIRECIONAL: SIM	UND	1	R\$ 364,00	R\$ 364,00
60	Seladora	TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: GRAU CIRÚRGICO ÁREA DE SELAGEM: 30 CM MIN VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (110- 240V) SISTEMA DE CORTE: BIDIRECIONAL CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA: SIM ESPESSURA DE SELAGEM: 12 MM MIN SUPORTE PARA ROLOS: SIM	UND	7	R\$ 1.112,00	R\$ 7.784,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



61	Suporte de Soro	TIPO: SUPORTE DE SORO COM BASE EM PEDESTAL (MODELO MÓVEL); • MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, RESISTENTE À CORROSÃO, ADEQUADO PARA USO HOSPITALAR; • REGULAGEM DE ALTURA: DEVE POSSUIR TUBO TELESCÓPICO COM TRAVA, PERMITINDO AJUSTE DE ALTURA DE FORMA SEGURA E PRÁTICA; • GANCHO(S): MÍNIMO DE 2 GANCHOS NA PARTE SUPERIOR, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FORMATO QUE PERMITA A FIXAÇÃO SEGURA DE FRASCOS OU BOLSAS DE SORO; • BASE: COM RODÍZIOS RESISTENTES E DE FÁCIL MOVIMENTAÇÃO (MÍNIMO DE 4), GARANTINDO ESTABILIDADE E MOBILIDADE; • CAPACIDADE DE CARGA: DEVE SUPORTAR, NO MÍNIMO, 5 KG DISTRIBUÍDOS;	UND	8	R\$ 415,00	R\$ 3.320,00
62	Termômetro Clínico	TIPO: INFRAVERMELHO SEM CONTATO TEMPERATURA 0.C ~ +55.C ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA 1,5V DISPLAY: LED	UND	6	R\$ 182,00	R\$ 1.092,00
63	Transiluminador Cultaneo (Venoscópio)	LUMINOSIDADE: 10.000 LUX; MIN CHAVE LIGA/DESLIGA; BASE CARREGADORA; TENSÃO ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA: 100 A 240V FREQUÊNCIA DE REDE DE ALIMENTAÇÃO: 50/60HZ CORRENTE CONTÍNUA; FONTE DE ILUMINAÇÃO: LEDS DE ALTO BRILHO	UND	3	R\$ 1.630,00	R\$ 4.890,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



64	Ultrassom diagnóstico sem aplicação Trans esofágica	EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL SOBRE RODÍZIOS COM ARQUITETURA DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE ALTA DENSIDADE COM FORMAÇÃO DE FEIXE DINÂMICO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO M ANATÔMICO. MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E DOPPLER CONTÍNUO. MODO 2D. CONSOLE ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E GIRO, TECLAS PROGRAMÁVEIS. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS. IMAGEM TRAPEZOIDAL NO TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA; TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M, MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO DOPPLER CONTÍNUO. TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI) COLORIDO E ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULOS ESPECÍFICOS. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM NO MÍNIMO 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL, DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. SOFTWARE DE IMAGEM PANORÂMICA COM CAPACIDADE DE REALIZAR MEDIDAS. SOFTWARE DE ANÁLISE AUTOMÁTICA DA CURVA DOPPLER. PERMITIR ACESSO ÀS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD OU LED COM NO MÍNIMO 21 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO COM AJUSTE DE ALTURA E ÂNGULO. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME RATE DE NO	UND	1	R\$ 145.352,00	R\$ 145.352,00
----	---	--	-----	---	-------------------	----------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



		MÍNIMO 1024 FRAMES POR SEGUNDO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUENCIAIS, BANDA LARGA. HD OU SSD INTERNO DE NO MÍNIMO 500 GB. MÍNIMO DE 03 PORTAS USB. CONECTIVIDADE DE REDE DICOM 3.0, E 04 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. DEVE PERMITIR EXPORTAÇÃO DE IMAGENS NOS FORMATOS BMP, JPEG, MPEG4, AVI, DICOM OU SIMILAR. GRAVAÇÃO DISPONÍVEL EM CD/DVD-RW OU MEMÓRIA USB OU DICOM, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS. GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM PEN DRIVE. IMPRESSÃO DIRETA. PELO MENOS 32 PRESETS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO. ACOMPANHAR OS SEGUINTE TRANS DUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANS DUTOR CONVEXO QUE ATENDA AS FREQUÊNCIAS DE NO MÍNIMO 2.0 A 5.0 MHZ; TRANS DUTOR ENDOCAVITÁRIO QUE ATENDA AS FREQUÊNCIAS DE NO MÍNIMO 5 A 10.0 MHZ; TRANS DUTOR LINEAR QUE ATENDA AS FREQUÊNCIAS DE NO MÍNIMO 4.0 A 14 MHZ; TRANS DUTOR SETORIAL ADULTO QUE ATENDA AS FREQUÊNCIAS DE NO MÍNIMO 2.0 A 4.0 MHZ. ACESSÓRIOS: IMPRESSORA COLORIDA, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO.				
--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



65	Unidade Auxiliar com Sugador	MATERIAL DA CARENAGEM: AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA FILTRO: SIM SUGADORES: 02 LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE VÁCUO; SUCTORES EM ALUMÍNIO ANODIZADO E AUTOCLAVÁVEL; FILTRO COLETOR DE DETRITOS COM ABERTURA SUPERIOR;	UND	4	R\$ 1.220,00	R\$ 4.880,00
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 565.211,00
LOTE 04						
1	Câmera de vídeo conferência	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. WEBCAM COM RESOLUÇÃO DE VÍDEO 4K/30 FPS (ATÉ 4096 X 2160 PIXELS); 1080P/30 FPS OU 60 FPS (ATÉ 1920 X 1080PIXELS); 720P/30, 60 OU 90 FPS (ATÉ 1280 X 720 PIXELS). FOCO AUTOMÁTICO. COM MICROFONE DIRECIONAL EMBUTIDO. PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE. CAMPO DE VISÃO AJUSTÁVEL, ZOOM DE ATÉ 5X. DEVERÁ POSSUI FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 5 VDC. DEVERÁ SER DO TIPO PTZ OU SIMILAR. SAÍDA USB PLUG AND PLAY E/OU HDMI PARA PC. DEVE SER COMPATÍVEL COM MAC OS 10.7 OU SUPERIOR, WINDOWS XP E SUPERIOR, LINUX, ZOOM, OBS, XSPLIT, YOUTUBE, TWITCH ETC.	UND	2	R\$ 2.143,00	R\$ 4.286,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



2	Computador (Desktop-Avançado)	<u>ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS, 12 THREADS E FREQUÊNCIA DE 3.8 GHZ; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 3.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADAPTADOR DE VÍDEO DEDICADO DIRECTX 12, OPENGL 4.5, INTERFACE MÍNIMA PCIE 3.0, COM NO MÍNIMO DE 6GB DE MEMÓRIA GDDR6, BARRAMENTO DE MEMÓRIA MÍNIMO DE 196 BITS. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 12 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS UMA DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. DEVE POSSUIR DUAS UNIDADE DE ARMAZENAMENTO, SENDO 01 (UM) DISCO RÍGIDO DE 1 TB, COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, INTERFACE SATA 3. UM (01) DISCO SSD DE 512 GB, NVME INTERFACE M.2. MEMÓRIA RAM DE 32 GB OU SUPERIOR, DDR4, 2133 MHZ (4X8GB). PODERÁ CONTAR COM UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. DEVERÁ CONTAR COM TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED TAMANHO MÍNIMO DE 23 POLEGADAS (1920 X 1080 A 60HZ), ENTRADAS DE VIDEO HDMI E DISPLAY PORT, ÂNGULOS DE VISÃO VERTICAL E HORIZONTAL MÍNIMO DE 178°. INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 64BITS PRO. FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES</u>	UND	7	R\$ 7.211,00	R\$ 50.477,00
---	-------------------------------	--	-----	---	--------------	---------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



DO PRODUTO DEVERÃO SER
NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

3	Computador (Desktop-Básico)	• PROCESSADOR: MÍNIMO 6 NÚCLEOS, 10 THREADS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3,4 GHZ; • MEMÓRIA RAM: 16; GB, DISTRIBUÍDA EM 2 MÓDULOS DE 8 GB, TIPO SDRAM DDR4 2666 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM DUAL CHANNEL; • ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB, INTERFACE PCIE NVME M.2; • PLACA-MÃE: ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX; COM PELO MENOS 1 SLOT PCIEXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; • DETECÇÃO DE INTRUSÃO: SISTEMA DE DETECÇÃO DE ABERTURA DE CHASSIS INSTALADO NO GABINETE; • VÍDEO INTEGRADO: MÍNIMO 1 GB DE MEMÓRIA, SUPORTE A MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR; SUPORTE A MONITOR ESTENDIDO; MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL (HDMI, DISPLAYPORT OU DVI); • UNIDADE ÓPTICA: GRAVADOR/LEITOR DE CD/DVD-ROM; • PERIFÉRICOS: TECLADO USB ABNT2 COM 107 TECLAS E MOUSE USB 800 DPI, AMBOS COM FIO; • MONITOR: LED 19" WIDESCREEN (16:9), RESOLUÇÃO 1920 X 1080 A 60 HZ, ENTRADAS HDMI E DISPLAYPORT, ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO DE 178° VERTICAL E HORIZONTAL; • REDE: INTERFACES ETHERNET 10/100/1000 E WI-FI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC; • SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO (64 BITS); • FONTE DE ALIMENTAÇÃO: COMPATÍVEL COM TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA; • GABINETE E PERIFÉRICOS: DEVEM FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; CORES NEUTRAS (PRETO, BRANCO OU CINZA), MANTENDO PADRÃO UNIFORME; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: COMPUTADOR DESTINADO A ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, EDUCACIONAIS E DE ATENDIMENTO, GARANTINDO DESEMPENHO SUFICIENTE PARA SOFTWARES DE ESCRITÓRIO, NAVEGAÇÃO, MULTIMÍDIA E APLICAÇÕES BÁSICAS DE PRODUTIVIDADE, COM CONFIABILIDADE, DURABILIDADE E COMPATIBILIDADE TOTAL ENTRE OS COMPONENTES	UND	32	R\$ 4.136,00	R\$ 132.352,00
---	-----------------------------	---	-----	----	--------------	----------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

4	Computador (Desktop-Básico)	• PROCESSADOR: MÍNIMO 6 NÚCLEOS, 10 THREADS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3,4 GHZ; • MEMÓRIA RAM: 16 GB, DISTRIBUÍDA EM 2 MÓDULOS DE 8 GB, TIPO SDRAM DDR4 2666 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM DUAL CHANNEL; • ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB, INTERFACE PCIE NVME M.2; • PLACA-MÃE: ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX; COM PELO MENOS 1 SLOT PCIEXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; • DETECÇÃO DE INTRUSÃO: SISTEMA DE DETECÇÃO DE ABERTURA DE CHASSIS INSTALADO NO GABINETE; • VÍDEO INTEGRADO: MÍNIMO 1 GB DE MEMÓRIA, SUPORTE A MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR; SUPORTE A MONITOR ESTENDIDO; MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL (HDMI, DISPLAYPORT OU DVI); • UNIDADE ÓPTICA: GRAVADOR/LEITOR DE CD/DVD-ROM; • PERIFÉRICOS: TECLADO USB ABNT2 COM 107 TECLAS E MOUSE USB 800 DPI, AMBOS COM FIO; • MONITOR: LED 19" WIDESCREEN (16:9), RESOLUÇÃO 1920 X 1080 A 60 HZ, ENTRADAS HDMI E DISPLAYPORT, ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO DE 178° VERTICAL E HORIZONTAL; • REDE: INTERFACES ETHERNET 10/100/1000 E WI-FI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC; • SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO (64 BITS); • FONTE DE ALIMENTAÇÃO: COMPATÍVEL COM TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA; • GABINETE E PERIFÉRICOS: DEVEM FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; CORES NEUTRAS (PRETO, BRANCO OU CINZA), MANTENDO PADRÃO UNIFORME; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: COMPUTADOR DESTINADO A ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, EDUCACIONAIS E DE ATENDIMENTO, GARANTINDO DESEMPENHO SUFICIENTE PARA SOFTWARES DE ESCRITÓRIO, NAVEGAÇÃO, MULTIMÍDIA E APLICAÇÕES BÁSICAS DE PRODUTIVIDADE, COM CONFIABILIDADE, DURABILIDADE E COMPATIBILIDADE TOTAL ENTRE OS COMPONENTES	UND	25	R\$ 5.613,00	R\$ 140.325,00
---	-----------------------------	--	-----	----	--------------	----------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

5	Computador Portátil (notebook)	O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS, 12 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD COM NO MÍNIMO 512 GB, INTERFACE PCIE NVME M.2 GEN4, MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 16 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 8 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR5 5200MT/S OU SUPERIOR, TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEEN, ANTI REFLEXO, SUPORTAR RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), RETRO ILUMINADA POR LED. O TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL), INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 AX, BLUETOOTH MÍNIMO 4.0. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 (64 BITS) PRO, BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍON DE LÍTIO COM NO MÍNIMO 4 CÉLULAS, FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM, POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 1 HDMI OU DISPLAY PORT, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD (1080 P). DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA, PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UND	14	R\$ 4.277,00	R\$ 59.878,00
---	-----------------------------------	---	-----	----	--------------	---------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



6	Computador Portátil (notebook)	O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS, 12 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD COM NO MÍNIMO 512 GB, INTERFACE PCIE NVME M.2 GEN4, MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 16 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 8 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR5 5200MT/S OU SUPERIOR, TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEEN, ANTI REFLEXO, SUPORTAR RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), RETRO ILUMINADA POR LED. O TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL), INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 AX, BLUETOOTH MÍNIMO 4.0. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 (64 BITS) PRO, BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍON DE LÍTIO COM NO MÍNIMO 4 CÉLULAS, FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM, POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 1 HDMI OU DISPLAY PORT, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD (1080 P). DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA, PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UND	3	R\$ 7.165,00	R\$ 21.495,00
---	-----------------------------------	---	-----	---	--------------	---------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



7	Computador Servidor (Apenas Servidor Básico de Entrada)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR SERVIDOR COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS, 16 THEREADS, FREQUÊNCIA DE 3.6 GHZ E TURBO BOOST 4.4GHZ; MEMÓRIA RAM 32 GB DDR4 ECC 2666 MHZ (4 MÓDULOS DE 8 GB), DISCO RÍGIDO: 2 X 1 TB 7200 RPM SATA 3 - CONFIGURADO EM RAID 1, UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, CONEXÃO SATA, SEM MONITOR, GABINETE TORRE, TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2 COM FIO E MOUSE ÓPTICO USB, 800 DPI, 2 BOTÕES MAIS SCROLL - COM FIO, INTERFACES DE REDE 2 X REDE 10/100/1000 (INTEGRADA), INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA À CPU COM 16 MB, FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 ESSENTIALS (64 BITS) OU SUPERIOR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UND	2	R\$ 12.318,00	R\$ 24.636,00
---	--	---	-----	---	---------------	---------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



8	Estabilizador de Tensão/Módulo Isolador (para computador)	EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; MÍNIMO DE 04 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NOVO ABNT NBR:14136; LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL, INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA REDE ELÉTRICA (NORMAL, ALTA CRÍTICA E BAIXA CRÍTICA); PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA OU DISPOSITIVO COM TECNOLOGIA SUPERIOR; CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL; CHAVE SELETORA DE TENSÃO; POTÊNCIA 1 KVA; MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127/220V~ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA E SAÍDA FIXA 115V~. TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. AUTOTESTE AO SER LIGADO, O ESTABILIZADOR TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. PROTEÇÕES CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO, SUB/SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO E SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	UND	5	R\$ 592,00	R\$ 2.960,00
---	---	--	-----	---	------------	--------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



9	Impressora de código de barras	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA DE CÓDIGO DE BARRAS COM TECNOLOGIA TÉRMICA DIRETA; CONECTÁVEL A COMPUTADORES; RESOLUÇÃO DE 200 DPI; CORTADOR AUTOMÁTICO DE FITA; COMPATÍVEL COM ROLO CONTÍNUO E LARGURA DE IMPRESSÃO MÁXIMA DE 104 MM; SUPORTAR CÓDIGO DE BARRAS EAN 128, SUPORTAR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS EM TODAS AS VERSÕES 2000/XP/VISTA/7 E GNU-LINUX KERNEL 2.6 OU SUPERIOR; INTERFACE USB E DESEJÁVEL RS232; VOLTAGEM BIVOLT OU ACOMPANHADA DE CONVERSOR DE VOLTAGEM COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO FORNECIDO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UND	1	R\$ 2.129,00	R\$ 2.129,00
---	--------------------------------	---	-----	---	--------------	--------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



10	Impressora Laser (comum)	CONDIÇÃO DO PRODUTO: NOVO, SEM USO ANTERIOR, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; • TIPO: IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO (PRETO E BRANCO); • RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; • VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÍNIMA DE 35 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) NO FORMATO A4; • TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS: A5, A4, CARTA E OFÍCIO; • CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: MÍNIMA DE 200 FOLHAS; • CICLO DE TRABALHO MENSAL: MÍNIMO DE 50.000 PÁGINAS; • INTERFACE DE CONEXÃO: USB, COM SUPORTE A REDE ETHERNET 10/100 MBPS E WI-FI (PADRÃO 802.11 B/G/N), PERMITINDO O COMPARTILHAMENTO EM REDE; • FUNÇÃO DUPLEX: DEVE SUPORTAR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; • COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS AMPLAMENTE UTILIZADOS (WINDOWS, LINUX E/OU MACOS); • ACESSÓRIOS INCLUSOS: TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS, DRIVER DE INSTALAÇÃO E CARTUCHO DE TONER INICIAL.	UND	25	R\$ 3.105,00	R\$ 77.625,00
----	--------------------------	--	-----	----	--------------	---------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

11	Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner)	TIPO: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA OU COLORIDA (CONFORME NECESSIDADE DO ÓRGÃO), COM FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO INTEGRADAS; • FUNÇÃO DE FAX: OPCIONAL, CONFORME MODELO E DEMANDA DA UNIDADE REQUISITANTE; • TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER, COM QUALIDADE PROFISSIONAL E BAIXO CUSTO POR PÁGINA; • RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: MÍNIMO DE 600 X 600 DPI (NATIVOS), COM OTIMIZAÇÃO SUPERIOR QUANDO APLICÁVEL; • VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÍNIMA DE 20 PÁGINAS POR MINUTO (A4), EM MODO NORMAL; • FUNÇÃO CÓPIA: DEVE PERMITIR CÓPIA DIRETA DO EQUIPAMENTO, COM AJUSTES DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO E QUANTIDADE DE CÓPIAS; • FUNÇÃO SCANNER: SCANNER INTEGRADO COM SUPORTE A DIGITALIZAÇÃO COLORIDA, TONS DE CINZA E PRETO E BRANCO; • INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 2.0 OU SUPERIOR, COM OPÇÃO DE REDE ETHERNET OU WIFI (QUANDO APLICÁVEL); • COMPATIBILIDADE: DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, LINUX E/OU MACOS; • CAPACIDADE DE PAPEL: BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 FOLHAS (A4); • ALIMENTAÇÃO DE ORIGINAIS: PREFERENCIALMENTE COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF); • ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT AUTOMÁTICO (100–240V), FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ; • ESTADO DO PRODUTO: NOVO, EM LINHA DE FABRICAÇÃO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; • ACESSÓRIOS INCLUSOS: TODOS OS CABOS E DRIVERS NECESSÁRIOS PARA OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO, ALÉM DE CARTUCHO OU TONER INICIAL.	UND	3	R\$ 5.228,00	R\$ 15.684,00
----	--	--	-----	---	--------------	---------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



12	Leitor de Código de Barras	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; TIPO PISTOLA MANUAL COM FEIXE DE LUZ BIDIRECIONAL, FONTE DE LUZ LASER 650NM; INDICADOR SONORO DE LEITURA; VELOCIDADE DE LEITURA DE 100 LINHAS POR SEGUNDO, CAPACIDADE DE LER ETIQUETAS DE CÓDIGOS DE BARRAS COM 16CM OU MAIS DE LARGURA; CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO DOS CÓDIGOS: UPC/EAN, UPC/EAN COM COMPLEMENTOS, UCC/EAN 128, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 39 TRIOPTIC, CÓDIGO 128, CÓDIGO 128 FULL ASCII, CODABAR, INTERCALADO 2 DE 5, DISCRETO 2 DE 5, CÓDIGO 93, MSI, CÓDIGO 11 POSSUIR INTERFACE MINIMAMENTE USB.	UND	6	R\$ 255,00	R\$ 1.530,00
13	No-Break (Para Computador/Impressora)	POTÊNCIA NOMINAL: MÍNIMA DE 1,2 KVA; • POTÊNCIA REAL: MÍNIMA DE 600 W; • TENSÃO DE ENTRADA: 115 / 127 / 220 V (CORRENTE ALTERNADA), COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; • TENSÃO DE SAÍDA: 110 / 115 V OU 220 V (DEFINIDA PELO SOLICITANTE); • ALARME: AUDIOVISUAL PARA INDICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO E ALERTAS; • BATERIA: INTERNA, SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO; • AUTONOMIA: NO MÍNIMO 15 MINUTOS EM PLENA CARGA, CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 W; • TOMADAS DE SAÍDA: MÍNIMO DE 06 (SEIS) NO PADRÃO BRASILEIRO; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: EQUIPAMENTO DESTINADO A GARANTIR A CONTINUIDADE DO FORNECIMENTO DE ENERGIA EM CASOS DE FALHA OU INTERRUPÇÃO ELÉTRICA, PROTEGENDO EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO. O NOBREAK DEVE ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OFERECER CONFIABILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO	UND	61	R\$ 1.136,00	R\$ 69.296,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



14	Projeto Multimídia (Datashow)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, DEVE POSSUIR TECNOLOGIA LCD OU DLP; RESOLUÇÃO MÍNIMA NATIVA DE 1920 X 1080; CONTRASTE MÍNIMO DE 10000:1 DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, OS SEGUINTE TIPOS DE CONEXÃO: 01 (UMA) VGA, 01 (UMA) HDMI; 01 ENTRADA USB. LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 3000 LUMENS; ALTO-FALANTE INTEGRADO NO PROJETO; ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA 100-120V, 220-240V; CONTROLE REMOTO; CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO VGA; MANUAL DO USUÁRIO; SUPORTAR A EXIBIÇÃO DE ARQUIVOS A PARTIR DE UM PEN-DRIVE DIRETO NO PROJETO (SEM O USO DE PC); O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO	UND	1	R\$ 3.186,00	R\$ 3.186,00
15	Rack de Servidor	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; SEJA DO TIPO PADRÃO 19 POLEGADAS X 44U; ESTRUTURA EM AÇO; GABINETE FECHADO DE PISO COM PÉS REGULÁVEIS, COM FECHAMENTO LATERAIS REMOVÍVEIS, COM FECHADURA, POSSUIR VENTILADOR; DEVERÁ ACOMPANHAR 20 CONJUNTOS DE PARAFUSO E PORCAS GAIOLAS, DUAS RÉGUAS DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS	UND	1	R\$ 2.874,00	R\$ 2.874,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



16	Roteador (LAN)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. DEVERÁ SUPORTAR TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE NO MÍNIMO 450MBPS E SUPORTAR NO MÍNIMO OS PADRÕES IEEE 802.11 B/G/N/AC. TRABALHAR NA FREQUÊNCIA 2.4GHZ E 5GHZ. MÍNIMO DE 4 PORTAS LAN 10/100/1000 MBPS FAST ETHERNET MDI/MDXI. MÍNIMO 1 PORTA WAN QUE SUPORTE DE ENDEREÇO IP ESTÁTICO, DHCP CLIENT, PPPOE, PPTP E L2TP. MÍNIMO 1 PORTA PADRÃO USB 2.0. DEVERÁ SUPORTAR NO MÍNIMO OS PADRÕES DE CRIPTOGRAFIA WPA E WEP. POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA DE DUPLO FIREWALL (SPI E NAT). MÍNIMO DE 2 ANTENAS DESMONTÁVEIS DE 3 DBI TIPO BIPOLAR. POTÊNCIA MÍNIMA DE SAÍDA DE 17 DBM. SUPORTAR DMZ. DEVERÁ SUPORTAR FILTRO DE ENDEREÇOS DE MAC E IP. DEVERÁ POSSUIR ENGENHARIA DE TRÁFEGO QOS. DYNAMIC IP, STATIC IP, PPPOE, PPTP, L2TP.	UND	12	R\$ 691,00	R\$ 8.292,00
----	----------------	---	-----	----	------------	--------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



17	Switch	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: COM GERENCIAMENTO INTELIGENTE GIGABIT DE 24 PORTAS COM 4 PORTAS DE GBE SFP; PORTAS: 24 PORTAS 10/100/1000 RJ-45 COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA; 4 PORTAS SFP 1000 MBPS; SUPORTA UM MÁXIMO DE 24 PORTAS 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA E MAIS 4 PORTAS SFP 1000BASE-X, OU UMA COMBINAÇÃO; MEMÓRIA E PROCESSADOR: MIPS A 500 MHZ; 32 MB DE FLASH; TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 4,1 MB; SDRAM DE 128 MB; LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100 MB: MENOR 5 µS; LATÊNCIA DE 1000 MB: MENOR 5 µS; CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: ATÉ 41,7 MPPS; CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING: 56 GBPS; CARACTERÍSTICAS DE GESTÃO: IMC - CENTRO DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE; INTERFACE DE LINHA DE COMANDO LIMITADA; NAVEGADOR WEB; SNMP MANAGER; IEEE 802.3 ETHERNET MIB; ACOMPANHA: 01 CABO DE FORÇA, 01 KIT PARA MONTAGEM EM RACK E 01 CABO DO CONSOLE. DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE.	UND	2	R\$ 4.033,00	R\$ 8.066,00
18	Tablet	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 13.0 OU SUPERIOR, TELA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS COM TECNOLOGIA LCD OU LED; PROCESSADOR NO MÍNIMO OCTA CORE 2.0 GHZ OCTA-CORE OU SIMILAR; ARMAZENAMENTO INTERNO DE 128GB OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD; CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8MP E FRONTAL COM NO MÍNIMO 5MP ; CONEXÃO USB, WI-FI 5GHZ, BLUETOOTH 5.3. DEVE POSSUIR SISTEMA DE GPS INTEGRADO COM SENSORES OSCILOSCÓPIO, GIROSCÓPIO E ACELERÔMETRO.	UND	19	R\$ 2.193,00	R\$ 41.667,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



19	Tela de Projeção	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. TELA PROJEÇÃO COM TRIPÉ RETRÁTIL MANUAL. ÁREA VISUAL DE NO MÍNIMO 1,78 X 1,78; M. DEVE POSSUIR ESTOJO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES. DEVE POSSUIR POSTE CENTRAL COM RESISTÊNCIA E SUSTENTAÇÃO SUFICIENTE PARA ATENDER A ESPECIFICAÇÃO DA TELA. DEVE POSSUIR SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO DO TIPO MATTE WHITE (BRANCO OPACO) OU SIMILAR, QUE PERMITA GANHO DE BRILHO. DEVE POSSUIR BORDAS PRETAS QUE PERMITA ENQUADRAMENTO DA IMAGEM. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UND	1	R\$ 974,00	R\$ 974,00
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 667.732,00
LOTE 05						
1	Armário	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO; DIMENSÃO: ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM; PRATELEIRAS: 03 OU 04; CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA: 40KG	UND	38	R\$ 1.228,00	R\$ 46.664,00
2	Armário em Aço Inox para CME	ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL PRATELEIRAS: ATÉ 5; CAPACIDADE: MÍNIMO 10 KG CADA PORTAS: 02; TIPO: VERTICAL DE CHÃO MEDIDAS MINIMAS: COMPRIMENTO :100CM LARGURA:50CM ALTURA: 150CM	UND	1	R\$ 7.614,00	R\$ 7.614,00
3	Armário Vitrine	NÚMERO DE PORTA: 02; MATERIAL DE CONFECCÃO ESTRUTURA: AÇO COMPOSIÇÃO DAS LATERAIS PORTA E PRATELEIRAS: VIDRO; COR: BRANCA; PORTA COM FECHADURA; FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADO EPÓXI PORTAS E LATERAIS DE VIDRO CRISTAL DE 3MM, PRATELEIRAS: ATÉ 5	UND	6	R\$ 1.671,00	R\$ 10.026,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



4	Arquivo	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO GAVETAS: DE 3 A 5 GAVETAS; DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO CAPACIDADE DE PESO DA GAVETA: ATE 20KG PUXADOR: SIM; COR: CINZA OU BRANCO	UND	14	R\$ 2.283,00	R\$ 31.962,00
5	Cadeira	MATERIAL DE CONFECCÃO: ESTRUTURA EM AÇO OU FERRO PINTADO, RESISTENTE E DURÁVEL; • BRAÇOS: NÃO POSSUI; • REGULAGEM DE ALTURA: NÃO POSSUI; • RODÍZIOS: NÃO POSSUI; • ASSENTO E ENCOSTO: ESTOFADOS, PROPORCIONANDO CONFORTO DURANTE O USO; • ESTRUTURA: FIXA, COM BASE ESTÁVEL, PROJETADA PARA GARANTIR SEGURANÇA E RESISTÊNCIA EM USO CONTÍNUO;	UND	87	R\$ 235,00	R\$ 20.445,00
6	Estante	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS: DE 101 A 200 KG REFORÇO: SIM; PRATELEIRAS: ATÉ 5	UND	6	R\$ 788,00	R\$ 4.728,00
7	Estante (R\$ 340)	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO; CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS: DE 20 A 40 KG REFORÇO: SIM; PRATELEIRAS: ATÉ 5	UND	2	R\$ 340,00	R\$ 680,00
8	Estante (R\$ 498,00)	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO; CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS: DE 50 A 100 KG REFORÇO: SIM; PRATELEIRAS: ATÉ 5	UND	6	R\$ 498,00	R\$ 2.988,00
9	Estante (R\$ 528,00)	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO; CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS: DE 101 A 200 KG REFORÇO: SIM; PRATELEIRAS: ATÉ 5	UND	10	R\$ 528,00	R\$ 5.280,00
10	Longarina	MATERIAL DE CONFECCÃO DO ASSENTO E ENCOSTO: P • ESTRUTURA: EM AÇO CARBONO PINTADO OU TRATADO, COM TRAVESSA REFORÇADA, GARANTINDO ESTABILIDADE E DURABILIDADE; • BASE: PÉS METÁLICOS FIXOS, COM PONTEIRAS DE PROTEÇÃO; OLIPROPILENO INJETADO, DE ALTA RESISTÊNCIA; • NÚMERO DE ASSENTOS: 03 (TRÊS); • ACABAMENTO: SUPERFÍCIE LISA, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, RESISTENTE A IMPACTOS E USO CONTÍNUO;	UND	36	R\$ 770,00	R\$ 27.720,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



11	Mesa Auxiliar	ESTRUTURA: AÇO INOX PRATELEIRAS: 02 RODÍZIOS: SIM	UND	5	R\$ 776,00	R\$ 3.880,00
12	Mesa de Escritório	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR; FORMATO: EM L GAVETAS: GAVETAS: COMPRIMENTO: 145 CM; PROFUNDIDADE: 128 CM ALTURA : 75 CM; QUANTIDADE DE GAVETAS: ATÉ 3; COR: BRANCO	UND	16	R\$ 904,00	R\$ 14.464,00
13	Mesa de Mayo	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOX 201 COM ACABAMENTO POLIDO; BANDEJA REMOVÍVEL EM AÇO INOX 201 BASE COM 3 RODÍZIOS RESISTENTES ELEVÇÃO CENTRAL ATRAVÉS DE MANDRIL; ALTURA REGULÁVEL: MÁXIMA: 100 CM - MÍNIMA: 75 CM. BANDEJA (INTERNA): 41 CM X 31 CM (C) X (L) ESTRUTURA DA BASE: 55 CM X 50 CM (C) X (L)	UND	3	R\$ 573,00	R\$ 1.719,00
14	Mesa de Reunião	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR; FORMATO: OVAL COR: BRANCA	UND	5	R\$ 584,00	R\$ 2.920,00
15	Mesa para Computador	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR; GAVETAS: 01 A 02 GAVETAS COR: BRANCA; PRATELEIRA ELEVADA PARA O CPU COMPRIMENTO: ATÉ 110 CM LARGURA: 61 CM ALTURA: 75 CM	UND	37	R\$ 340,00	R\$ 12.580,00
16	Mesa para impressora	ESTRUTURA: AÇO OU FERRO PINTADO TAMPO: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DIMENSÕES MÍNIMAS: MÍNIMO DE 50X40X60CM.	UND	14	R\$ 214,00	R\$ 2.996,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



17	Mesa para Refeitório	QUANTIDADE DE ASSENTOS: 04 A 06 TIPO: ESCAMOTEÁVEL; FABRICADA EM TUBO METÁLICO DE AÇO CARBONO TAMPO: CONFECCIONADO EM MDP 25 MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO (BP) DE ALTA RESISTÊNCIA. BORDA COM FITA DE PVC 2 MM APLICADA A QUENTE. COR PADRÃO: BRANCO (OU SEMELHANTE A BRANCO GELO). CANTO LEVEMENTE ARREDONDADO PARA SEGURANÇA E CONFORTO. ASSENTOS CIRCULARES EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE CARGA MÁXIMA RECOMENDADA POR ASSENTO: 120 KG	UND	2	R\$ 1.442,00	R\$ 2.884,00
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 199.550,00
LOTE 06						
1	Aparelho de Raios X - Odontológico	INSTALAÇÃO: COLUNA COM BRAÇO CONVENCIONAL MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL TENSÃO: MÍNIMO 7MA MODO DE OPERAÇÃO: OPERAÇÃO CONTÍNUA ESTRUTURA DE AÇO TUBULAR COM EPÓXI ELETROSTÁTICO E POLIURETANO ALIFÁTICO	UND	2	R\$ 11.855,00	R\$ 23.710,00
2	Articulador Odontológico	DISTÂNCIA INTERCONDILAR: AJUSTÁVEL GUIA CONDÍLICA E ÂNGULO DE BENNET: AJUSTÁVEL MATERIAL: METAL COM ARCO FACIAL STANDARD DISTÂNCIA INTERCONDILAR AJUSTÁVEL EM P, M E G POR MEIO DO FUSO EXPANSOR. SISTEMA ESTABILIZADOR DOS MOVIMENTOS (O'RING).	UND	2	R\$ 2.061,00	R\$ 4.122,00
3	Bomba à vacuo odontologica	BOMBA DE VÁCUO FILTRADA: SIM POTÊNCIA MÍNIMA: 1/2 CV; VACUO MÁXIMO: A PARTIR DE 450 MMHG CAPACIDADE MÍNIMA: 2 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE; MATERIAL DA TURBINA: LIGA DE BRONZE PROTEÇÃO TÉRMICA: SIM – INTERMITENTE; LIMPEZA AUTOMÁTICA E PRÉ-LAVAGEM NO FILTRO: SIM ACIONAMENTO: ELETRÔNICO; TENSÃO: BIVOLT 127V / 220V	UND	2	R\$ 4.598,00	R\$ 9.196,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



4	Cadeira Odontológica Completa	COMANDO DA CADEIRA: PEDAL SERINGA TRÍPLICE: SIM; KIT ACADÊMICO: SIM MOCHO: SIM REFLETOR: SIM EQUIPO: SIM UNIDADE AUXILIAR: SIM ESTRUTURA: MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIDA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. ESTOFAMENTO: COR BRANCA, REVESTIMENTO EM COURO OU VISCOELÁSTICO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127 / 220V ~ 50/60HZ ENCOSTO DE CABEÇA ANATÔMICO, REMOVÍVEL, BIARTICULÁVEL E COM REGULAGEM DE ALTURA, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR E LONGITUDINAL E SISTEMA DE TRAVA. EQUIPO: BRAÇO MECÂNICO COM MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL E AJUSTE DE NÍVEL; COMPOSTO POR 1 SERINGA TRÍPLICE, 1 TERMINAL COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO, 1 TERMINAL SEM SPRAY PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO; COMPORTA ATÉ 5 TERMINAIS; BRAÇOS COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO; PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PEÇAS DE MÃO NOS TERMINAIS DO EQUIPO, QUE POSSIBILITA O CONTROLE DA VELOCIDADE E COM ACIONAMENTO EM QUALQUER PONTO DO PEDAL; SERINGA TRÍPLICE, BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL; MANGUEIRAS ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS; SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL; TAMPO DE INOX REMOVÍVEL E DE FÁCIL LIMPEZA; PINTURA NA COR BRANCA, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; PUXADOR BILATERAL. UNIDADE DE ÁGUA: UNIDADE DE ÁGUA E CUBA REBATÍVEL EM 90°; CUBA PROFUNDA, REMOVÍVEL, COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS E COBERTURA PARA EVITAR RESPINGOS; SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DA ÁGUA ; 01 SUCTOR DE SALIVA A AR (SISTEMA VENTURI); RESERVATÓRIOS TRANSLÚCIDOS DE 800 ML PARA ÁGUA DAS PEÇAS DE MÃO E SERINGA TRÍPLICE. REFLETOR PADRÃO – HELIOS LED-FSH; LUZ LED; DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE: AZUL 75%, VERDE 50%,	UND	4	R\$ 25.853,00	R\$ 103.412,00
---	-------------------------------	--	-----	---	---------------	----------------



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



5	Caixa para Desinfecção de Limas Endodônticas	CAPACIDADE: ATÉ 10 INSTRUMENTOS MODELO: PERFURADO	UND	8	R\$ 32,00	R\$ 256,00
6	Câmara Escura Odontológica	ILUMINAÇÃO: SIM ILUMINAÇÃO REALIZADA POR MEIO DE LEDS TAMPA E BASE REMOVÍVEIS SISTEMA DE VENTOSA PARA FIXAÇÃO VISOR EM ACRÍLICO VERMELHO TRANSLÚCIDO COM PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO 4 COPOS DE 200 ML	UND	3	R\$ 309,00	R\$ 927,00
7	Compressor Odontológico	CAPACIDADE RESERVATÓRIO: ATÉ 50L POTÊNCIA: 2 HP, 1,5 KW; TENSÃO: 220V RPM DO BLOCO: 1750RPM; TIPO DE LUBRIFICAÇÃO: ISENTO DE ÓLEO REGULADOR DE PRESSÃO: SIM PRODUZIDO: AÇO E ALUMÍNIO	UND	3	R\$ 3.478,00	R\$ 10.434,00
8	Consultório Odontológico Portátil	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL É UM CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS COMPACTOS E TRANSPORTÁVEIS, PROJETADO PARA POSSIBILITAR A REALIZAÇÃO DE ATENDIMENTOS ODONTOLÓGICOS FORA DE CONSULTÓRIOS FIXOS, MANTENDO CONDIÇÕES ADEQUADAS DE FUNCIONAMENTO, BIOSSEGURANÇA E QUALIDADE ASSISTENCIAL. COMPOSTO POR CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL, SUGADOR, COMPRESSOR, REFLETOR, SERINGA TRÍPLICE E BANQUETA.	UND	1	R\$ 22.879,00	R\$ 22.879,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



9	Equipo Cart Odontológico	EQUIPO TIPO CART COM BASE MÓVEL: SIM RODÍZIOS: SIM; RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRANSLÚCIDO: SIM CAIXA DE LIGAÇÃO DO EQUIPO COM A UNIDADE AUXILIAR: SIM; BANDEJA E PUXADOR REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS: SIM; PEDAL ÚNICO, PNEUMÁTICO E ACIONAMENTO PROGRESSIVO PARA O COMANDO DAS PEÇAS E MÃO: SIM; EQUIPO CART 04 PONTAS: 04 TERMINAIS DE SÉRIE, SENDO 01 TERMINAL COM SERINGA TRÍPLICE E 03 TERMINAIS BORDEN (2 PARA ALTA E 01 PARA BAIXA ROTAÇÃO) BANDEJA: AÇO INOX MANGUEIRAS: TIPO OBLATE, CANETA DE ROTAÇÃO: SIM	UND	4	R\$ 3.171,00	R\$ 12.684,00
10	Refletor Odontológico	TIPO: CADEIRA OU PISO; INTENSIDADE LUMINOSA: ATÉ 50.000 LUX ILUMINAÇÃO: LED; ACIONAMENTO DE LUZES POR APROXIMAÇÃO: SIM ALAVANCA LIGA / DESLIGA / AJUSTE DE LUMINOSIDADE ACIONAMENTO POR PEDAL; PUXADOR BILATERAIS REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS; MOVIMENTAÇÃO DO PUXADOR: GIRO DE 360	UND	1	R\$ 3.073,00	R\$ 3.073,00
11	Ultrassom Odontológico	JATO DE BICARBONATO INTEGRADO: SIM CANETA E TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL: SIM;CAVITADOR: SIM; PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL: SIM; REGULADOR DE POTÊNCIA ULTRASSÔNICA E VOLUME DO FLUXO IRRIGANTE: SIM; 3 INSERTOS: 2 UNIDADES PERIO SUB E 1 UNIDADE PERIO SUPRA; OPÇÕES PROGRAMÁVEIS: P (PERIO), E (ENDO) E S (SCALLING) LED INDICATIVO NO PAINEL: SIM RECIPIENTE PARA BICARBONATO: SIM; RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL, TRANSPARENTE E COM ILUMINAÇÃO A LED: SIM; BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM: SIM; FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA E PEDAL; DE COMANDO PARA ACIONAMENTO: SIM	UND	5	R\$ 4.787,00	R\$ 23.935,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 214.628,00
LOTE 07						
1	Veículo de Passeio - Transporte de Equipe (5 pessoas, 0	VEICULO DE PASSEIO - TRANSPORTE DE EQUIPE(5 PESSOAS) - COMBUSTIVEL: BICOMBUSTIVEL (FLEX) - DIREÇÃO: ELÉTRICA - PORTAS: 04 PORTAS - CÂMBIO: MANUAL- DISTÂNCIA ENTRE EIXOS: MINÍMA DE 2.520 MM - MOTORIZAÇÃO: 1.0 A 1.6- TRIO ELÉTRICO: POSSUI- TRAVAS ELETRICAS: POSSUI - SISTEMA DE SOM: POSSUI 03- ADAPTADOR / CARREGADOR USB. POSSUI - CENTRAL MULTIMIDIA: ESPELHAMENTO SEM FIO, TELA 7 POLEGADAS MIN sensível ao toque, rádio AM/FM, Bluetooth e conexão sem fio: POSSUI - AR CONDICIONADO DIGITAL: POSSUI - PORTA-MALA: 520 LITROS MIN - VOLANTE MULTIFUNCIONAL: POSSUI - airbags frontais: POSSUIR - Freios ABS com distribuição eletrônica de frenagem: POSSUIR - retrovisores na cor do veículo: POSSUIR	UND	2	R\$ 92.581,00	R\$ 185.162,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



2	Veículo Pick-Up Cabine dupla 4x4 (diesel)	VEÍCULO PICK-UP CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL): Tipo Pick-up, Cabine Dupla, 4 portas, 0 Km, ano/modelo vigente, cor branca. Diesel, motor mínimo 2.8L 16V Turbo. Manual ou Automática (6+ velocidades), tração 4x4 com reduzida. Mínimo 7 airbags (incluindo joelho), freios ABS, assistente de subida (rampa), assistente de descida, controle de tração e estabilidade, controle de reboque, luz de frenagem emergencial. Ar-condicionado, direção hidráulica ou elétrica, vidros e travas elétricas, sistema multimídia com conexão sem fio (Android Auto/Apple CarPlay), câmera de ré e sensor de estacionamento. Capacidade de carga útil, chapa protetora de cárter, estepe original, rodas de liga leve (mínimo aro 17). Tapete emborrachado, protetor caçamba, alarme perimétrico e volumétrico	UND	1	R\$ 230.512,00	R\$ 230.512,00
3	Veículo tipo Van - Diesel	VEÍCULO TIPO VAN - DIESEL: Veículo para transporte de equipe com janelas laterais e vidros traseiros de fábrica ou homologado pelo fabricante, de teto alto, zero km. Capacidade de transporte mínimo de 10 pessoas + 01 (um) motorista, Chassi: Comprimento total mínimo=5.000mm; Distância mínima entre eixos=3.200 mm. Motorização: Dianteiro; 4 cilindros, combustível diesel, potência mínima de 115 cv; tração: Dianteira ou Traseira 4x2; tanque de combustível com capacidade mínima de 69 litros. Sistema de freio com Sistema ABS nas quatro rodas; Air-Bag para os ocupantes da cabine. Ar condicionado; Direção assistida Hidráulica e/ou Elétrica; equipado com todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN. Fornecer de vinil adesivo p/ grafismo do veículo para marca do Governo, sus e Ministério da Saúde.	UND	1	R\$ 319.250,00	R\$ 319.250,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 734.924,00
VALOR TOTAL GERAL	R\$ 2.730.814,00