

MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº. 047/2024/FMS

INFORMAÇÕES DA UNIDADE	
Unidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA	
Departamento/Divisão/Setor: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, HOSPITAL MUNICIPAL E ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE	
Gestor da Unidade Requisitante: ELIÇANDRA COSTA GUERREIRO	Matrícula do Gestor: 1103512
Responsável Técnico: ROSIVANE BATISTA ROCHA	Matrícula Responsável Técnico: 909157
E-mail Unidade Requisitante: semsa@terrasanta.pa.gov.br	Telefone Unidade Requisitante: 93 99177 7424

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
TIPO DO ITEM	
MATERIAL DE CONSUMO (X)	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE (X)
SERVIÇO CONTINUADO ()	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()
OBRA ()	SERVIÇO DE ENGENHARIA ()

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Hospital Municipal Frei Eliseu Eismann, as Unidades Básicas de Saúde (UBS) e o Centro de Reabilitação Intensivo em Fisioterapia (CRIF) do município de Terra Santa/PA necessitam adquirir equipamentos e materiais médico-hospitalar, odontológico e fisioterapêutico. A não aquisição desses materiais compromete a qualidade da assistência à saúde oferecida à população, impactando diretamente o diagnóstico, tratamento e acompanhamento de pacientes.

1.1. Identificação do problema

A falta de equipamentos e materiais adequados gera diversos desafios para as unidades de saúde, tais como:

- I. Dificuldade na realização de procedimentos médico, odontológico e fisioterapêutico:** A ausência de equipamentos e materiais específicos impede a execução de procedimentos essenciais para o cuidado dos pacientes, comprometendo a qualidade do atendimento e, em casos graves, podendo levar à inviabilidade de procedimentos.
- II. Aumento do tempo de internação:** A falta de equipamentos e materiais adequados pode prolongar o tempo de internação dos pacientes, gerando custos desnecessários para o sistema de saúde e ocasionando transtornos para os pacientes e seus familiares.
- III. Risco de infecções:** A utilização de materiais inadequados ou em mau estado de conservação aumenta o risco de infecções hospitalares, colocando em risco a saúde dos pacientes e dos profissionais.
- IV. Insatisfação dos usuários:** A falta de recursos equipamentos e materiais impacta diretamente na percepção dos usuários sobre a qualidade do serviço prestado, gerando insatisfação e reclamações.

1.2. Real Necessidade

Diante dos problemas elencados, torna-se imprescindível a aquisição de equipamentos e materiais médico-hospitalar, odontológico e fisioterapêutico para atender às necessidades das unidades de saúde do município de Terra Santa/PA. Essa aquisição visa:

MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

- I. Garantir a oferta de serviços de saúde de qualidade à população:** A disponibilidade de equipamentos e materiais adequados permitirá a realização de procedimentos médico, odontológico e fisioterapêutico com segurança e eficiência, contribuindo para a melhoria da qualidade do atendimento oferecido à população.
- II. Reduzir o tempo de internação:** Com os equipamentos e materiais adequados, os procedimentos serão realizados de forma mais rápida e eficaz, otimizando o tempo de internação dos pacientes e liberando leitos para outros casos.
- III. Diminuir o risco de infecções:** A utilização de equipamentos e materiais novos e em bom estado de conservação contribui para a redução do risco de infecções hospitalares, promovendo a segurança dos pacientes e dos profissionais.
- IV. Aumentar a satisfação dos usuários:** A oferta de um serviço de qualidade, com os recursos materiais necessários, contribui para a satisfação dos usuários, melhorando a imagem das unidades de saúde e a confiança da população no sistema municipal de saúde.

1.3. Alinhamento com os Objetivos Estratégicos

A aquisição de equipamentos e materiais médico-hospitalar, odontológico e fisioterapêutico está alinhada com os seguintes objetivos estratégicos da Secretaria Municipal de Saúde de Terra Santa:

- I. Objetivo 1:** Ampliar o acesso da população a serviços de saúde de qualidade.
- II. Objetivo 2:** Melhorar os indicadores de saúde da população.
- III. Objetivo 3:** Humanizar o atendimento à saúde.
- IV. Objetivo 4:** Modernizar a gestão dos serviços de saúde.

A aquisição de equipamentos e materiais médico-hospitalar, odontológico e fisioterapêutico é fundamental para garantir a oferta de serviços de saúde de qualidade à população do município de Terra Santa. Através dessa aquisição, será possível solucionar os problemas identificados, alcançar os objetivos estratégicos da Secretaria Municipal de Saúde e contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente demanda encontra-se alinhada ao Documento de Formalização de Demanda da unidade solicitante e no Plano Anual de Contratações do ano de 2024.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa a ser contratada deve cumprir os seguintes requisitos.

3.1. Locais de entrega e prazos

O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço:

Hospital Frei Eliseu Eismann: Rua Oito de Maio, S/N, Centro, CEP: 682.285-000, Terra Santa/PA.
Horário de recebimento dos bens: 8h às 18h, de segunda a sexta-feira.

UBS Aparecida: Travessa São João Batista, S/N, Aparecida, CEP: 682.285-000, Terra Santa/PA.
Horário de recebimento dos bens: 8h às 18h, de segunda a sexta-feira.

UBS Cidade Nova: Travessa Sete de Maio, S/N, Cidade Nova, CEP: 682.285-000, Terra Santa/PA.
Horário de recebimento dos bens: 8h às 18h, de segunda a sexta-feira.

UBS Juvenil: Rua Nossa Senhora das Graças, S/N, Juvenil, CEP: 682.285-000, Terra Santa/PA.
Horário de recebimento dos bens: 8h às 18h, de segunda a sexta-feira.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

UBS São Francisco: Travessa Sete de Maio, S/N, São Francisco, CEP: 682.285-000, Terra Santa/PA. Horário de recebimento dos bens: 8h às 18h, de segunda a sexta-feira.

UBS Conquista: Avenida Eliana Cavalcante Bentes, S/N, Conquista, CEP: 682.285-000, Terra Santa/PA. Horário de recebimento dos bens: 8h às 18h, de segunda a sexta-feira.

Centro de Reabilitação Intensivo em Fisioterapia: Rua Marechal Castelo Branco, S/N, Aparecida, CEP: 68.285-000, Terra Santa.

O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

3.2. Especificações dos equipamentos e materiais

Os equipamentos e materiais a serem adquiridos deverão atender aos seguintes requisitos:

- I. Qualidade:** Os equipamentos e materiais devem ser novos, de primeira linha, com certificação de qualidade emitida por órgão ou entidade reconhecida, e atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis.
- II. Durabilidade:** Os equipamentos e materiais devem ter alta durabilidade e resistência ao uso, a fim de garantir sua vida útil prolongada e minimizar os custos de manutenção.
- III. Funcionalidade:** Os equipamentos e materiais devem atender às necessidades específicas das unidades de saúde, garantindo a funcionalidade e a eficiência dos procedimentos médico, odontológico e fisioterapêutico.
- IV. Segurança:** Os equipamentos e materiais devem ser seguros para o uso de pacientes e profissionais, não apresentando riscos à saúde ou à integridade física.
- V. Sustentabilidade:** Os equipamentos e materiais devem ser produzidos com materiais reciclados ou de fontes renováveis, sempre que possível, e atender aos princípios da sustentabilidade ambiental.

3.3. Critérios de Sustentabilidade

Na seleção da proposta mais vantajosa, serão considerados os seguintes critérios de sustentabilidade:

- I. Empresa com certificação ambiental:** Será dada preferência a empresas que possuam certificação ambiental reconhecida, como ISO 14001.
- II. Materiais reciclados ou de fontes renováveis:** Será dada preferência a materiais produzidos com materiais reciclados ou de fontes renováveis, sempre que possível.
- III. Embalagens recicláveis:** Será dada preferência a empresas que utilizem embalagens recicláveis na entrega dos materiais.
- IV. Destinação correta de resíduos:** Será dada preferência a empresas que apresentem um plano para a destinação correta dos resíduos gerados na produção e entrega dos materiais.

3.4. Garantia

Os equipamentos e materiais deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para estimar a quantidade de equipamentos e materiais médico-hospitalar, odontológico e fisioterapêutico, primeiramente levantou-se a necessidade específica do Hospital Municipal, das 5 (cinco) UBS e do CRIF. Foi levado em consideração também as normas técnicas brasileiras aplicáveis a cada tipo de material.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado teve como objetivo identificar alternativas viáveis para a aquisição de equipamentos e materiais médico-hospitalares, odontológicos e fisioterapêuticos para o Hospital Municipal Frei Eliseu Eismann, Unidades Básicas de Saúde (UBS) e Centro de Reabilitação Intensivo em Fisioterapia (CRIF) do município de Terra Santa.

5.1. Metodologia

O levantamento de mercado foi realizado por meio das seguintes atividades:

- I. Pesquisa documental:** Consulta a legislação, normas técnicas e estudos técnicos relacionados ao objeto da contratação;
- II. Pesquisa em bases de dados:** Consulta às bases de dados públicas e privadas para identificar empresas fornecedoras de equipamentos e materiais médico-hospitalar, odontológico e fisioterapêutico;
- III. Análise de contratações similares:** Análise de contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;

5.2. Alternativas de soluções

5.2.1. Solução 1 – Locação de equipamentos

A locação de equipamentos foi considerada como uma alternativa para solução do problema. No entanto, essa solução apresenta um custo total elevado a longo prazo, visto que o pagamento mensal de aluguel pode gerar um custo total superior à aquisição ao longo da vida útil dos equipamentos e materiais.

Há também a dependência de fornecedores, pois a administração pública ficará refém da disponibilidade dos materiais no mercado de locação, podendo enfrentar rupturas inesperadas no fornecimento.

Além disso, poderá haver restrições de uso. Os contratos de locação podem limitar a utilização dos materiais, impedindo a personalização e otimização para as necessidades específicas das unidades de saúde.

5.2.2. Solução 2 – Aquisição de equipamentos e materiais

A aquisição dos equipamentos e materiais se configura como uma opção vantajosa no longo prazo. A propriedade dos equipamentos permite a estabilidade, garantindo a posse dos materiais, evitando a dependência de fornecedores e inseguranças no fornecimento.

A aquisição também permite a redução de custos no longo prazo, pois a administração pública não estará pagando um aluguel mensal pelos equipamentos.

Além disso, há o controle total sobre os materiais, permitindo a personalização, otimização e realização de manutenções preventivas para prolongar a vida útil dos equipamentos.

5.2.3. Escolha da solução

Com base na análise das alternativas levantadas, a solução de aquisição de equipamentos e materiais se destaca como a opção mais vantajosa para o Hospital Municipal Frei Eliseu Eismann, as Unidades Básicas de Saúde (UBS) e o Centro de Reabilitação Intensivo em Fisioterapia (CRIF) do município de Terra Santa.

A locação de equipamentos, embora ofereça uma solução de curto prazo, apresenta diversos desafios e desvantagens a longo prazo. O custo total da locação tende a ser elevado ao longo do tempo, podendo superar os custos de aquisição. Além disso, a dependência de fornecedores e a



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

possibilidade de rupturas no fornecimento representam riscos significativos que podem impactar negativamente a operação contínua e eficiente das unidades de saúde. As restrições de uso impostas pelos contratos de locação também limitam a capacidade de personalizar e otimizar os equipamentos conforme as necessidades específicas das unidades.

Por outro lado, a aquisição de equipamentos e materiais oferece uma série de benefícios que justificam a escolha dessa solução. A propriedade dos equipamentos assegura estabilidade e controle, eliminando a dependência de fornecedores e garantindo a disponibilidade contínua dos materiais necessários para o atendimento de saúde. Além disso, a aquisição permite uma redução de custos a longo prazo, uma vez que elimina a necessidade de pagamentos mensais de aluguel. O controle total sobre os materiais facilita a personalização e otimização dos equipamentos, bem como a realização de manutenções preventivas, o que pode prolongar significativamente a vida útil dos equipamentos.

Portanto, opta-se pela solução de aquisição de equipamentos e materiais, pois esta alternativa proporciona maior segurança, eficiência e economicidade para a administração pública, garantindo que as necessidades de saúde do município de Terra Santa sejam atendidas de forma sustentável e contínua. A contratação será conduzida conforme a Lei nº 14.133/21, assegurando a legalidade e a transparência do processo.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado da contratação é de **R\$ 2.944.126,55** (dois milhões e novecentos e quarenta e quatro mil e cento e vinte e seis reais e cinquenta e cinco centavos).

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	422654	Acessório Para Radiologia Tipo: Colgadura Material: Aço Inoxidável Características Adicionais: Individual	UND	20	19,00	380,00
2	427348	Acessório Para Radiologia Tipo: Posicionador Material: Plástico Uso: Periapical Esterilidade: Autoclavável Tamanho: Adulto	UND	12	70,00	840,00
3	427349	Acessório Para Radiologia Tipo: Posicionador Material: Plástico Uso: Periapical Esterilidade: Autoclavável Tamanho: Infantil.	UND	12	112,00	1.344,00
4	426858	ACESSÓRIO PARA RADIOLOGIA. Tipo: Cassete. Dimensões: Para Filme 18 X 24 CM. Adicional: Para Processamento Seco	UND	1	3.600,00	3.600,00
5	426861	ACESSÓRIO PARA RADIOLOGIA. Tipo: Cassete. Dimensões: Para Filme 35 X 43 CM. Adicional: Para Processamento Seco	UND	1	4.600,00	4.600,00
6	426489	ACESSÓRIO PARA RADIOLOGIA. Tipo: Sensor Digital Intraoral. Dimensões: Cerca De 30 X 42 MM. Componentes: Cabo E Conector Usb	UND	1	10.931,00	10.931,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

7	415319	AGITADOR MECÂNICO. Tipo: Tipo Homogeneizador. Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade. Rotação: Até 30.000 RPM. Capacidade: Até 2 L	UND	1	4.200,00	4.200,00
8	413384	Alavanca Odontológica Material: Aço Inoxidável Tipo: Seldin Características Adicionais: Direita Referência: Nº 1 Esterilidade: Autoclavável	UND	20	65,00	1.300,00
9	413385	Alavanca Odontológica Material: Aço Inoxidável Tipo: Seldin Características Adicionais: Esquerda Referência: Nº 1 Esterilidade: Autoclavável	UND	20	65,00	1.300,00
10	413388	Alavanca Odontológica Material: Aço Inoxidável Tipo: Seldin Características Adicionais: Reta Referência: Nº 2 Esterilidade: Autoclavável	UND	40	65,00	2.600,00
11	426060	Alavanca Odontológica Material: Aço Inoxidável Tipo: Seldin Características Adicionais: Reta Tamanho: Infantil Referência: Nº 2 Esterilidade: Autoclavável	UND	30	65,00	1.950,00
12	413399	Alveolótomo Material: Aço Inoxidável Tipo Ponta: Luer Curvo Características Adicionais: Articulado Esterilidade: Autoclavável 16cm. conhecida como Pinça Goiva	UND	20	135,00	2.700,00
13	413398	Alveolótomo Material: Aço Inoxidável Tipo Ponta: LuerReto Características Adicionais: Articulado Esterilidade: Autoclavável	UND	20	141,00	2.820,00
14	329391	ANDADOR ORTOPÉDICO ADULTO. Andador Ortopédico Material: Alumínio Anodizado, Tipo Construtivo: Dupla Barra Sustentação, Tipo Pés: Pés Com Ponteiras Polipropileno, Altura: Altura Regulável , Aplicação: Adulto, Características Adicionais: 2 Rodízios Dianteiros	UND	2	193,38	386,76
15	329392	ANDADOR ORTOPÉDICO. Material: Alumínio Anodizado. Tipo Construtivo: Dupla Barra Sustentação. Tipo Pés: Pés Com Ponteiras Polipropileno. Altura: Altura Regulável. Aplicação: Infantil. Características Adicionais: 2 Rodízios Dianteiros	UND	2	210,00	420,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

16	616523	Unidade Móvel De Anestesia Compatibilidade: Condicionado A Rnm De 1,5 A 3t , Rotâmetro: C/ Controle De Fluxo Mecânico , Vaporizador: Multiagente P/ Mínimo 4, Controle Eletrônico , Ventilador Pulmonar: Sensor Fluxo De Fio Aquecido, Tela Mínimo 15" , Aplicação: Neonatal A Obeso , Recursos Adicionais Mínimos: Limpeza Do Anestésico Do Circuito Ativo E Passivo , Capacidade De Armazenamento: Mínimo 140 Eventos , Transferência De Dados: C/ Fio , Recursos De Segurança: Checagem Manual, Bateria E Alarmes.	UND	1	179.999,99	179.999,9 9
17	600034	APARELHO DIAGNÓSTICO / TERAPÊUTICO. Tipo 1: Amnoscópio. Modelo: Portátil. Componentes 3: C/ Led. Acessórios: C/ 3 Pontas De Acrílico Translúcido. Fonte Alimentação: Bateria Recarregável	UND	1	1.989,00	1.989,00
18	450494	APARELHO RAIOS X. Aplicação: Fixo. Tipo: Digital. Adicional: Formato Dicom. Corrente: Máximo De 800 MA. Tensão: Máximo De 125 KV. Componente: Mesa De Comando, Estativa De Chão. Outros Componentes: Colimador, Bucky E Mesa. Capacidade 1: Mínimo De 130 KG	UND	1	315,00	315,00
19	460314	APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA. Material Gabinete: Unidade C/ Rodízio. Aplicação: Multifuncional. Características Adicionais: Doppler Colorido, Modo Contínuo E Pulsado. Outros Componentes: Monitor Alta Resolução. Componentes Adicionais: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle	UND	1	128.410,74	128.410,7 4
20	429359	Aplicador Odontológico Aplicação: P/ Cimento Hidróxido De Cálcio Material: Aço Inoxidável Características Adicionais: Cabo Longo, Duplo Tipo Ponta: Ponta Angulada	UND	20	16,00	320,00
21	407737	APOIO DE BRAÇO PARA COLETA DE SANGUE. Material: Aço Inoxidável. Acabamento Da Estrutura: Esmaltado. Regulagem: Regulagem De Altura Por Manopla .Pés: Com 4 Pés Em Ferro Fundido	UND	10	124,95	1.249,50



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

22	319888	Armário Vitrine Material: Estrutura Meta'Lica,Pintura Epoxi,Eletrostático Quantidade Portas: 2 Portas UN Tipo Fechadura: Fechadura Cilíndrica Altura: 1,65 M Largura: 0,60 Profundidade: 0,40 M Características Adicionais: Fundo E Teto Em Chapa Aço Esmaltado Tipo Prateleiras: 4 Prateleiras Componentes Adicionais: Laterais De Vidro Cristal Incolor 3mm Espessura	UND	2	919,00	1.838,00
23	459191	ASPIRADOR CIRÚRGICO. Aspirador Cirúrgico Modelo: Elétrico Móvel , Pressão De Vácuo: Cerca De 750 MmHg, Fluxo De Aspiração: De 31 A 49 Lpm, Tipo Frasco: 2 Frascos Em Plástico, Volume: Cerca De 4 L X 4 L, Componentes: Sistema Antitransbordamento, Filtro Bacteriológico, Adicionais: Acionamento Por Pedal	UND	1	1.834,31	1.834,31
24	480934	AUTOCLAVE DE BANCADA. Autoclave Material: Aço Inox, Tipo: Horizontal, Bancada, Modelo: Gravitacional, Operação: Automática, Analógica, Característica Adicional: Sistema Segurança Para Pressão E Temperatura, Volume Câmara: Cerca De 75 L, Composição: Manômetro Analógico, Controle Temperatura Pressão, Outros Componentes: 2 Bandejas	UND	1	4.425,50	4.425,50
25	479193	AUTOCLAVE HORINZOTAL. Autoclave Material: Aço Inox, Tipo: Horizontal, Bancada, Modelo: Vapor Saturado, Operação: Automática, Digital, Característica Adicional: Sistemas de Secagem e Segurança, Volume Câmara: Cerca De 55 L, Composição: Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes , Outros Componentes: Com 3 Bandejas, 1 Porta	UND	3	6.249,98	18.749,94
26	389392	Autoclave Material: Aço Inox , Tipo*: Horizontal , Modelo: Gravitacional , Operação: Automática, Digital , Característica Adicional: Sistemas Limpeza, Segurança, Secagem Porta Fechada , Volume Câmara: Cerca De 20 L, Composição: Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes	UND	2	8.650,00	17.300,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		, Outros Componentes: 3 Bandejas				
27	469451	BACIA INOX, CAPACIDADE DE 2.500ML. Bacia - Uso Hospitalar Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: Cerca De 30 CM, Capacidade: Cerca De 2500 ML, Esterilidade: Esterilizável	UND	2	71,93	143,86
28	439954	BACIA INOX, CAPACIDADE DE 3.000ML. Bacia - Uso Hospitalar Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: Cerca De 35 CM, Capacidade: Cerca De 3000 ML, Esterilidade: Esterilizável	UND	10	102,98	1.029,80
29	439957	BACIA INOX, CAPACIDADE DE 6.500ML. Bacia - Uso Hospitalar Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: Cerca De 40 CM, Capacidade: Cerca De 6500 ML, Esterilidade: Esterilizável	UND	2	115,82	231,64
30	236006	BALANÇA HOSPITALAR DIGITAL. Balança Pesar Pessoas Capacidade: 180 KG, Divisão: 100 G, Peso: 12,50 KG, Dimensão Plataforma: 363 X 428 MM, Dimensão Indicador: 165 X 170 X 58 MM, Alimentação: 110/220 V, Frequência: 50/60 HZ, Características Adicionais: Mostrador Lcd E Antropômetro	UND	4	1.100,00	4.400,00
31	602021	BALANÇA HOSPITALAR MANUAL. Balança Pesar Pessoas Capacidade: 300 KG, Divisão: 100 G, Dimensão Plataforma: 41 X 57 CM, Características Adicionais: Com Piso E Pés Antiderrapante Modelo: Manual , Acessórios: Mastro Para Medição De Altura	UND	4	1.200,00	4.800,00
32	472668	BALANÇA PEDIÁTRICA DIGITAL. Dispositivo P/ Medidas Antropométricas Tipo: Tipo Balança Pediátrica, Modelo: Elétrica, Material: Gabinete Plástico , Componente I: C/ Visor E Ajuste Digital, Componente II: Concha Anatômica Em Polipropileno Injetado, Componente III: Pés MATERIAL Unidade Reguláveis, Capacidade Máxima Carga: Até 25 K	UND	4	753,00	3.012,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

33	465346	BANCO GIRATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA REGULÁVEL. Banco Giratório Material: Aço Inoxidável, Acabamento Da Estrutura: Pintura Em Epóxi, Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável, Diâmetro: Cerca De 35 Cm De Diâmetro , Tipo De Pés: Pés Fixo Com Ponteira De Borracha	UND	3	390,00	1.170,00
34	440147	Bandeja auto clavável Material: Aço Inoxidável Tipo Lisa Dimensões: cerca de 20x10x1 cm.	UND	30	20,00	600,00
35	440162	Bandeja autoclavável Material: Aço Inoxidável Tipo Lisa Dimensões: cerca de 25x15x1 cm.	UND	20	20,00	400,00
36	349694	BANDEJA. Bandeja Metálica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 40 CM, Características Adicionais: Redonda, Espessura: 0,6 M	UND	10	44,46	444,60
37	440955	BANHO MARIA. Banho Maria Ajuste: Ajuste Digital Com Pannel De Controle, Volume: Cerca De 10 L, Componentes: C/ Pedal , Adicional: C/ Mangueira E Ponteira P/ Jato De Água	UND	1	1.835,50	1.835,50
38	443178	BERÇO HOSPITALAR AQUECIDO. Berço Hospitalar Tipo: Aquecido, Material Da Estrutura: Aço Carbono, Pintura Eletrostática, Componentes: Sistema Calor Irradiante, Pannel Controle: Ajuste Digital, Visor Iluminado, Base Do Leito: Leito Mesa Acrílico, Elétrico, Sensor: Sensores Temperatura, Pés: Pés Rodízios, Componentes 2: Colchão, Acessórios: Suporte Soro, Bateria	UND	1	15.995,00	15.995,00
39	443181	BERÇO HOSPITALAR COM COLCHÃO. Berço Hospitalar Material Da Estrutura: Aço Carbono, Pintura Eletrostática, Base Do Leito: Leito Estrado Fixo, Tipo Grade: Grades Laterais Fixas, Tipo Cabeceira / Peseira: Cabeceira E Peseira Tubular, Pés: Pés Fixos C/ Ponteira De Borracha , Dimensões: Cerca De 50 X 80 X 100 CM, Componentes 2: Colchão	UND	2	800,00	1.600,00
		BIOMBO HOSPITALAR. Biombo Hospitalar Material: Aço Inoxidável, Tipo: Triplo Dobrável, Altura: Cerca De 1,80				



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

40	444802	M, Comprimento: Comprimento 1,80 Aproximadamente, Aberto, Tipo De Rodízio: Ponteiros Giratórios , Características Adicionais: Divisórias Em Pvc	UND	4	500,00	2.000,00
41	602160	BOLA SUÍÇA. Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Tipo: Bola Para Pilates, Modelo: Bola Suíça, Aplicação: Condicionamento Físico, Características Adicionais: Diâmetro: 65 Cm/Pvc Antiderrapanetem/Carga: 200Kg	UND	2	110,00	220,00
42	601572	BOLSA COM ALÇAS PARA MÃOS E OMBROS, PARA MATERIAIS DE PRIMEIROS-SOCORROS. Bolsa Material: Poliéster, Aplicação: Atendimento Pré-Hospitalar (Aph), Características Adicionais: Impermeável, Zíper, Forro Pvc, Acabamento Pol Poli, Tipo: Mochila, Dimensões: 30 X 38 X 15 C	UND	1	199,03	199,03
43	601573	BOLSA TIPO MOCHILA PARA ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR. Bolsa Material: Cordura, Aplicação: Guarda De Material De Primeiros-Socorros, Características Adicionais: Divisórias Tipo Colmeia/Pochete Fixada Com Velcro, Tipo: Mochila Com 4 Bolsos, Alças Para Mãos E Ombro, Dimensões: 35 X 50 X 25 C	UND	1	102,00	102,00
44	425255	Bomba De Infusão Material: Plástico Abs , Tipo: Volumétrica Peristáltica , Vazão: 1 A 600ml/H, Total De 1 A 9999ml , Características Adicionais: Tela Lcd 2,7 Pol , Características Adicionais 01: Sensor Ar / Pressão , Alarme: Visual / Sonoro , Acessórios: Indicador De Energia / Carga	UND	3	4.200,00	12.600,00
45	268948	Bomba Sucção Odontológica Aplicação: Sangue E Secreção Tensão: 110/220 V Frequência: 50/60 HZ Tipo Motor: Monofásico Potência Motor: 1 HP Capacidade Sucção: 500 De Hg MM Características Adicionais: Acionar 2 Consultórios Simultâneo/Silencioso/Siste	UND	1	3.422,00	3.422,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

46	436132	Acessório Para Equipamento Médico Tipo: Cabo Tronco , Aplicação: P/ Monitorização De Ecg , Componente I: 10 Vias , Acessórios: Conectores Compatíveis C/ Equipamento , Esterilidade: Reusável	UND	2	547,77	1.095,54
47	272821	Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável Tamanho: Nº 3	UND	30	13,00	390,00
48	243242	CABO DE BISTURI N04. Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 4 , Aplicação: Cirurgia	UND	10	11,57	115,70
49	427767	Cadeira Clínica Aplicação: Odontologia Material: Tubo De Aço Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática Em Epóxi Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável Acabamento Do Assento: Poliuretano Injetado, Pvc Laminado Sem Costura Tipo De Pés: Com 5 Rodízios Acionamento: A Gás Inclinação Encosto: Encosto Regulagem Horizontal	UND	2	437,00	874,00
50	400796	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO. Cadeira De Rodas Tipo Funcionamento: Manual, Tipo Construtivo: Fixa, Material Estrutura: Aço Inoxidável, Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi, Tipo Uso: Banho, Tamanho: Adulto, Tipo Encosto: Encosto Fixo, Apoio Braço: Apoio Braços Fixos, Acabamento Do Encosto E Assento: Plástico Resistente, Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços, Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Maciço, Apoio Pés: Apoio Pés Removíveis	UND	1	375,00	375,00
51	418804	CADEIRA DE RODAS PARA LOCOMOÇÃO. Cadeira De Rodas Tipo Funcionamento: Manual, Tipo Construtivo: Dobrável, Material Estrutura: Aço Carbono, Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi, Tipo Uso: Locomoção, Tamanho: Adulto, Apoio Braço: Apoio Braços Fixos, Acabamento Do Encosto E MATERIAL Unidade Assento: Encosto E Assento Em Nylon , Apoio Pernas: Elevação De Pernas, Apoio Panturrilha, Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços, Tipo Pneu Traseiro:	UND	3	1.560,00	4.680,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Traseiro Maciço, Tipo Freio: Freio Bilateral, Apoio Pés: Apoio Pés Removível, Capacidade Máxima: Até 250 K				
52	422340	Cadeira Odontológica Material: Estrutura Aço, Pintura Eletrostática Material Estofamento: Poliuretano Injetado, Alta Densidade Material Revestimento: Pvc Laminado Sem Costura Encosto: Regulagem Encosto Manual Funcionamento: Semiautomático, Motorreductor Posições: 4 Movimentos Básicos Componentes: Pedal, Bolsa P/ Transporte Característica Adicional: Dobrável, Portáti	UND	2	17.000,00	34.000,00
53	432565	CADEIRA PARTO TIPO BANQUETA. Acessório, Equip. Parto Humanizado Tipo: Cadeira Parto Tipo Banqueta , Material: Fibra De Vidro , Componente I: Assento Fixo, Sem Revestimento , Componente II: Abertura Frontal, Bacia Em Alumínio, Capacidade: Até 120 K	UND	2	1.299,50	2.599,00
54	421220	CAMA HOSPITALAR ADULTO COM RODINHAS. Cama Hospitalar Material: Aço Inoxidável, Acabamento Da Superfície: Pintura Eletrostática , Tipo: Manivelas Escamoteáveis, Rodas: 4 Rodízios De 5", Freio Em 4 Rodízios Diagonais, Comprimento: Até 2,20 M, Largura: Cerca De 0,80 M, Altura: Cerca De 0,60 M, Capacidade De Carga: Até 200 KG, Tipos De Acionamento: Manual, Componentes: Suporte De Soro, Características Adicionais: Posições De Trendelemburg, Fowler E Reverso	UND	2	2.524,50	5.049,00
55	402648	CAMA HOSPITALAR ADULTO FIXA. Cama Hospitalar Material: Aço Carbono , Tipo: Manivelas Escamoteáveis , Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo , Comprimento: Até 2,10 M, Largura: Cerca De 0,80 M, Altura: Cerca De 0,80 M, Componentes: Suporte De Soro , Características Adicionais: Posições De Trendelemburg, Fowler E Reverso	UND	2	2.037,50	4.075,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

56	443197	CAMA HOSPITALAR PEDIÁTRICA COM COLCHÃO. Berço Hospitalar Acionamento: Mecânico , Material Da Estrutura: Aço Carbono, Pintura Eletrostática , Base Do Leito: Leito C/ Chapa Articulável, C/ 3 Manivelas, Tipo Grade: Grades Laterais Retrátéis , Tipo Cabeceira / Peseira: Cabeceira E Peseira Em Poliuretano Removíveis, Pés: Pés C/ Rodízios E Travas, Carga Máxima: Até 130 KG, Componentes 2: Colchão , Acessórios: Suporte Soro, Acessórios 02: Porta Utensílios	UND	2	2.549,95	5.099,90
57	600251	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS. Câmara Conservação Aplicação: Conservação De Vacina , Tipo Gabinete: Vertical, Temperatura: 2 A 8 °C, Capacidade Armazenagem: 120 L, Características Adicionais: Painel Digital Externo, Alarme, Porta Com Ved, Tipo: Programado	UND	2	12.580,00	25.160,00
58	447176	Câmara Escura Revelação Raio X Nome: Camara Escura Revelacao Raio X Angulagem para entrada das mãos, tornando fácil o acesso às cubas, evitando o mau posicionamento do operador. Visor acrílico destacável, com ótima transparência e total filtragem da luz. Peso Líquido: 800 g. Peso Bruto: 1,130 g. Dimensões: 230mm (altura), 340mm (comprimento) e 230mm (largura)	UND	3	262,00	786,00
59	407026	Caneta Alta Rotação Material Rolamento: Rolamento Aço Inoxidável Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000 RPM Refrigeração: 3 Ou Mais Furos Troca De Brocas: Saca Broca Tipo Conexão: Conexão 2 Furos Tipo Cabeça: Cabeça Padrão	UND	15	900,00	13.500,00
60	407106	Caneta Baixa Rotação Tipo: Contra Ângulo Relação Transmissão: Transmissão 1:1 Troca De Broca: Trava Lt/Fg Refrigeração: C/ Refrigeração Externa Tipo Cabeça: Cabeça Padrão Aplicação: Motor Pneumático Fixação da broca:	UND	9	700,00	6.300,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Através de trava (lâmina), Possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Autoclaváveis até 135°C. Baixa Rotação. Rotação: 5.000 a 20.000 rpm				
61	450977	Caneta Baixa Rotação Tipo: Micromotor Conexão: Conexão Borden 2 Furos Refrigeração: C/ Refrigeração Interna Rotação: Cerca De 5.000 A 20.000 RPM	UND	9	500,00	4.500,00
62	427235	CAPACETE OXIGENOTERAPIA, TAMANHO: RN ACIMA DE 3,5 KG. Capacete Oxigenoterapia Material: Acrílico Transparente, Tamanho: Rn Acima De 3,5 Kg, Composição: Corpo Cilíndrico Com Abertura Frontal, Características Adicionais: Tampo Superior Removível, Com Orifício Central, Componente Adicional: Orifícios Laterais	UND	2	387,00	774,00
63	427234	CAPACETE OXIGENOTERAPIA, TAMANHO: RN DE 1,0 A CERCA DE 3,5 KG. Capacete Oxigenoterapia Material: Acrílico Transparente, Tamanho: Rn De 1,0 A Cerca De 3,5 Kg , Composição: Corpo Cilíndrico Com Abertura Frontal, Características Adicionais: Tampo Superior Removível, Com Orifício Central, Componente Adicional: Orifícios Laterais	UND	2	355,00	710,00
64	373743	CARRINHO TRANSPORTE APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE CILINDROS. Carrinho Transporte Material: Aço, Tratamento Superficial: Pintura Esmaltada, Capacidade: 50 L, Altura: 110 CM, Largura: 42 CM, Comprimento: 135 CM, Quantidade Rodas: 2 Fixas E 2 Giratórias, Características Adicionais: Rodas Dianteira: 6" E Traseira: 3", Aplicação: Transporte De Cilindros	UND	1	550,00	550,00
65	410764	CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR. Carro De Emergência Hospitalar Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável, Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória, Rodízios: Com Rodízios,	UND	2	2.513,50	5.027,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Características Adicionais: Suporte Para Perfuro Cortante, Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2, Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca, Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre				
66	415893	CARRO PARA CURATIVO, MATÉRIA AÇO INOX. Carro Aço Inox Para Curativo Tipo Estrutura: Estrutura Tubular 1", Tampo, Prateleira C/ Varanda , Tipo Rodízio: Rodízios De 2", 2 Com Freios, 2 Giratórios , Acessórios: Suporte Para Balde E Bacia, Outros Componentes: Balde Aço Inox 5l, Bacia Aço Inox	UND	2	695,00	1.390,00
67	372363	CINTO DE SEGURANÇA PARA MACA DE RESGATE. Cinto Segurança Material: Náilon, Uso: Fixação De Pessoas Em Prancha Hospitalar, Comprimento: 1,60 M, Largura: 5 CM, Características Adicionais: Presilha Antiderrapante, Engate E Desengate Rápido, Componentes: Fivelas Em Polipropileno	UND	3	18,70	56,10
68	456008	COLAR CERVICAL RESGATE. PRÉ- HOSPITALAR, TAMANHO: GRANDE. Órtese Para Coluna Vertebral Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade, Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E Eternal, Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho: G- Grande , Característica Adicional: Sem Metal, Radiotransparente	UND	7	13,84	96,88
69	456005	COLAR CERVICAL RESGATE. PRÉ- HOSPITALAR, TAMANHO: MÉDIO. Órtese Para Coluna Vertebral Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade, Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E Eternal, Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho:	UND	7	13,68	95,76



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Médio, Característica Adicional: Sem Metal, Radiotransparente				
70	456003	COLAR CERVICAL RESGATE. PRÉ- HOSPITALAR, TAMANHO: NEONATAL. Órtese Para Coluna Vertebral Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade, Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E Eternal , Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho: Neonatal, Característica Adicional: Sem Metal, Radiotransparente	UND	7	19,40	135,80
71	456007	COLAR CERVICAL RESGATE. PRÉ- HOSPITALAR, TAMANHO: PEQUENO. Órtese Para Coluna Vertebral Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade, Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E Eternal, Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho: P- Pequeno, Característica Adicional: Sem Metal, Radiotransparente	UND	7	14,89	104,23
72	614719	Colchão Uso Hospitalar Material: Espuma Flexível Poliuretano , Revestimento: C/ Capa Removível, Totalmente Impermeável , Dimensões (C X L X A): Cerca De 188 X 88 X 18 CM, Densidade: Cerca De D-40 A D-45 KG/M	UND	5	397,19	1.985,95
73	614736	Colchão Uso Hospitalar Material: Espuma Flexível Poliuretano , Revestimento: C/ Capa Removível, Totalmente Impermeável , Dimensões (C X L X A): Cerca De 198 X 68 X 12 CM, Densidade: Cerca De D-28 A D-33 KG/M	UND	10	271,00	2.710,00
74	614666	Colchão Uso Hospitalar Material: Espuma Flexível Poliuretano , Revestimento: C/ Capa Removível, Totalmente Impermeável , Dimensões (C X L X A): Cerca De 150 X 60 X 12 CM, Densidade: Cerca De D-23 A D-33 KG/M	UND	3	240,00	720,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

75	601147	COLCHÃO PIRAMIDAL/ CAIXA DE OVO – HOSPITALAR. Colchão Piramidal / Caixa De Ovo - Hospitalar Material: Espuma Flexível Poliuretano , Densidade Mínima: Espuma Cerca D-33 , Dimensões: Cerca De 180 X 60 X 8 CM, Adicional: C/ Capa Protetora , Tipo Revestimento: Totalmente Impermeável E Não Removível	UND	5	232,00	1.160,00
76	422609	COMADRE MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. Comadre Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 2.000 ML, Tamanho: Tamanho Adulto Padrão Mundial, Tipo: Tipo Pá, Característica Adicional: C/Alça	UND	4	161,50	646,00
77	401202	COMADRE MATERIAL: POLIPROPILENO. Comadre Material: Polipropileno, Capacidade: 2.000 ML, Tamanho: Tamanho Adulto Padrão Mundial, Tipo: Tipo Pá, Característica Adicional: Com Cabo	UND	5	18,11	90,55
78	385777	COMPADRE (URINOL) MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL. Compadre (Urinol) Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1000 ML	UND	5	110,42	552,10
79	413219	Compressor De Ar Odontológico Capacidade Reservatório: Volume Interno Até 40 L Características Adicionais: Isento Óleo, Tanque Pintura Interna Anticorrosiva Voltagem: 110 V Componente Adicional: Válvula De Segurança, Manômetro, Dreno P/ Água Componentes Adicionais: Filtro De Ar.	UND	2	609.100,00	1.218.200, 00
80	600962	CONJUNTO VÁLVULA REGULADORA (MANÔMETRO) PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO. Conjunto Regulador Cilindro Componentes: Válvula, Manômetro, Mangueiras, Regulador , Aplicação: Cilindro De Oxigênio	UND	15	399,00	5.985,00
81	478661	CUBA DE USO HOSPITALAR REDONDA. Cuba Uso Hospitalar Material: Aço Inoxidável , Formato: Redondo, Capacidade: Cerca De 300 ML	UND	5	24,00	120,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

82	439218	CUBA DE USO HOSPITALAR RETANGULAR. Cuba Uso Hospitalar Material: Aço Inox , Formato: Retangular , Profundidade: Cerca De 5 CM, Dimensões: Cerca De 40 X 30 CM	UND	7	46,99	328,93
83	439214	CUBA RIM DE USO HOSPITALAR Cuba Uso Hospitalar Material: Aço Inox, Formato: Tipo Rim, Capacidade: Cerca De 700 ML	UND	5	47,00	235,00
84	439221	CUBA USO HOSPITALAR FORMATO: RETANGULAR. PROFUNDIDADE: CERCA DE 5 CM. Cuba Uso Hospitalar Material: Aço Inox , Formato: Retangular , Profundidade: Cerca De 5 CM, Dimensões: Cerca De 30 X 20 C	UND	5	56,00	280,00
85	439208	Cuba Uso Hospitalar Material: Aço Inox Formato: Redondo Capacidade: Cerca De 150 ML	UND	8	17,00	136,00
86	477659	CURETA N 2. Cureta Uso Médico Modelo: Sims , Tipo: Fenestrada , Tamanho, Ponta: Nº 2 , Formato: Ponta Reta , Aplicação: P/ Ginecologia, Comprimento Total: Cerca De 28 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	2	90,90	181,80
87	477660	CURETA N 3. Cureta Uso Médico Modelo: Sims , Tipo: Fenestrada , Tamanho, Ponta: Nº 3 , Formato: Ponta Reta , Aplicação: P/ Ginecologia, Comprimento Total: Cerca De 28 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	2	108,08	216,16
88	477661	CURETA N 4. Cureta Uso Médico Modelo: Sims , Tipo: Fenestrada , Tamanho, Ponta: Nº 4 , Formato: Ponta Reta , Aplicação: P/ Ginecologia, Comprimento Total: Cerca De 28 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	2	94,00	188,00
89	477662	CURETA N 5. Cureta Uso Médico Modelo: Sims , Tipo: Fenestrada , Tamanho, Ponta: Nº 5 , Formato: Ponta Reta , Aplicação: P/ Ginecologia, Comprimento Total: Cerca De 28 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	2	108,00	216,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

90	477663	CURETA N 6. Cureta Uso Médico Modelo: Sims , Tipo: Fenestrada , Tamanho, Ponta: Nº 6 , Formato: Ponta Reta , Aplicação: P/ Ginecologia, Comprimento Total: Cerca De 28 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	2	158,10	316,20
91	413561	Cureta Odontológica Material: Aço Inoxidável Referência: Nº 86 Formato: Côncavo Corpo Duplo Aplicação: Cirurgia Tipo: Lucas Esterilidade: Autoclavável	UND	12	32,90	394,80
92	605926	Cureta Odontológica Material: Titânio , Referência: Mini Five 11/12 , Aplicação: Remoção De Biofilme E Tártaro Em Implantes , Esterilidade: Esterilizável	UND	15	14,00	210,00
93	427580	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável , Tipo: Mine Gracey , Modelo: Nº 13-14 , Características Adicionais: Cabo Oco	UND	15	14,00	210,00
94	425232	Cureta Odontológica Material: Aço Inoxidável , Referência: Nr 17 , Formato: Côncavo Corpo Duplo , Aplicação: Remoção Dentina , Esterilidade: Autoclavável	UND	15	14,00	210,00
95	427575	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável , Tipo: Gracey , Modelo: Nº 17-18 , Características Adicionais: Cabo Oco	UND	15	14,00	210,00
96	470274	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável Tipo: Foice Modelo: Nº 0-00	UND	12	40,00	480,00
97	427576	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável Tipo: Mine Gracey Modelo: Nº 11-12 Características Adicionais: Cabo Oco	UND	20	40,00	800,00
98	427580	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável Tipo: Mine Gracey Modelo: Nº 13-14 Características Adicionais: Cabo Oco	UND	20	40,00	800,00
99	427578	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável Tipo: Mine Gracey Modelo: Nº 5-6 Características Adicionais: Cabo Oco	UND	20	40,00	800,00
100	427579	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável Tipo: Mine Gracey Modelo: Nº 7-8 Características Adicionais: Cabo Oco	UND	20	40,00	800,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

101	444571	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável Tipo: Ponta Morse Modelo: Nº 0-00 Características Adicionais: Cabo Oco	UND	12	35,90	430,80
102	413450	Descolador Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo Formato: Destaca Periosteio Modelo: Sindesmótomo	UND	18	15,90	286,20
103	616827	Equipamento Cardioversor Externo Sincronismo: C/ Monitor De Ecg E Desfibrilador Externo, Parâmetros Mínimos: Spo2, Tipo Gabinete: Tela C/ Visor Gráfico E Pás Externas, Características Técnicas: Onda Bifásica, Comando Nas Pás, Alarmes E Memória, Impressora: Sem Impressora Integrada, Alimentação: Bivolt Automático, Bateria Recarregável	UND	1	18.607,50	18.607,50
104	452823	Destilador Água Capacidade: 4 L/H Voltagem: 127/220 V Características Adicionais: Potência 550 W / Dimensões Aproximadas 27x33x2,60 Aplicação: Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável	UND	2	989,00	1.978,00
105	454905	DETECTOR FETAL TIPO: PORTÁTIL. Detector Fetal Tipo: Portátil, Ajuste: Ajuste Digital E Tela Gráfica, Material: Gabinete Plástico, Tipo De Análise: Ausculta Bcf, Fluxo Sanguíneo Placenta E Cordão, Faixa Medição: Bcf Até Cerca 200 BPM, Frequência: Até Cerca 2,2 MHZ, Fonte Alimentação: À Bateria, Componentes: C/ Alto Falante, Transdutor, Outros Componentes: Entrada Auxiliar	UND	12	390,00	4.680,00
106	445321	DIAFRAGMA DE SILICONE COMPATÍVEL COM VENTILADOR PULMONAR. Peça Equipamento Médico Tipo 2: Diafragma Silicone, Função: Válvula De Exalação, Compatível: Compatível C/ Ventilador Pulmonar, Dimensão: 30 MM	UND	3	169,16	507,48
107	445322	DIAFRAGMA DE SILICONE COMPATÍVEL COM VENTILADOR PULMONAR. Peça Equipamento Médico Tipo 2: Diafragma Silicone, Função: Válvula De Exalação, Compatível: Compatível C/ Ventilador Pulmonar, Dimensão: 35 MM	UND	3	140,00	420,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

108	304146	DOPPLER FATAL PORTÁTIL. Doppler Tipo: Sonnar Portátil, Elétrico, Ausculta Bcf Por Ultrasom, Modelo: Alta Sensibilidade, C/Auto-Falante, Som Nítido, Componentes: Regulador Volume, Saída P/ Fone Ouvido, Tensão Alimentação: 110/220 V, Frequência: 60 HZ	UND	2	565,00	1.130,00
109	615392	Eletrocardiógrafo Aplicação: Adulto, Pediátrico E Neonatal , Número De Canais: 3, 6 E 12 , Tipo Tela Do Console: Tela Cerca De 12 A 15" Com Visor Gráfico , Modelo Console: Operação No Console , Alimentação: Bivolt Automático , Transferência De Dados: Com E Sem Fio , Impressora: Com Impressora Integrada	UND	2	5.290,00	10.580,00
110	455283	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO. Equipamento Laboratório Tipo: Aglutinoscópio, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Liga/Desliga, Adicional: C/ Homoginizador	UND	1	1.331,83	1.331,83
111	435765	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO. Equipamento Laboratório Tipo: P/ Pipetagem Automática , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável, Dimensões: Até 1000 MCL, Adicional: Mono E Multicanal, Característica Adicional: Compatível Com Tubos E Placas Até 384 Poços	UND	1	1.249,67	1.249,67
112	421375	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO. Equipamento Laboratório Tipo: Para Filtração Tangencial, Dimensões: Área Filtração Cerca De 50 M2, Adicional: Membrana Pes e Celulose Regenerada	UND	1	4.182,50	4.182,50
113	602442	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO. Equipamento Laboratório Tipo: Sistema Microfluídico de Nano Formulações, Método: Por Emulsão e Processamento De Lipossomas, Ajuste: C/ Saída Para Interface, Capacidade: Até 1 L, Componentes: Taxa De Fluxo Até 100 Ml/Min	UND	1	597.199,39	597.199,39
114	413140	Equipamento Odontológico Amalgamador Tipo: Vibrador De Cápsulas Pré-Dosificadas Aspecto Físico: Motor De Bancada Indicação: Amálgama E Ionômero De Vidro Fonte: Bivolt Característica Adicional:	UND	2	1.090,00	2.180,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Digital				
115	437845	Equipamento Odontológico Tipo: Jato Bicarbonato E Ultrassom Aspecto Físico: Motor De Bancada Material Corpo: Plástico Abs Indicação: Profilaxia / Periodontia Fonte: Eleto-Pneumático Instalação: Bivolt Componentes Adicionais: Reservatório Pó, Ponteira Removível Autoclavável Componentes: 2 Peças De Mão, 3 Ponteiras, Pedal	UND	2	4.490,00	8.980,00
116	410409	Equipamento Odontológico Tipo: Ultrassom Aspecto Físico: Peça De Mão Indicação: Periodontia Fonte: Pneumático Instalação: Encaixe Borden Componentes Adicionais: Ponteira	UND	3	1.450,00	4.350,00
117	617875	Escada Hospitalar Número Degraus: 2 Degraus , Material: Estrutura Em Aço Inoxidável E Piso Em Alumínio , Tipo Degraus: C/ Estampa Antiderrapante , Revestimento Degrau E Sapata: Com Revestimento Antiderrapante , Dimensão (C X L X A): Cerca De 45 X 45 X 50 CM, Capacidade De Carga: M'ínimo De 150 K	UND	10	180,61	1.806,10
118	426708	Escavador - Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável Formato: Duplo Característica Adicional: P/ Dentina Modelo: Nº 11,5 Esterilidade: Autoclavável	UND	15	14,00	210,00
119	426706	Escavador - Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável Formato: Duplo Característica Adicional: P/ Dentina Modelo: Nº 19 Esterilidade: Autoclavável	UND	15	14,00	210,00
120	426711	Escavador - Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável Formato: Haste Longa Característica Adicional: P/ Pulpotomia Modelo: Nº 02 Esterilidade: Autoclavável	UND	8	14,00	112,00
121	407971	Esculpidor - Odontológico Material: Aço Inoxidável Modelo: Hollembach Tamanho: Nº 3s	UND	20	20,00	400,00
		ESFIGMOMANÔMETRO ANALÓGICO ADULTO. Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide, Tipo: De				



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

122	432468	Braço , Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon , Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto	UND	75	72,00	5.400,00
123	435624	ESFIGMOMANÔMETRO ANALÓGICO GRANDE/OBESO. Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide, Tipo*: De Braço, Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto Obeso	UND	10	85,00	850,00
124	432472	ESFIGMOMANÔMETRO ANALÓGICO INFANTIL. Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide, Tipo: De Braço, Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon , Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Infantil	UND	7	84,76	593,32
125	434613	ESFIGMOMANÔMETRO ANALÓGICO NEONATAL. Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide, Tipo*: De Braço, Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Neonatal	UND	4	77,00	308,00
126	436498	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL DE BRAÇO. Esfigmomanômetro Ajuste: Digital, Tipo*: De Braço, Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto	UND	12	97,79	1.173,48
127	434227	ESFIGMOMANÔMETRO HOSPITALAR ANALÓGICO COM PEDESTAL. Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide, Uso: Pedestal C/ Rodízios, Tipo*: De Braço, Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto	UND	2	350,65	701,30
128	440088	Espátula Odontológica Material: Aço Inoxidável E Titânio Modelo: Pontas Flexíveis Tipo Uso: P/ Aplicação E Escultura De Resinas E Porcelanas Características Adicionais: Dupla, Cabo Alumínio Anodizado	UND	16	87,00	1.392,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

129	240954	Espátula Odontológica Material: Aço Inoxidável Modelo: Comum Tamanho: Nº 36 Tipo Uso: Manipulação	UND	4	19,90	79,60
130	425657	Espátula Odontológica Material: Aço Inoxidável Modelo: Duplo Tamanho: Nº 01 Tipo Uso: Inserção/Aplicação De Compósitos Características Adicionais: Cabo Oco	UND	16	71,00	1.136,00
131	444212	Espátula Odontológica Material: Aço Inoxidável Modelo: Nº 24 Tipo Uso: Manipulação	UND	4	19,90	79,60
132	479740	ESPECULO GRANDE. Espéculo Uso Médico Aplicação: Vaginal , Modelo: Collin , Tamanho: Grande , Adicional 1: C/ Revestimento Ptfé , Adicional 2: C/ Ducto Aspirador , Travamento: C/ Trava Tipo Rosca , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	62,65	125,30
133	479741	ESPECULO MEDIO. Espéculo Uso Médico Aplicação: Vaginal , Modelo: Collin , Tamanho: Médio , Adicional 1: C/ Revestimento Ptfé , Adicional 2: C/ Ducto Aspirador , Travamento: C/ Trava Tipo Rosca , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	60,50	121,00
134	479742	ESPECULO PEQUENO. Espéculo Uso Médico Aplicação: Vaginal , Modelo: Collin , Tamanho: Pequeno , Adicional 1: C/ Revestimento Ptfé , Adicional 2: C/ Ducto Aspirador , Travamento: C/ Trava Tipo Rosca , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	44,00	88,00
135	438922	ESTETOSCÓPIO TAMANHO ADULTO. Estetoscópio Tipo: Biauricular, Acessórios: Olivas Anatômicas Pvc, Haste: Haste Aço Inox, Tubo: Tubo "Y" Pvc, Auscultador: Auscultador Aço Inox C/ Anel De Borracha, Tamanho: Adulto	UND	22	30,00	660,00
136	438926	ESTETOSCÓPIO TAMANHO NEONATAL. Estetoscópio Tipo: Biauricular, Acessórios: Olivas Anatômicas Silicone, Haste: Haste Aço Inox, Tubo: Tubo "Y" Silicone, Auscultador: Auscultador Aço Inox, Tamanho: Neonatal	UND	3	64,78	194,34



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

137	438927	ESTETOSCÓPIO TAMANHO PEDIÁTRICO. Estetoscópio Tipo: Biauricular , Acessórios: Olivas Anatômicas Borracha , Haste: Haste Alumínio , Tubo: Tubo Plástico , Auscultador: Auscultador Aço Inox , Tamanho: Pediátrico	UND	10	38,43	384,30
138	422815	ESTUFA PARA LABORATÓRIO. Estufa Laboratório Material: Gabinete Aço Inox, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável, Capacidade: Cerca De 20 L, Temperatura: Até 40 °C, Componentes: C/ Até 2 Bandejas, Porta Vidro Interna, Adicional: C/ Vedação	UND	1	2.397,91	2.397,91
139	458439	EXTENSÃO EM PVC COM CONCTORES PARA SAIDA DE OXIGÊNIO. Material Gasoterapia Saída: P/ Oxigênio, Tipo Extensão: Extensor Em Pvc C/ Conectores, Comprimento Extensão: Cerca De 2,0 M, Esterilidade: Estéril , Embalagem: Embalagem Individual	UND	25	15,00	375,00
140	482045	FOCO CLINICO PORTATIL COM ESPELHO. Foco Tipo: Clínico, Portátil, Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 30.000 H, Luminosidade: Cerca De 15.000 Lux , Altura: Altura Ajustável, Estrutura 1: Base E Haste Rígida Metálica, C/ Pintura Epóxi, Quantidade Motores: Parte Superior Cromada Flexível, Rodízios: C/ Rodízios, Adicional 1: C/ Espelho	UND	4	350,00	1.400,00
141	482044	FOCO CLINICO PORTATIL. Foco Tipo: Clínico, Portátil, Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 30.000 H, Luminosidade: Cerca De 15.000 Lux, Altura: Altura Ajustável , Estrutura 1: Base E Haste Rígida Metálica, C/ Pintura Epóxi, Quantidade Motores: Parte Superior Cromada Flexível, Rodízios: C/ Rodízios	UND	3	369,13	1.107,39
142	482078	FOCO TIPO: CIRÚRGICO DE TETO , CÚPULA: 2 CÚPULAS	UND	2	16.385,92	32.771,84
143	413521	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Adulto Número: 1 Características Adicionais: Caninos E Incisivos Superiores Tipo Uso:	UND	16	110,00	1.760,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Autoclavável				
144	413523	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 150 , Características Adicionais: Pré-Molares, Incisivos E Raízes Superiores , Tipo Uso: Autoclavável	UND	16	110,00	1.760,00
145	413522	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 151 , Características Adicionais: Pré-Molares, Incisivos E Raízes Inferiores , Tipo Uso: Autoclavável	UND	15	110,00	1.650,00
146	432452	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 16 , Características Adicionais: Molares Inferiores Ambos Os Lados	UND	15	110,00	1.650,00
147	378164	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Adulto Número: 17 Aplicação: Uso Odontológico	UND	15	110,00	1.650,00
148	413514	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Adulto Número: 18 L Características Adicionais: Molares Superiores Lado Esquerdo Tipo Uso: Autoclavável	UND	15	110,00	1.650,00
149	413512	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Adulto Número: 65 Características Adicionais: Extração De Raízes Superiores, Ambos Os Lados, Reg Tipo Uso: Autoclavável	UND	15	110,00	1.650,00
150	413510	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Adulto Número: 69 Características Adicionais: Raízes Superiores E Inferiores Tipo Uso: Autoclavável	UND	15	110,00	1.650,00
151	413531	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Infantil Número: 1 Tipo Uso: Autoclavável	UND	16	110,00	1.760,00
152	419945	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Infantil Número: 17 Características Adicionais: Molares Inferiores Tipo Uso: Autoclavável	UND	15	110,00	1.650,00
153	410459	Equipamento Odontológico Tipo: Fotopolimerizador , Aspecto Físico: Base Peça De Mão Sem Fio , Material Ponteira: Ponteira Fibra Ótica Ou Acrílico , Material Corpo: Plástico Abs , Fonte: Luz Led , Instalação: Elétrica ,	UND	2	779,00	1.558,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Componentes: Protetor Ocular				
154	389556	GLICOSIMETRO. Foco Tipo: Cirúrgico De Teto, Cúpula: 2 Cúpulas, Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 50.000 H, Luminosidade: Cerca De 120.000 E 160.000 Lux, Articulação: Cúpulas E Braços Articuláveis , Adicional 1: C/ Ajuste Sombra, Diâmetro Luz E Dimmer, Adicional 3: C/Bateria. Monitor Portátil Operação: Digital , Tipo Amostra: Sangue Capilar , Tipo De Análise: Quantitativo DeGlicose , Faixa De Operação: Até 600 MG/DL, Tempo Resposta: Até 10 S, Memória: 250 A 500 Testes	UND	20	69,00	1.380,00
155	393308	HAMPER HOSPITALAR. Carro Transporte Roupas Material Estrutura: Plástico Alta Resistência, QuantidadeTampas: C/ Tampa, Quantidade Rodas Giratórias: Com 2 Rodízios, Comprimento: 80 CM, Largura: 60 CM, Altura: 110 CM, Capacidade: Cerca De 240	UND	3	646,93	1.940,79
156	442460	HISTERÔMETRO. Dispositivo P/ Medidas Antropométricas Tipo*: Histerômetro , Modelo: Collin , Material*: Aço Inoxidável , Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Cm	UND	3	75,79	227,37
157	442459	HISTERÔMETRO. Dispositivo P/ Medidas Antropométricas Tipo*: Histerômetro , Modelo: Sims , Material*: Aço Inoxidável , Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Cm	UND	3	87,69	263,07
158	452218	IMOBILIZADOR (TALA) METÁLICO PARA IMOBILIZAÇÃO DE FRATURA EM DEDOS. Imobilizador (Tala) Material: Alumínio Revestido C/ Espuma , Tamanho: Cerca De 15 X 2 Cm	UND	50	1,64	82,00
159	452219	IMOBILIZADOR (TALA) METÁLICO PARA IMOBILIZAÇÃO DE FRATURA EM DEDOS. Imobilizador (Tala) Material: Alumínio Revestido C/ Espuma , Tamanho: Cerca De 20 X 1,5 Cm	UND	100	0,88	88,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

160	469637	IMOBILIZADOR (TALA), 6 PEÇAS DE TAMANHOS VARIADOS. Imobilizador (Tala) Material: Metal Revestido De E.V.A. , Tamanho: Tamanhos Variados, Mínimo 6 Peças	UND	4	25,94	103,76
161	443212	INCUBADORA NEONATAL DE TRANSPORTE. Incubadora Neonatal Tipo: Transporte, Material Cúpula: Cúpula De Acrílico, Tipo Cúpula: Dupla Parede, Painel Controle: Painel De Controle Digital, Fixo , Módulo I: Servo Controle De Temperatura, Módulo Ii: C/ Fototerapia Led , Componentes: C/ Mínimo 2 Portinholas, Acessórios 01: Suporte Soro, Prateleiras, Fonte Alimentação: Bateria	UND	1	34.650,00	34.650,00
162	443216	INCUBADORA NEONATAL. Incubadora Neonatal Material Cúpula: Cúpula De Acrílico, Tipo Cúpula: Dupla Parede, Painel Controle: Painel De Controle Digital, Módulo I: Servo Controle De Temperatura, Umidade , Módulo Ii: C/ Balanç, Componentes: C/ Mínimo 5 Portinholas, Manga Íris, Tipo Uso: Radiotransparente, Suporte: Altura Regulável	UND	1	31.125,00	31.125,00
163	486758	INSTRUMENTAL CIRÚRGICO. Instrumental Cirúrgico Modelo: Saca Fibroma Doyen , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	53,2	53,20	2.830,24
164	606501	INSTRUMENTAL CIRÚRGICO. Peça / Acessório - Instrumental Cirúrgico Tipo 1: Ponta Tipo Chuveirinho , Material 1: Aço Inoxidável , Aplicação 2: P/ Cânula De Aspiração , Tamanho 2: Cerca De 5 Mm , Esterilidade: Esterilizável	UND	3	180,00	540,00
165	426639	LÂMPADA HALÓGENA. Lâmpada - Laringoscópio Tipo: Led Branco , Tensão Nominal: 2,5 V, Aplicação: Laringoscópio Infantil. Lâmpada Halógena Tensão Nominal: 6 V, Potência Nominal: 10 W, Tipo Base: G4 , Aplicação: Microscópio , Referência: 64410 (Osram) , Vida Média: 3000	UND	4	37,50	150,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

166	447169	LÂMPADA HALÓGENA. Lâmpada Halógena Tensão Nominal: 110 / 220 V, Potência Nominal: 3 W, Tipo Base: Gu10 , Cor: Branca , Tipo: Dicroica , Temperatura De Cor: 6.500	UND	4	43,00	172,00
167	468645	LAMPADA PARA LARINGOSCÓPIO INFANTIL	UND	10	24,56	245,60
168	468644	LAMPADA PARA LARISNGOSCOPIO ADULTO. Lâmpada - Laringoscópio Tipo: Led Branco , Tensão Nominal: 2,5 V, Aplicação: Laringoscópio Adulto	UND	10	24,00	240,00
169	470352	LARINGOSCÓPIO TAMANHO ADULTO. Laringoscópio Tipo Lâmpada: De Fibra Ótica, Componentes: C/ 8 Lâminas , Componentes Adicionais: C/Cabo , Material 2: Em Aço Inoxidável , Tamanho Cabo: Adulto	UND	3	716,00	2.148,00
170	602243	LARINGOSCÓPIO TAMANHO INFANTIL. Laringoscópio Tipo Lâmpada: Halógena, Componentes: C/ 6 Lâminas, Componentes Adicionais: C/Cabo, Material 2:	UND	3	512,50	1.537,50
171	437912	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável Modelo: Seldin Dupla Tamanho: Nº 12	UND	15	60,00	900,00
172	421264	MACA CLÍNICA DE AÇO INOXIDÁVEL COM RODAS. Maca Clínica Material: Aço Inoxidável, Rodas: 4 Rodízios De 8", Freio Nos 2 Rodízios, Comprimento: Até 2,00 M, Largura: Cerca De 0,80 M, Capacidade De Carca: Até 250 KG, Componentes: Suporte Soro Removível, Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira, Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis, Acessórios: Colchonete	UND	2	2.500,00	5.000,00
173	428265	MACA CLÍNICA PARA OBESO. Maca Clínica Material: Aço Inoxidável, Tipo: Obeso, Acabamento Da Superfície: Pintura Eletrostática, Rodas: 4 Rodízios 8", Sendo 2 Com Freio, Comprimento: Até 1,90 M, Largura: Cerca De 0,80 M, Altura: Cerca De 0,80 M, Capacidade De Carca: Até 300	UND	3	1.875,00	5.625,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		KG, Componentes: Suporte Soro Removível, Componentes 01: Para Choque Emborrachado, Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira, Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis, Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin				
174	442253	MACA CLÍNICA. Maca Clínica Material: Aço Inoxidável , Acabamento Da Superfície: Esmaltado , Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo , Comprimento: Até 2,00 M, Largura: Cerca De 0,90 M, Altura: Cerca De 1,00 M, Capacidade De Carca: Até 250 KG, Componentes: C/ Suporte Para Lençol Descartável , Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira , Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin	UND	5	1.241,57	6.207,85
175	411867	MACA DE RESGATE, MATERIAL POLIETILENO. Maca De Resgate Material: Polietileno, Tipo: Prancha, Tamanho: Adulto, Largura: Cerca De 0,40 M, Capacidade De Carga: Até 250 KG, Componentes: Até 5 Cintos De Segurança, Componentes 01: Cinto Imobilizador Para Cabeça	UND	3	515,00	1.545,00
176	460728	MANGUEIRA DE SILICONE TRANSPARENTE PARA ASPIRADOR DE SECREÇÃO. Tubo Hospitalar Material: Silicone Transparente, Referência: N° 202, Diâmetro Interno: Cerca De 5,0 Mm, Esterilidade: Autoclavável	UND	5	126,13	630,65
177	605526	MESA AUXILIAR HOSPITALAR, FORMATO QUADRADO. Mesa Auxiliar Hospitalar Material Estrutura: Estrutura Tubular, Material Tampo: Tampo E Prateleira Aço Inoxidável, Formato: Quadrada, Comprimento Tampo: Cerca De 40 CM, Largura Tampo: Cerca De 40 CM, Altura: Cerca De 80 CM, Características Adicionais: Pés C/ 4 Rodízios De 2"	UND	4	621,75	2.487,00
		MESA AUXILIAR HOSPITALAR, FORMATO RETANGULAR. Mesa Auxiliar Hospitalar Material Estrutura: Armação Aço Inoxidável, Tubos				



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

178	338682	1", Material Tampo: Tampo E Prateleira Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Comprimento Tampo: 120 CM, Largura Tampo: 50 CM, Altura: 80 CM, Características Adicionais: Rodízios Giratórios Com Freios, Em Aço Inoxidável	UND	3	1.075,50	3.226,50
179	399748	MESA AUXILIAR HOSPITALAR, FORMATO SEMI-CIRCULAR. Mesa Auxiliar Hospitalar Material Estrutura: Estrutura Esmaltada , Material Tampo: Tampo Em Aço Inoxidável , Formato: Semi-Circular , Comprimento Tampo: 120 CM, Largura Tampo: 45 CM, Altura: 80 CM, Características Adicionais: Pés C/ 4 Rodízios De 3"	UND	3	1.225,50	3.676,50
180	481241	MESA CABECEIRA, COMPONENTE: C/MESA REFEIÇÃO C/SISTEMA DE REGULAGEM ACOPLADA. Mesa Cabeceira Material: Chapa Aço, Características Adicionais: Rodízios, Componente: C/Mesa Refeição C/Sistema De Regulagem Acoplada, Largura: 0,42 M, Altura: 0,80 M, Profundidade: 0,40	UND	5	584,10	2.920,50
181	385152	MESA CABECEIRA. Mesa Cabeceira Material: Chapa Aço, Características Adicionais: 1 Porta, 1 Prateleira Interna, Pés , Quantidade Gavetas: 1 UN, Largura: 0,40 M, Altura: 0,80 M, Profundidade: 0,40	UND	5	692,00	3.460,00
182	399847	MESA CIRÚRGICA. Mesa Cirúrgica Tipo Estrutura: Aço Inoxidável, Acabamento Tampo Leito: Colchão Alta Densidade Forrado Courvin Preto, Tipo Movimento Elevação: Trendelemburg, Reverso, Lateral Esquerdo E Direito, Comando Movimento: Mecânico/Pedal, Comprimento: Cerca De 2,00 M, Largura: 80 CM	UND	1	53.000,00	53.000,00
183	415922	MESA DE MAYO EM AÇO INOX. Mesa De Mayo Material: Estrutura Tubular Em Aço Inox, Altura: Altura Regulável, Componentes: Bandeja Aço Inox Mínimo De 46 X 30cm, Outros Componentes: 3 Rodízios	UND	4	349,00	1.396,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

184	346731	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço Material Tampo: Aglomerado Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Cor Tampo: Argila Quantidade Gavetas: 2 UN Largura: 1,20 M Profundidade: 0,60 M Altura: 0,73 M Cor Estrutura: Argila Acabamento Estrutura: Pintura Lisa Espessura Tampo: 18 MM Características Adicionais: Gavetas Com Chaves, Corrediça Metálica, Bordas Pvc	UND	2	546,00	1.092,00
185	399829	Mesa Ginecológica Estrutura: Tubo Aço , Acabamento Superficial Estrutura: Esmaltado , Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin , Tipo Movimento: Assento Fixo, Encosto E Apoio Pernas Reclináveis , Acabamento Pés: Pés C/ Rodízios E Freios , Características Adicionais: 3 Gavetas E 2 Portas Laterais , Material Porta-Coxa: Porta-Coxas Estofado , Dimensões: 1,80 X 0,50 X 0,85m	UND	1	50.000,00	50.000,00
186	601089	MICROSCÓPIO. Microscópio Tipo De Análise: Ótico, Tipo: Binocular , Aumento: Objetivas Até 100x, Zoom Até 1600x , Componentes: Iluminação Em Led , Adicional: Inclinação Até 45°, Rotação De 360°	UND	1	3.100,00	3.100,00
187	419949	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Macro Arcada (Superior E Inferior) E Articulador Tamanho: Cerca De 8 X 8 X 10 CM Finalidade: Material Educativo Odontológico Aplicação: Treinamento Higiene Dental Características Adicionais: Posição: Oclusão Tipo I, II, III E Mordida Cruzada	UND	4	300,00	1.200,00
188	454855	MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO. Cardiotocógrafo Modelo: P/ Feto Único, Ajuste: Painel Controle Digital C/ Tela Gráfica , Componente 1: 1 Transdutor Contração Uterina Materna Toco, Componente 2: 1 Transdutor Us - Frequência Cardíaca Fetal, Componente 3: 1 Marcador Movimento Fetal, Componente 4: C/ Cintas, Outros Componentes: C/ Impressora Integrada , Adicionais: C/ Memória Interna	UND	1	9.600,00	9.600,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

189	456628	MONITOR MULTIPARÂMETRO. Monitor Multiparâmetro Tipo: Pré Configurado/Modular , Parâmetros: Ecg, Pni, Pi, Spo2, Temp, Resp, Dc , Registros: Mínimo 8 Curvas Simultâneas , Tipo De Tela: Tela Lcd Cerca 15", Alta Resolução, Características Adicionais: Conectividade De Rede, Componentes: Alarmes, Acessórios: Completo Com Cabos E Sensores, Uso: De Neonatal A Adulto	UND	2	12.500,00	25.000,00
190	435787	NEBULIZADOR. Nebulizador Tipo: Ultrassônico , Modelo: De Mesa, Ajuste: Com Interruptor Liga/Desliga, Material: Compressor C/ Gabinete Plástico, Componentes: C/ No Mínimo: Máscara, Extensor, Frasco Graduado	UND	7	127,00	889,00
191	313562	Negatoscópio Material Estrutura: Chapa Aço Acabamento Superficial Estrutura: Moldura Em Aço Pintado C/ Tratamento Antiferrugem Material Visor: Acrílico Translúcido Comprimento: 48,50 CM Largura: Aproximadamente 38 CM Espessura: 10 CM Quantidade Lâmpadas: 1 Potência Lâmpada: 32 W Tensão Alimentação: 110 V Aplicação: C/ 1 Corpo P/ Fixação Em Parede Características Adicionais: Prendedor Radiografia No Corpo, Tecla Liga/Desliga	UND	2	315,00	630,00
192	397633	NEGATOSCÓPIO. Negatoscópio Material Estrutura: Chapa Aço , Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Eletrostática , Material Visor: Acrílico , Tensão Alimentação: 110/220v E 60hz , Características Adicionais: Radiografias Panorâmicas	UND	4	4.183,06	16.732,24
193	450515	ÓCULOS PROTEÇÃO MATERIAL ARMAÇÃO: POLICARBONATO. Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato, Tipo Proteção: Lateral/Frontal, Tipo Lente: Anti-Risco , Cor Lente: Incolor , Aplicação: Proteção Geral, Características Adicionais: Com Haste Dobrável E Regulável	UND	100	4,89	489,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

194	415934	OFTALMOSCÓPIO. Tipo Luz: Luz Halógena Ou Xenon. Tensão Alimentação: 2 Pilhas Médias. Características Adicionais: Ótica Selada, Livre De Látex. Cor Filtros: Filtro Azul Ou Verde. Componentes: Cabo Metal Recartilhado, Ergonômico. Adicionais: Mínimo De 3 Diafragmas	UNIDADE	20	725,00	14.500,00
195	446326	Organizador Clínico Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Porta Algodão Em Rolete Características Adicionais: Cilíndrico, Com Tampa	UND	5	75,00	375,00
196	304284	OTOSCÓPIO. Otoscópio Tipo: Iluminação Halógena, Metal Cromado, Modelo: Policarbonato Alto Impacto, Alimentação: 2 Pilhas Médias, Características Adicionais: Janela Acrílico Anti-Risco, Giratória, Tipo Fecho: Fecho Hermético, Zoom Óptico: Aumento Em Até 3 Vezes, Componentes: 6 Espéculos Lisos, Autoclaváveis, Dimensões: 2,2;2,8;3,5;4,5;5,5 E 10 MM, Tipo Conector: Conector Metálico Tp Baioneta, Tipo Cabo: Cabo C/Regulador Contínuo De Luminosidade, 2,5v, Tipo Proteção: Proteção Contra Curto-Circuito	UND	10	387,50	3.875,00
197	441981	OXÍMETRO DE DEDO PORTÁTIL. Oxímetro Uso Médico Tipo: Dedo, Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100%, Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM, Autonomia Sistema 1: Cerca 24 H, Alimentação: Pilha	UND	40	83,78	3.351,20
198	441987	OXÍMETRO DE MESA RECARREGÁVEL. Oxímetro Uso Médico Tipo: Mesa, Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100%, Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM, Autonomia Sistema 1: Cerca 8 H, Alimentação: terBateria, Acessórios: C/ Sensor	UND	1	1.450,00	1.450,00
199	467996	Pinça Anatômica Modelo 1: Dente De Rato Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes Comprimento Total: Cerca De 14 CM Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	UND	12	25,90	310,80



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

200	467871	PINÇA CIRÚRGICA, Pinça Cirúrgica Modelo 1: Backhaus , Formato Ponta: Ponta Curva, Tipo Ponta: Traumática , Comprimento Total: Cerca De 16 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	20	53,33	1.066,60
201	467998	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Anatômica Modelo 1: Dente De Rato , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	10	28,44	284,40
202	467992	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Anatômica Modelo 1: Dente De Rato , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes, Comprimento Total: Cerca De 20 CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	10	25,06	250,60
203	467747	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Anatômica Modelo 1: Dissecção , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	10	31,06	310,60
204	467741	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Anatômica Modelo 1: Dissecção , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 20 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	10	27,67	276,70
205	467758	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Allis , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 4 X 5 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	20	65,52	1.310,40
206	467735	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Babcock , Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: C/ Videia , Comprimento Total: Cerca De 16 CM, Componente: C/ Cremalheira ,	UND	10	45,17	451,70



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável				
207	467873	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Cheron , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Haste: Haste Angulada , Comprimento Total: Cerca De 24 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	10	60,11	601,10
208	467907	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Collin , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 2 X 3 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 24 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	124,79	249,58
209	467904	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Collin , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 24 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	60,60	121,20
210	467902	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Collin Coração , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 16 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	10	74,50	745,00
211	467903	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Collin Coração , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	10	86,97	869,70
212	467722	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Duval , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: C/ Videa , Comprimento Total: Cerca De 20 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	130,75	261,50



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

213	467891	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Foerster , Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: Lisa , Comprimento Total: Cerca De 24 CM, Componente: C/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	10	86,43	864,30
214	475453	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Halstead Mosquito , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 10 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	10	30,17	301,70
215	475452	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Halstead Mosquito , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 10 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	10	32,58	325,80
216	467833	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Kelly , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	20	32,67	653,40
217	467835	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Kelly , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	20	48,76	975,20
218	467837	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Kelly, Formato Ponta: Ponta Curva, Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 12 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	20	27,41	548,20
219	467802	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Kocher / Rochester Ochsner , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: C/ Cremalheira ,	UND	20	51,28	1.025,60



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável				
220	467809	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Kocher/ Rochester Ochsner , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	20	57,53	1.150,60
221	467726	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Pennington , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 20 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	5	181,47	907,35
222	467761	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Pozzi, Formato Ponta: Ponta Reta , Comprimento Total: Cerca De 24 CM, Componente: C/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	56,25	112,50
223	467819	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Rochester Pean , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	51,11	102,22
224	467813	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 1: Rochester Pean , Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 16 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	2	39,61	79,22
225	485150	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 2: Schroeder , Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: 2 X 2 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 26 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	63,95	127,90



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

226	467941	PINÇA CIRÚRGICA. Pinça Cirúrgica Modelo 2: Winter , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Concha , Comprimento Total: Cerca De 28 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	2	101,07	202,14
227	413334	Pinça Odontológica Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Cerca De 17 CM, Referência: 317 , Indicação: Clínica , Aplicação: P/ Algodão , Esterilidade: Autoclavável	UND	20	15,00	300,00
228	438035	PIPETA PARA LABORATÓRIO. Pipeta Tipo: Bico De Papagaio , Capacidade: 1 ML, Material: Vidro, Esgotamento: Esgotamento Total, Acessórios: Com 1 Junta	UND	5	74,38	371,90
229	423322	PIPETA PARA LABORATÓRIO. Pipeta Tipo: Bico De Papagaio, Capacidade: 20 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total , Acessórios: Com 1 Junta	UND	5	199,80	999,00
230	452500	PIPETA PARA LABORATÓRIO. Pipeta Tipo: Pasteur, Capacidade: 10 ML, Material: Plástico, Tipo Uso: Descartável	UND	5	9,54	47,70
231	417131	PIPETA PARA LABORATÓRIO. Pipeta Tipo: Sorológica , Graduação: Graduada , Capacidade: 100 ML, Material: Plástico , Escala: Escala 1 Em 1 ML , Esterilidade: Estéril , Embalagem:Embalagem Individual , Tipo Uso: Descartável	UND	5	1.366,00	6.830,00
232	480835	PIPETA PARA LABORATÓRIO. Pipeta Tipo: Sorológica , Graduação: Graduada , Capacidade: 2 ML, Material: Vidro , Escala: Escala 0,01 Em 0,01 ML , Esgotamento: Esgotamento Total	UND	5	7,34	36,70
233	454042	PIPETA PARA LABORATÓRIO. Pipeta Tipo: Sorológica, Graduação: Graduada, Capacidade: 50 ML, Material: Plástico, Escala: Escala 1 Em 1 ML, Esterilidade: Estéril, Embalagem: Embalagem Individual , Tipo Uso: Descartável	UND	5	4,99	24,95



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

234	414256	PIPETA PARA LABORATÓRIO. Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 0,5 ML, Material: Vidro	UND	5	18,01	90,05
235	414261	PIPETA PARA LABORATÓRIO. Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 20 ML, Material: Vidro	UND	5	42,63	213,15
236	417364	PIPETA PARA LABORATÓRIO. Pipetador Material: Borracha , Tipo: Manual , Capacidade: Até 10 ML, Ajuste: Tipo Pera , Componentes*: Com 3 Vias	UND	5	22,33	111,65
237	452787	Placa De Vidro Comprimento: 110 CM, Largura: 0,80 CM, Espessura: 10 MM, Transmittância: Transparente , Características Adicionais: 4 Furos E Pinos	UND	12	17,00	204,00
238	481485	POLTRONA RECLINÁVEL, APLICAÇÃO: HOSPITALAR , MODELO: ENCOSTO E BRAÇO REGULÁVEL. Poltrona Reclinável Material: Aço, Componentes: Espuma Alta Densidade, Características Adicionais: Pés Ponteira Borracha, Acabamento: Com Braços, Largura: 58 CM, Altura: 77 CM, Estrutura: Revestido Em Curvim, Aplicação: Hospitalar, Modelo: Encosto E Braço Regulável	UND	10	953,38	9.533,80
239	426506	Porta Amálgama Material: Aço Inoxidável , Tipo: Autoclavável , Características Adicionais: Com Anel De Regulagem	UND	15	16,00	240,00
240	426502	Porta Matriz Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Tofflemire Tamanho: Adulto	UND	12	36,00	432,00
241	471152	Porta-Agulha Instrumental Modelo: Mayo Hegar Tipo Ponta: Ponta Reta Característica Ponta: C/ Vídea Haste: Haste Reta Adicional 1: Com Trava Comprimento Total: Cerca De 14 CM Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	UND	20	47,00	940,00
242	471216	PORTA-AGULHA. Peça / Acessório - Instrumental Cirúrgico Tipo 1: Haste Interna , Material Unidade Modelo: Tesoura Metzenbaum Curva , Material 1: Aço Inoxidável, Aplicação 2: P/ Videocirurgia, Tamanho 2: Cerca De 5 Mm X 35 Cm	UND	10	27,20	272,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

243	478507	PORTA-AGULHA. Porta-Agulha Instrumental Modelo: Debakey , Tipo Ponta: Ponta Reta , Característica Ponta: C/ Vídea , Adicional 1: Com Trava , Comprimento Total: Cerca De 20 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UND	10	27,20	272,00
244	411440	Pote Odontológico Material: Silicone , Formato: Cilíndrico , Características Adicionais: 3 Cavidades , Tipo: Dappen", "MATERIAL	UND	12	16,50	198,00
245	411437	Pote Odontológico Material: Vidro , Formato: Cilíndrico , Transmissão: Transparente , Características Adicionais: 2 Cavidades , Tipo: Dappen , Tamanho: 4 X 4 Cm	UND	12	4,60	55,20
246	479673	PROTETOR OCULAR APLICAÇÃO: P/ FOTOTERAPIA NEONATAL, TAMANHO: EXTRA PEQUENO PP. Protetor Ocular Aplicação: P/ Fototerapia Neonatal, Formato: Faixa Ajustável Cabeça, Modelo: Binocular, Material: Hipoalergênico, Tamanho: Extra Pequeno Pp, Esterilidade: Reutilizável	UND	3	10,93	32,79
247	479670	PROTETOR OCULAR APLICAÇÃO: P/ FOTOTERAPIA NEONATAL, TAMANHO: GRANDE. Protetor Ocular Aplicação: P/ Fototerapia Neonatal, Formato: Faixa Ajustável Cabeça , Modelo: Binocular, Material: Hipoalergênico, Tamanho: Grande, Esterilidade: Reutilizável	UND	3	10,26	30,78
248	479671	PROTETOR OCULAR APLICAÇÃO: P/ FOTOTERAPIA NEONATAL, TAMANHO: MÉDIO. Protetor Ocular Aplicação: P/ Fototerapia Neonatal, Formato: Faixa Ajustável Cabeça , Modelo: Binocular, Material: Hipoalergênico, Tamanho: Médio, Esterilidade: Reutilizável	UND	3	12,70	38,10
249	479672	PROTETOR OCULAR APLICAÇÃO: P/ FOTOTERAPIA NEONATAL, TAMANHO: PEQUENO. Protetor Ocular Aplicação: P/ Fototerapia Neonatal, Formato:	UND	3	11,37	34,11



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Faixa Ajustável Cabeça, Modelo: Binocular, Material: Hipoalergênico, Tamanho: Pequeno, Esterilidade: Reutilizável				
250	475750	Protetor Radiológico Tipo Uso: Proteção Radiológica Padrão: Equivalência 0,25 Mm Chumbo Dimensões: 76 X 60 CM Características Adicionais: Cor Cinza, Tamanho Adulto Tipo: Avental Com Protetor de Tiróide	UND	2	547,00	1.094,00
251	475756	PROTETOR RADIOLÓGICO. Protetor Radiológico Modelo: Avental Frente Longo, Ombro E Costa Longo , Material: Borracha Plumbífera , Proteção Tecido: Equivalência Frente 0,50, Ombro E Costa 0,25 MM, Adicional 1: Ajustável, Impermeável , Tamanhos: Adulto	UND	1	1.422,00	1.422,00
252	475732	PROTETOR RADIOLÓGICO. Protetor Radiológico Modelo: P/ Gônadas , Material: Borracha Plumbífera , Proteção Tecido: Equivalência De 0,50 MM, Adicional 1: Ajustável, Impermeável , Tamanhos: Cerca 30 X 30 Cm	UND	1	324,79	324,79
253	475734	PROTETOR RADIOLÓGICO. Protetor Radiológico Modelo: P/ Gônadas , Material: Borracha Plumbífera , Proteção Tecido: Equivalência De 0,50 MM, Adicional 1: Ajustável, Impermeável , Tamanhos: Cerca 60 X 45 Cm	UND	1	499,00	499,00
254	475726	PROTETOR RADIOLÓGICO. Protetor Radiológico Modelo: P/ Tireóide , Material: Borracha Plumbífera , Proteção Tecido: Equivalência De 0,25 MM, Adicional 1: Ajustável, Impermeável , Tamanhos: Adulto	UND	1	198,30	198,30
255	475727	PROTETOR RADIOLÓGICO. Protetor Radiológico Modelo: P/ Tireóide , Material: Borracha Plumbífera , Proteção Tecido: Equivalência De 0,25 MM, Adicional 1: Ajustável, Impermeável , Tamanhos: Infantil	UND	1	435,00	435,00
256	419976	PROVETA. Proveta Material: Polipropileno, Graduação: Graduada , Capacidade: 20 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	UND	2	8,95	17,90



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

257	423863	PROVETA. Proveta Material: Polipropileno, Graduação: Graduada, Capacidade: 250 ML, Base: Base Plástica, Acessórios: Com Rolha Plástica	UND	2	25,88	51,76
258	429512	PROVETA. Proveta Material: Vidro, Graduação: Graduada, Capacidade: 100 ML, Base: Base Em Vidro, Adicional: Com Orla E Bico, Acessórios: Com Rolha Plástica	UND	2	26,21	52,42
259	423862	PROVETA. Proveta Material: Vidro, Graduação: Graduada, Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica, Acessórios: Com Rolha Plástica	UND	2	153,50	307,00
260	416247	Raio X Odontológico. coluna móvel com base em 4 rodízios, braço tipo pantográfico, temporizador digital. Tensão Nominal: 127V/220V. Frequência da rede de alimentação: 50/60 Hz. Flutuação admissível: +/- 4%. Número de fases: Monofásico / Bifásico. Corrente Nominal durante emissão: - 10A (máx)- 127V. - 6A (máx)- 220V. Consumo de potência: 1,33 kVA. Potência em standby: 15 VA. Impedância máxima de rede: 0,1 Ω. Fusível: - F1/F2: F15A H 250 V (127V~) e T8A H 250 V (220V~). - F3: F0,2A H 250V.	UND	1	8.117,00	8.117,00
261	456409	REANIMADOR MANUAL. Material Balão: Silicone. Capacidade Balão: Cerca 1,5 L. Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone. Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 60 Cmh2o. Componente 2: Reservatório De O2 Em Plástico C/ Válvula. Componentes 3: Entrada De O2 E Extensor Pvc. Tamanhos: Adulto	UND	7	153,50	1.074,50
262	456408	REANIMADOR MANUAL. Material Balão: Silicone. Capacidade Balão: Cerca 2,0 L. Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone. Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 60 Cmh2o. Componente 2: Reservatório De O2 Em Plástico C/ Válvula. Componentes 3: Entrada De O2 E Extensor Pvc. tamanhos: Adulto	UND	7	132,58	928,06



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

263	456411	REANIMADOR MANUAL. Material Balão: Silicone. Capacidade Balão: Cerca 250 ML. Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone. Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20. Componente 2: Reservatório De O2 Em Plástico C/ Válvula. Componentes 3: Entrada De O2 E Extensor Pvc. Tamanhos: Neonatal.	UND	7	155,15	1.086,05
264	456410	REANIMADOR MANUAL. Material Balão: Silicone. Capacidade Balão: Cerca 500 ML. Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone. Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20. Componente 2: Reservatório De O2 Em Plástico C/ Válvula. Componentes 3: Entrada De O2 E Extensor Pvc. Tamanhos: Infantil	UND	7	150,00	1.050,00
265	286346	Seladora Embalagem Voltagem: 110/220 V Funcionamento: Automático, Com Pedal Aplicação: Vedação Embalagens Plásticas Características Adicionais: Controle Eletrônico Temperatura, Selagem Horizon-Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Seladora com acionamento através de pedal, com controle de temperatura analógico por termostato, Bandeja (mesa) para apoio com regulagem de altura. Confeccionado em aço carbono, aumentando a durabilidade do produto. Área para selagem: 42cm. Largura para selagem: 13mm. Tensão de alimentação (voltagem): bivolt (127/220 V) automático.Frequência: 50/60 Hz. Potência máxima: 200 W. Temperatura: até 200°C.	UND	2	840,00	1.680,00
266	480324	SELADORA. Seladora Embalagem Material: Plástico Resistente, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Selagem De 30cm, Peso: 2,2kg Altura 400 Cm, Potência: 400 W, Material Corpo: Plástico	UND	4	522,50	2.090,00
267	384648	SELADORA. Seladora Embalagem Material: Tubo Aço , Voltagem: 110/220 V, Funcionamento: À Pedal, Aplicação: Vedação De Embalagens, Características	UND	2	1.030,00	2.060,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Adicionais: Bandeja Em Chapa Aço, Temporizador Eletrônico, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Cinza, Comprimento Selagem: 700 MM				
268	413354	Seringa Odontológica Material: Aço Inoxidável, Tipo Uso: Autoclavável, Capacidade: 1,80 ML, Características Adicionais: Retrocarga, Tipo: Carpule, Aplicação: Refluxo Tradicional	UND	26	58,00	1.508,00
269	425231	Sonda Odontológica Material: Aço Inoxidável Tipo: Exploradora Modelo: Nº 05 Tipo Cabo: Cabo Maciço	UND	26	13,90	361,40
270	434686	SUPORTE PARA SORO. Material: Aço Inoxidável, Acabamento Da Estrutura: Pintura Em Epóxi, Tipo: Portátil E Altura Regulável, Rodízios: Com Rodízios, Pés: 5 Pés C/ Capa Protetora Em Polímero, Ganchos: 4 Ganchos, Características Adicionais: Apoio Para Locomoção	UND	10	188,00	1.880,00
271	481769	SUPORTE USO HOSPITALAR APLICAÇÃO: P/ MONITOR MULTIPARÂMETRO. Suporte Uso Hospitalar Aplicação: P/ Monitor Multiparâmetro, Material: Plástico, Modelo: Tipo Prateleira, De Parede, Característica Adicional: Braço Metálico Articulado	UND	2	430,00	860,00
272	384304	TAMBOR DE ESTERILIZACAO. Material: Aço Inoxidável, Dimensões: 16 X 14 CM	UND	3	162,66	487,98
273	301776	TAMBOR DE ESTERILIZACAO. Material: Aço Inoxidável. Tambor De Esterilizacao Material: Aço Inoxidável, Dimensões: 24 X 24cm	UND	3	329,00	987,00
274	377846	TENTACÂNULA. Tentacânula Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 13,5 Cm	UND	2	14,40	28,80
275	601277	TENTACÂNULA. Tentacânula Material: Aço Inoxidável, Comprimento: Cerca 15 CM, Esterilidade: Esterilizável	UND	2	12,43	24,86
276	435801	TERMÔMETRO CLINICO DIGITAL AXILAR E ORAL. Termômetro Clínico Ajuste: Digital, Escala: Até 45 °C, Tipo: Uso Axilar E Oral, Componentes: C/ Alarmes, Memória: Memória Última	UND	75	19,86	1.489,50



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		Medição, Embalagem: Embalagem Individual				
277	474168	TERMÔMETRO CLINICO DIGITAL INFRAVERMELHO USO EM TESTA. Termômetro Clínico Ajuste: Digital, Infravermelho, Tipo: Uso Em Testa , Componentes: C/ Alarmes, Medição À Distância, Memória: Memória Até 20 Medições	UND	50	63,19	3.159,50
278	482012	TESOURA CIRÚRGICA. Peça / Acessório - Instrumental Cirúrgico Tipo 1: Haste Interna , MATERIAL Unidade Modelo: Tesoura Metzenbaum Curva , Material 1: Aço Inoxidável, Aplicação 2: P/ Videocirurgia , Tamanho 2: Cerca De 5 Mm X 35 Cm , Esterilidade: Esterilizável	UND	10	10,00	100,00
279	471498	TESOURA CIRÚRGICA. Tesoura Instrumental Modelo 1: Mayo Stille , Tipo Ponta: Ponta Curva , Haste: Haste Reta , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	5	64,65	323,25
280	471501	TESOURA CIRÚRGICA. Tesoura Instrumental Modelo 1: Mayo Stille , Tipo Ponta: Ponta Curva , Haste: Haste Reta , Comprimento Total: Cerca De 26 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	5	52,12	260,60
281	471591	TESOURA CIRÚRGICA. Tesoura Instrumental Modelo 1: Sims , Tipo Ponta: Ponta Curva , Haste: Haste Reta , Comprimento Total: Cerca De 20 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	10	87,00	870,00
282	471596	TESOURA CIRÚRGICA. Tesoura Instrumental Modelo 1: Spencer / Buck , Tipo Ponta: Ponta Curva , Haste: Haste Reta , Comprimento Total: Cerca De 12 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UND	5	39,32	196,60
283	471576	Tesoura Instrumental Modelo 1: Íris Tipo Ponta: Ponta Curva Característica Ponta: Fina C/ Videia Haste: Haste Reta Comprimento Total: Cerca De 12	UND	26	28,00	728,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

		CM Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável				
284	471577	Tesoura Instrumental Modelo 1: Íris Tipo Ponta: Ponta Curva Característica Ponta: Romba Haste: Haste Reta Comprimento Total: Cerca De 12 CM Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	UND	26	28,00	728,00
285	437901	UMIDIFICADOR PARA OXIGENOTERAPIA. Material Gasoterapia Modelo: Umidificador Aquecido, Saída: P/ Oxigênio E Ar Comprimido, Tamanho: Único , Tipo Frasco: Frasco Plástico, Base Metálica, Volume: Cerca De 250 ML, Componentes: C/ Vedação, Outros Componentes: Conector De Entrada E Saída, Esterilidade: Esterilizável	UND	30	16,04	481,20
286	421237	VENTILADOR PULMONAR PORTATIL. Ventilador Artificial Eletrônico Tipo 01: Transporte, Modelo: Pediátrico/Adulto, Modos Ventilação: Vcv, Simv, Cpap, Ps, A/C, Parâmetros Ventilatórios: Parâmetros Vc, Fr, Fio2, Peep, Componentes: Válvulas Reguladoras De Pressão, Alarmes: Alarmes Audiovisuais	UND	1	34.000,00	34.000,00

A metodologia utilizada para definição do valor estimado foi a mediana das contratações realizadas por órgãos públicos encontradas no sítio:
<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-servicos>.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto deste Estudo Técnico Preliminar é a aquisição de equipamentos e materiais médico-hospitalar, odontológico e fisioterapêutico para atender às necessidades das unidades de saúde do município de Terra Santa/PA.

7.1. Modelo de execução do objeto

O prazo de vigência da contratação será de 12 meses, podendo ser prorrogado conforme art. 107 da Lei 14.133/2021.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

O fornecimento do objeto se dará de forma parcelada, conforme a necessidade, visando minimizar os custos desnecessários, bem como garantir que a Administração tenha a discricionariedade de agir conforme suas demandas, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis, na forma autorizada pelo Art. 40, inciso V, alínea b, da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Do prazo e local de entrega

O prazo de entrega do objeto será de 20 (vinte) dias úteis, contados da comunicação formal da empresa a ser contratada. Ressalta-se ainda que a entrega será realizada de forma parcelada, de acordo com a necessidade da FMS, mas que, a cada solicitação de retirada, o objeto deverá ser entregue em remessa única.

Caso não seja possível a entrega no prazo estabelecido, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior devidamente justificado, sob pena da aplicação das sanções cabíveis.

Após a emissão da nota de empenho e comunicação formal da pessoa jurídica a ser contratada, a entrega do objeto deverá ser realizada conforme o subitem 3.1, quando serão apontados todos os vícios aparentes remanescentes de sua entrega.

Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados e acondicionados de forma a garantir a sua qualidade, sendo transportados com segurança.

Toda logística para entrega do objeto da contratação nos endereços informados no subitem 3.1, ficará integralmente por conta da Contratada.

7.3. Da embalagem e transporte

Os equipamentos, deverão ser novos e entregues acondicionados em suas embalagens originais lacradas, de forma a permitir completa segurança quanto a sua originalidade e integridade, conforme praxe do fabricante, protegendo o produto durante o transporte e armazenamento, bem como, volume, número do lote, quantidade correspondente a cada lote, indicação do material contido, data de validade e data de fabricação, fabricante, importador (se couber), procedência, bem como, demais informações exigidas na legislação em vigor.

Serão avaliadas as condições de conservação dos equipamentos entregues, abrangendo inclusive resistência das embalagens, datas de validade, temperaturas exigidas, presença de sujidade, material estranho e insetos, visto que são de responsabilidade da contratada a entrega do objeto em perfeitas condições.

A embalagem deve ser inviolável, sem sinais de rompimentos e aberturas, identificada corretamente de acordo com a legislação vigente, de forma a permitir o correto armazenamento e proteger o conteúdo contra danos durante o transporte, desde o fornecedor até o local da entrega, sob condições que envolvam embarques, desembarques, transportes, por rodovias não pavimentadas, marítimos ou aéreos.

O armazenamento e o transporte dos materiais deverão atender às especificações técnicas (temperatura, calor, umidade, luz) determinadas pela Anvisa, no que couber. A empresa fornecedora das mercadorias será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais, porventura entregues com defeito, danificados ou não compatíveis com as especificações do presente Estudo Técnico.

7.4. Da garantia



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor – e alterações subsequentes.

A garantia será prestada contra qualquer defeito de fabricação que o equipamento venha a apresentar, mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pelo FMS, sem ônus ou custo adicional para o Contratante.

O custo referente ao transporte dos bens cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

O prazo de garantia contratual dos bens a ser fornecido pela contratada, complementar à garantia legal, deve ser de no mínimo 12 meses.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da solução é pertinente, devido à possibilidade de uma única empresa não dispor de todos os itens elencados, podendo assim participar com os itens que possui. Portanto, com base na análise técnica e econômica realizada, conclui-se que o parcelamento é a alternativa mais adequada, garantindo a possibilidade de fornecimento por distintos fornecedores, a qualidade, a economia e a participação ampla de licitantes com a capacidade compatível com o objeto.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação para aquisição de equipamentos e materiais médico-hospitalar, odontológico e fisioterapêutico para o Hospital Municipal Frei Eliseu Eismann, Unidades Básicas de Saúde (UBS) e Centro de Reabilitação Intensivo em Fisioterapia (CRIF) do município de Terra Santa/PA visa alcançar os seguintes resultados:

9.1. Efetividade

- I. Melhoria da qualidade da assistência à saúde:** A aquisição de materiais modernos e de alta qualidade permitirá a oferta de serviços de saúde mais eficientes, precisos e seguros para a população.
- II. Redução do tempo de espera por atendimento:** A otimização dos procedimentos médicos, odontológicos e fisioterapêuticos proporcionará a diminuição do tempo de espera por atendimento, beneficiando os usuários dos serviços de saúde.
- III. Aumento da resolutividade dos serviços:** A disponibilidade de materiais adequados contribuirá para o aumento da resolutividade dos serviços de saúde, reduzindo a necessidade de encaminhamentos para outros serviços ou instituições.
- IV. Melhoria da satisfação dos usuários:** A qualidade dos serviços de saúde, aliada à agilidade e à resolutividade, resultará em maior satisfação dos usuários.

9.2. Economicidade

- I. Redução de custos com manutenção e reparos:** A aquisição de materiais de alta qualidade e durabilidade reduzirá a necessidade de manutenções e reparos frequentes, gerando economia de recursos para a administração pública.
- II. Otimização do uso de materiais:** A padronização dos materiais e a adoção de práticas de gestão de estoque eficientes evitarão desperdícios e otimizarão o uso dos recursos disponíveis.
- III. Redução de custos com locação de materiais:** A aquisição dos materiais eliminará a necessidade de locação, gerando economia de recursos no longo prazo.
- IV. Melhoria da gestão dos recursos públicos:** A otimização dos gastos com materiais permitirá que a administração pública direcione recursos para outras áreas prioritárias, como a contratação de profissionais, a realização de obras e a aquisição de medicamentos.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

9.3. Eficácia

- I. Atas de atendimento das necessidades das unidades de saúde:** A aquisição de materiais específicos para cada unidade de saúde garantirá que as suas necessidades sejam plenamente atendidas, otimizando os processos de trabalho e a qualidade dos serviços prestados.
- II. Melhoria da produtividade dos profissionais:** A disponibilidade de materiais adequados permitirá que os profissionais de saúde trabalhem com mais eficiência e produtividade, otimizando o tempo de atendimento aos pacientes.
- III. Redução do índice de erros médicos:** A utilização de materiais de alta qualidade e precisão contribuirá para a redução do índice de erros médicos, garantindo maior segurança aos pacientes.
- IV. Fortalecimento da rede de saúde pública:** A modernização das unidades de saúde com materiais de última geração fortalecerá a rede pública de saúde do município, oferecendo serviços de qualidade à população.

9.4. Eficiência

- I. Otimização do tempo de aquisição:** A realização de um processo licitatório transparente e eficiente permitirá a aquisição dos materiais no menor tempo possível, minimizando os impactos na rotina das unidades de saúde.
- II. Gerenciamento eficiente dos estoques:** A implementação de um sistema de gestão de estoques eficiente garantirá a disponibilidade dos materiais no momento certo e na quantidade necessária, evitando rupturas de estoque e otimizando os recursos.
- III. Redução de custos com logística:** A centralização da aquisição dos materiais permitirá a otimização da logística de entrega e armazenamento, reduzindo custos e otimizando o tempo de entrega dos materiais.
- IV. Aproveitamento racional dos recursos humanos:** A otimização dos processos de trabalho e a redução da necessidade de manutenções frequentes liberarão os profissionais das unidades de saúde para se concentrarem em atividades estratégicas, como o atendimento aos pacientes.

A contratação para a aquisição de equipamentos e materiais médico-hospitalar, odontológico e fisioterapêutico, aliada à adoção de boas práticas de gestão, promoverá resultados positivos em diversos aspectos. A efetividade se traduzirá na melhoria da qualidade da assistência à saúde. A economicidade, eficácia, eficiência e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros serão garantidos pela otimização dos processos de aquisição, gestão de estoques, utilização e manutenção dos materiais. Ao implementar esta solução, a administração pública do município de Terra Santa contribuirá para a modernização da rede municipal de saúde, oferecendo serviços de qualidade à população com responsabilidade social e sustentabilidade.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbram outras providências a serem tomadas pela Administração, além das que já foram adotadas e relatadas no presente Estudo Técnico Preliminar.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não é necessário realizar contratações adicionais e/ou interdependentes para alcançar os objetivos desta contratação.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de equipamentos e materiais médico-hospitalares, odontológicos e fisioterapêuticos para o Hospital Municipal Frei Eliseu Eismann, Unidades Básicas de Saúde (UBS) e Centro de



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

Reabilitação Intensivo em Fisioterapia (CRIF) do município de Terra Santa/PA tem o potencial de gerar alguns impactos ambientais, principalmente durante a fase de descarte dos materiais ao final de sua vida útil.

No entanto, é importante destacar que a adoção de medidas de tratamento e mitigação adequadas pode minimizar significativamente esses impactos, garantindo que a aquisição dos materiais seja realizada de forma ambientalmente responsável e sustentável.

12.1. Possíveis impactos ambientais

- I. Geração de resíduos sólidos:** O descarte inadequado dos materiais ao final de sua vida útil pode gerar resíduos sólidos, como plásticos, metais e componentes eletrônicos, que podem contaminar o solo e a água, além de contribuir para o aumento dos aterros sanitários.
- II. Emissão de gases de efeito estufa:** A produção e o transporte dos materiais, assim como o seu descarte em aterros sanitários, podem gerar emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para o aquecimento global e suas consequências.
- III. Contaminação do solo e da água:** O descarte inadequado de materiais com componentes tóxicos ou perigosos pode contaminar o solo e a água, causando danos à saúde humana e ao meio ambiente.

12.2. Medidas de tratamento e mitigação

- I. Plano de Gestão de Resíduos Sólidos:** A elaboração e implementação de um Plano de Gestão de Resíduos Sólidos específico para os materiais adquiridos é fundamental para garantir o descarte correto e ambientalmente responsável dos mesmos. O plano deve incluir medidas como:
 - a) Segregação dos resíduos:** Separação dos resíduos sólidos por tipo de material (plástico, metal, papel, etc.) para facilitar a reciclagem e o descarte adequado.
 - b) Reciclagem:** Destinação dos materiais recicláveis para empresas especializadas na reciclagem, reduzindo a quantidade de resíduos enviados para aterros sanitários.
 - c) Reuso:** Sempre que possível, os materiais devem ser reutilizados em outras atividades dentro das unidades de saúde, evitando o descarte desnecessário.
 - d) Descarte correto de resíduos perigosos:** Destinação dos materiais perigosos para empresas especializadas no tratamento e disposição final adequados, evitando a contaminação do solo e da água.
- II. Aquisição de materiais sustentáveis:** A priorização da aquisição de materiais produzidos com materiais reciclados ou de fontes renováveis contribui para a redução do impacto ambiental da produção e do descarte dos materiais.
- III. Logística reversa:** A implementação de um sistema de logística reversa para os materiais ao final de sua vida útil garante que os mesmos sejam coletados e destinados para o descarte correto, evitando o descarte inadequado em aterros sanitários ou no meio ambiente.
- IV. Campanhas de conscientização:** A realização de campanhas de conscientização entre os profissionais das unidades de saúde sobre a importância da gestão adequada dos resíduos sólidos e da sustentabilidade contribui para a minimização dos impactos ambientais da aquisição dos materiais.

A adoção de medidas de tratamento e mitigação adequadas, como a implementação de um Plano de Gestão de Resíduos Sólidos, a aquisição de materiais sustentáveis, a logística reversa e campanhas de conscientização, garante que a aquisição dos equipamentos e materiais para as unidades de saúde do município de Terra Santa/PA seja realizada de forma ambientalmente responsável e sustentável, minimizando os impactos negativos no meio ambiente e contribuindo para a construção de um futuro mais verde e sustentável.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERRA SANTA
CNPJ: 11.870.266/0001-01

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução descrita nos itens anteriores é tecnicamente viável e justificadamente necessária. Assim, a equipe de planejamento declara a viabilidade desta contratação.

Terra Santa – PA, 18 de junho de 2024.

Rosivane Batista Rocha
ROSIVANE BATISTA ROCHA
Responsável Técnica
Matrícula 909157

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

ELICANDRA COSTA
GUERREIRO: 63829878249

Assinado de forma digital por
ELICANDRA COSTA GUERREIRO:
63829878249

ELICANDRA COSTA GUERREIRO
Secretária Municipal de Saúde
Matrícula 1103512