



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 11.190.812/0001-63

OFÍCIO Nº. 0317/2024 GAB/SMS

Vitória do Xingu, 08 de Janeiro de 2025.

Ao Prezado Senhor

JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA

Presidente da CLP

Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, Avenida Manoel Félix de Farias, s/n, Centro, Vitória do Xingu-PA, CEP: 68383-000.

ASSUNTO: Encaminhamento do Documento de Formalização de Demanda (DFD) referente à Aquisição de equipamentos para instalação de uma neonatal.

Senhor Presidente,

Encaminho, por meio deste ofício, o Documento de Formalização de Demanda, o qual estabelece a necessidade da Secretaria de Saúde de Vitória do Xingu em aquisição de equipamentos para neonatal para atender a demanda da secretaria municipal de saúde.

Na certeza de vosso atendimento, desde já agradecemos antecipadamente a vosso cordial atenção e renovamos votos de elevada estima e consideração.

Vitória do Xingu - PA, 08 de Janeiro de 2025.

SAMUEL SILVA
PORTILHO DE
MELO:15335399287

Assinado de forma digital
por SAMUEL SILVA
PORTILHO DE
MELO:15335399287

SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO 9287

Secretário Municipal de Saúde
Dec. Nº 0002/2023 PMVX/SMS

SAMUEL SILVA
PORTILHO DE
MELO:15335399287
Assinado de forma digital por SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO:15335399287



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

ÓRGÃO/UNID. ADM. REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO

1 - OBJETO: Constitui objeto deste estudo a formação de registro de preços com vistas à futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos neonatal para atender a demanda da regulação setor pertencente a Secretaria Municipal de Saúde (SMS) de Vitória do Xingu-PA.

2 - FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA E BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:

Pregão Eletrônico. O DFD está regulamentado pelo Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024, que regulamenta, no âmbito do Poder Executivo do Município de Vitória do Xingu/PA e a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: Considerando que a aquisição de equipamentos para a área neonatal é essencial para garantir a qualidade no atendimento de recém-nascidos, especialmente aqueles em condições de risco ou que necessitam de cuidados intensivos. Esses equipamentos desempenham papel fundamental na redução da mortalidade neonatal, assegurando suporte adequado para intervenções médicas e monitoramento constante.

Além disso, a ampliação e modernização dos recursos disponíveis atendem às diretrizes de humanização do cuidado, proporcionando melhores condições para os profissionais de saúde realizarem diagnósticos precisos e intervenções rápidas. Isso também possibilita o fortalecimento da rede de atenção à saúde materno-infantil, promovendo um impacto direto na qualidade de vida das famílias atendidas.

A aquisição dos referidos equipamentos é, portanto, uma prioridade estratégica para a Secretaria de Saúde, considerando o aumento da demanda por serviços especializados e o compromisso com a oferta de um atendimento eficiente e de excelência para a população.

4 - DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT
01	BERA Triagem , Potencial Evocado Auditivo de Tronco Encefálico -Triagem. Detecta potenciais elétricos que surgem em resposta a sons e avalia a integridade do nervo auditivo e das vias auditivas no tronco encefálico. Realizado aplicando sons (com uma sonda ou fone de ouvido) e captando respostas elétricas através de eletrodos posicionados em 3 pontos na cabeça; A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.	UND	01 ✓
02	Ultrassom portátil M20 com tela de 15,6" de alta resolução com ajuste de ângulo da tela de até 90°, zoom panorâmico, imagem em tela cheia, 2 portas ativas, 3 portas USB (sendo uma porta 3.0), 1 porta HDMI, 1 porta LAN, Armazenamento de 500GB, software dedicado, leve e com designer inovador, excelente qualidade de imagem, biblioteca de anotações e medições, salvamento de parâmetros e redefinição automática com apenas um clique, imagem de pulso harmônico inverso, imagem específica do tecido e redução de ruído, dual live, Auto PW com cálculo automático, B-Steer, EFOV, HRflow, função de biópsia, imagem composta espacial, imagem composta de frequência, Modo B, M, B/M, 2B/4B, PW, CFM, DPDI, bateria inclusa e muito	UND	01 ✓
03	Ressuscitador Infantil Babypuff® 1020 O Ressuscitador Infantil Babypuff - Modelo 1020 proporciona ótimos resultados em procedimentos de reanimação, operando com uma fonte de gás externa. Possui 02 sistemas de válvulas de fácil regulagem, as quais parametrizam e controlam todas as funções do ressuscitador. Possibilita excelente oxigenação, inflando os pulmões do paciente de maneira segura com uma PIP consistente e excelente controle na manutenção da PEEP, mantendo assim a capacidade residual funcional e consequente abertura dos alvéolos, prevenindo o colapso dos pulmões do paciente. Um aparelho diferenciado em relação aos ressuscitadores manuais de bolsa e os de válvulas em monobloco, possuindo a facilidade das leituras diretamente em um mano-vacuômetro de resposta rápida com eficiente sistema de interface ao paciente. Design ergonômico que propicia portabilidade. Disponibiliza recursos integrados para gestão eficaz das vias aéreas como a leitura das pressões diretamente em mano-vacuômetro de resposta rápida. Com frequência ventilatória manual definida pela oclusão digital do orifício da válvula de PEEP permite que os procedimentos sejam realizados de maneira fácil evitando a fadiga do operador, proporcionando melhor controle dos parâmetros. Válvula de ajuste de pressão máxima de alívio ou segurança; • Válvula de ajuste da pressão de pico inspiratória ou PINSP; • Válvula de ajuste da pressão de positiva final ou PEEP; • Todos os ajustes são efetuados através de um único mano-vacuômetro; • Mascaras de silicone; • Intermediários para conexões; • Blender; • Fluxômetro O2; • Mangueira de entrada de gás; • Tubo corrugado; • T de Ayre com válvula PEEP; • Pulmão de teste (látex free); • Cilindro de O2 e AR tipo E com ou sem válvula reguladora, fluxômetro e manômetro; • Extensão de O2 e AR de 1,5 m, • Fluxo de Entrada de Gás: de 5 a 15 LPM • Pressão Máxima: 70 cm H2O • PIP: de 5 a 70 cm H2O • PEEP: de 2 a 10 cm H2O • Manômetro: -20 a 80 cm H2O • Altura: 26 cm (30 cm versão mesa e 127 cm versão móvel) • Largura: 20 cm (28 cm versão mesa e 38 cm versão móvel)	UND	01 ✓

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

	- Profundidade: 09 cm (25 cm versão mesa e 65 cm versão móvel) - Peso: 1,7 kg (2,8 kg versão mesa e 15,5 kg versão móvel)		
4	Air Oxygen Blendrs/mixers> Bio-Med Devices 2003F, liquidificador de baixo fluxo projetado para a "sala de cirurgia" Chave de fluxo de sangria conectada a um 15 lpm *Esta configuração permite que o fluxo de sangramento seja desligado quando não estiver em uso *Isso economiza dinheiro com desperdício de gás e evita o acúmulo de gás atrás das cortinas do paciente Número da peça: 2003F Faixa de vazão: 0 a 30 LPM Acessórios para porta de entrada: DISS (para NIST adicione a peça nº 2007 ao seu pedido) Acessórios para porta de saída: DISS Faixa de fluxo da porta de saída: Esquerda – 0-15 LPM Medidor de vazão (etiqueta verde de O2) Parte inferior – 3-30 LPM (sem sangramento) 0-30 LPM (com sangramento) Direita – Botão para ligar e desligar o sangramento Sangramento para fluxos <3 LPM: 3 LPM Tamanho: 5,6 W x 6,7 A x 4,6 P polegadas 14,2 W x 17,0 A x 11,7 P cm Peso: 3,5 libras/1,6 kg	UND	01
5	Monitor Neonatal C60, Solução abrangente e precisa para monitorar de perto os sinais vitais dos neonatos, fornecendo informações cruciais para um cuidado adequado, Parâmetros Básicos: Monitoramento completo com ECG, Oximetria Masimo, Pressão Não Invasiva, Temperatura, Respiração e Capnografia. - Parâmetros Opcionais: Oferece Dupla Pressão Invasiva e Sensor de Capnografia Mainstream e Sidestream. - Tela Ampliada: Display de 8.4 polegadas para uma visualização nítida e detalhada dos dados vitais do recém-nascido. - Monitorização Completa do Paciente e modelos com parâmetros ECG 5-LEAD, RESP, SPO2 BLT, PNI, 2-TEMP e Capnografia para um acompanhamento detalhado Tecnologia Avançada: Garante precisão e segurança em hospitais, UTIs, clínicas, consultórios médicos, home care e ambientes acadêmicos. Tela HD Eficiente: Proporciona clareza e definição para uma monitorização precisa dos parâmetros do paciente. Design Portátil e Higiênico: Sem ventilador interno, reduz riscos de contaminação em ambientes clínicos sensíveis. Escala de Coma Glasgow: Permite medir o nível de consciência do paciente, fornecendo informações importantes. Ajuste Automático de Brilho: Garante conforto visual ao profissional de saúde durante o monitoramento. Seleção Flexível de Parâmetros: Permite adaptar os parâmetros conforme as necessidades específicas do ambiente clínico.	UND	03
	Fototerapia Bilitron® Bed 4006, O Bilitron Bed 4006 foi desenvolvido para atender as necessidades de fototerapia para o tratamento da bili hiperbilirrubinemia (icterícia) no RN a termo ou pré-termo com eficácia e segurança. Microprocessado, possui ajuste da irradiância aplicada, monitora o tempo de tratamento e a vida útil da fonte emissora de luz. É uma fototerapia reflexiva e reversa de alta intensidade dotada de cúpula refletora e colchão de gel transparente com os exclusivos SuperLeds da Fanem que atua com a irradiância no espectro azul da luz, proporcionando radiação segura sem emissão de luz infravermelha ou ultravioleta e com redução comprovada no tempo de tratamento, além		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

6	do baixo consumo de energia. Controle microprocessado da irradiância aplicada ao paciente; • Display alfa numérico com backlight e teclado de membrana de simples operação; • Emissão da luz no espectro da cor azul preciso para o tratamento da hiperbilirrubinemia (icterícia); • Alta irradiância no centro e extremidades do foco luminoso; • 17 SuperLeds; • Não emite luz infravermelha ou ultravioleta; • Vida útil média de 50.000 horas Apresentação: • Montagem em móvel com rodízios e cesto de acessórios para fácil movimentação pela unidade; Acessórios: • Sonda óptica de medição de irradiância; • Kit de proteção ocular (óculos); • Colchão de Gel; • Sensor de temperatura de pele; • Adesivo para sensor de pele; • Gavetas deslizantes (opção de uma gaveta grande ou duas pequenas); Alimentação: Bivolt automático (100-240 V~ / 50-60 Hz) • Consumo: 125 VA • Irradiância emitida: 47 $\mu\text{W}/\text{cm}^2\cdot\text{nm}$ (máxima) • Dimensões da superfície efetiva no colchão: 28x16 cm • Altura: 120 cm (Móvel) • Largura: 46,8 cm (Móvel) • Comprimento: 83,8 cm (Móvel) • Peso: 31,9 kg (Móvel)	UND	02
7	DESFIBRILADOR - Cardioversor de onda bifásica (alta tecnologia). O primeiro produto de linha hospitalar na América Latina a obter a Certificação Europeia (CE). Seu design é exclusivo proporcionando um equipamento robusto com aparência suave, com os parâmetros abaixo: *Módulo Desfibrilador Externo Automático (DEA) * modo prevenção de morte súbita (PMS) * ECG (eletrocardiograma) até 12 derivações * Oximetria (SpO2) * Marcapasso não invasivo * Pressão não invasiva (PANI) * Capnografia (etCO2) * Impressora * Bateria removível Cardioversor de onda bifásica (alta tecnologia). O primeiro produto de linha hospitalar na América Latina a obter a Certificação Europeia (CE). Seu design é leve e exclusivo proporcionando um equipamento robusto com aparência suave, com os parâmetros abaixo: • Módulo Desfibrilador Externo Automático (DEA) • Modo Prevenção de Morte Súbita (PMS) • ECG (eletrocardiograma) até 12 derivações • Oximetria (SpO2) • Marcapasso Não Invasivo • Pressão Não Invasiva (PANI) • Capnografia (EtCO2) • Impressora • Bateria removível	UND	03
8	BALANÇA NEONATAL DIGITAL - Capacidade máxima de 15 kg; divisões de 5g concha anatômica em polipropileno 540 x 300mm injetada anti germes pés reguláveis. Função TARA até 15 kg, display com 6 dígitos. Fonte automática (100 a 240 v) Opcionais: Saída para impressora Welmy Saída serial concha em acrílico balança eletrônica baby-30 cobertura em abs capacidade 30 kg; divisões de 10g concha em polipropileno pés reguláveis função TARA; até 30kg display com 6 dígitos. Fonte automática (100 a 240v) opcionais: saída serial saída para impressora Welmy concha em acrílico bandeja em aço inoxidável.	UND	04
	MONITOR MULTIPARAMETROS MODELO 2021 - Tela de cristal líquido de alta resolução e visibilidade integração de informações e curvas na mesma tela Controle automático de brilho integração com central de monitoração/ rede de monitores interface com outros equipamentos (ventiladores; bombas de infusão, monitores de débito cardíaco contínuo, etc.) Interfaces e configuração específicas para cada ambiente (Terapia intensiva, Centro cirúrgico, Pronto atendimento e Diagnóstico) e pacientes (neonato, pediátrico e adulto) Teclas de acesso rápido		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

9	(disparo da medição de pressão não invasiva, congelamento de traçados, etc.) Diferentes formas de visualizar curvas e valores numéricos dos parâmetros de acordo com a necessidade de cada usuário. Botão rotacional que facilita navegação nos arquivos alarmes áudio visuais monitor leve e compacto que pode ser facilmente transportado alça para transporte além dos parâmetros internos (pré-configurados), pode-se colocar até dois módulos adicionais sem a necessidade de rack extensor. Espaço para arte, promovendo humanização e harmonização do ambiente. Parâmetros/tipo e tamanho do monitor/suporte para monitor: Opção 1: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/pré configurado de 10" a 12"/com suporte; Opção 2: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/estrutura mista ou modular de 10" a 12"/com suporte; Opção 3: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/estrutura mista ou modular de 13" a 20"/com suporte; Opção 4: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/pré configurado de 13" a 20"/com suporte; Opção 5: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/pré configurado de 7" a 10"/com suporte; Opção 6: SPO2, PNI, TEMP/pré configurado de 7" a 10"/com suporte; e Opção 7: SPO2, PNI, TEMP/ estrutura mista ou modular de 7" a 10"/com suporte.	UND	4
10	BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA -- Exclusivo sistema "shuttle" de infusão permitindo taxa de fluxo de 0,1 ml/hr a 1200 ml/hr: - Possibilidade de infusão por seringa (com a utilização de equipo especial) - Sensor de ar por Ultrassom com sensibilidade configurável - Toda Programação em uma só tela - Alarme de oclusão programável - Reinício automático - Histórico de Volume Biblioteca de Etiquetas para até 64 drogas ou aplicações Produzida de acordo com os requisitos da IEC 601-2-24 parte B. - Sensores Configuráveis - Sensibilidade do Alarme de Ar: - Detecta bolhas de ar de 25,50, 100 ou 150 microlitros. - Valores para Alarme de Oclusão: Mínimo, moderado e máximo Parâmetros Básicos de Programação - Taxa de Infusão Primária: 0,1 a 99.9 ml / hr (0,1 ml incremental) 1 - 1.200 ml / hr (1 ml incremental) - Taxa de Infusão Secundária: 0,1 a 500 ml / hr - Volume a Infundir: 0,1 a 9999 ml - Taxa de Infusão KVO: 0,1 a 5 ml / h (configurável) - Nota: Tanto a taxa de infusão como o volume a ser infundido podem ter seu limite máximo permitido configurado. Modos de Infusão Opcionais Programação Volume / Tempo • Programa de Infusão Secundária • Alerta de término de infusão secundária • Indicador visual de resistência ao fluxo • Função de preenchimento de equipo (prime) Calculadora de Doses: Nove opções de formulas de doses: mg/min; mg/h; mg/kg/min; mg/ kg/h; mcg/h; mcg/kg/min; mcg/kg/h; ujn/h. Histórico de Volume: Fornece os volumes primário, secundário e total Infundidos, hora e datas atuais, ultimo volume apagado e hora e data em que o ultimo histórico de volume foi apagado. Personalizações Programáveis: Programação de até 8 Personalizações com parâmetros de infusão específicos configurados para cada uma delas, que podem ser nomeadas e selecionados conforme a necessidade do usuário..	UND	10

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

11	BERÇO AQUECIDO - Berço aquecido com servo controle e sistema de calor irradiante. - Leito com altura fixa ou ajustável. - Sistema de controle eletrônico microprocessado. - Relógio Apgar incorporado. - Modos de operação manual e automático (servo controle). - Aquecedor giratório (180°) para facilitar procedimentos de radiografia. - Laterais rebatíveis em acrílico, acionada com somente uma das mãos. - Sistema de inclinação do leito com auxílio hidráulico. - Balança integrada ao leito (opcional), que permite a obtenção de radiografias sem remoção do paciente. - Leito construído em material radio-transparente, com gaveta para cassete para radiografia.	UND	4	✓
12	BERÇO DE ACRÍLICO PARA RECÊM- ESPECIFICAÇÕES: - Estrutura em tubo de aço inox; - Cesto removível em acrílico transparente; - Permite movimento trendelenburg e proclive; - Rodízios de 2" de diâmetro. DIMENSÕES: Dimensão aproximada: 750 x 400 x 800 mm Dimensão aproximada Cuna Acrílica: 730 x 340 x 190 mm. MATERIAL DA CUNA I ESTRUTURA I RODÍZIOS: Opção 1: ACRÍLICO I AÇO OU FERRO PINTADO I POSSUI Opção 2: ACRÍLICO I AÇO INOXIDÁVEL I POSSUI	UND	20	✓
13	OXÍMETRO DE PULSO ADULTO - Modelo SA210, * Tela de fácil leitura com indicador de pulso; * Retro-iluminação ajustável e desenho no visor em LCD para SpO2 e pulso; Portátil, leve e de fácil uso; * Faixa de medição de oxigênio de 35 % - 100%; * Faixa de medição da frequência cardíaca de 30 - 250 bpm; * Pacientes adultos, pediátricos e neonatos (sensores opcionais); * Alarmes programáveis de SpO2 e pulsação; * Interruptor liga / desliga os avisos; * Ajuste de volume de som; * Memória interna, data / hora e comunicação com pc; * Utiliza quatro pilhas AA (incluso) com opção baterias recarregáveis (não incluso); Indicação de carga da bateria, data e hora; * Dois anos de garantia; * Registro MS - ANVISA: 80070210011	UND	10	✓
14	OXÍMETRO DE PULSO NEONATAL/PEDIÁTRICO - Pequeno no volume, luz no peso e conveniente para a realização 2. a Operação do produto é simples, baixo consumo de energia 3. menu de Operação para a definição da função 4. mostrar o valor de SpO2 5. indicação do valor de taxa de Pulso, display gráfico de barras 6. forma De onda de Pulso 7. Com luz de fundo 8. A taxa de pulso indicação de som 9. Com saturações de dados medidos limites e baixo-função do alarme de tensão, superior/baixo alarme intervalo pode ser ajustável 10. Indicação Da capacidade Da Bateria	UND	10	✓

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

	11. Baixa-tensão indicação: low-voltage indicador aparece antes de trabalhar anormalmente que é devido à baixa-tensão, e com função de alarme 12. Com o valor de SpO2 e valor da taxa de pulso de armazenamento, o armazenamento de dados podem ser enviados para computadores 13. os dados podem ser transmitidos em tempo-Real para computadores 14. Conectado com uma sonda oxímetro externo <u>- Desempenho principal</u> Modo 1. Display: 1.8 " display LCD TFT a cores 2. Screen Resolução: 160*128 3. SpO2 Faixa De Medição: 0% ~ 100%, (a definição é 1%). precisão: 70% ~ 100%: ± 2%, abaixo de 70% não especificado. 4. PR Faixa De Medição: 30bpm ~ 250bpm, (a resolução é 1bpm) precisão: ± 2bpm ou ± 2% (selecione maior) 5. Medição de Desempenho em Weak Recheio Estado: SpO2 e frequência de pulso podem ser mostrados corretamente quando pulso-a taxa de enchimento é de 0.4%. erro SpO2 é ± 4%, erro taxa de pulso é de ± 2 bpm ou ± 2% (selecione maior)		
15	- TENDA DE OXIGENAÇÃO PEQUENA 35 X 27 X 25cm. - Fornece condições para atendimento a pacientes que exigem terapia por aerosol com maiores concentrações de umidade ou elevadas concentrações de Oxigênio. - Aplicado em pacientes infantil e adulto que necessitem de alta concentração de Oxigênio ou umidade. - Capacete grande para crianças com peso maior que 3,5 kg; capacete médio para crianças com peso de 1 à 3,5 kg, capacete pequeno para crianças com peso de até 1 Kg.	UND	04
16	CAPACETE DE OXIGÊNIO NEONATAL. • Peso do R.N. ≥ 100g/≤ 3600g • Tamanho 2 - Dimensões Totais: Diâmetro: 198 mm - Altura: 128 mm • Tamanho 2 - Abertura Frontal para o Pescoço - Largura: 87 mm - Altura: 87mm	UND	04
17	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL, para o transporte do RN com um microclima uniforme e estável com acesso fácil para atender o paciente em situação de transporte seja intra-hospitalar, em ambulâncias ou aeronaves. LED de fácil visualização, mesmo em locais de baixa luminosidade. • Painel com Controle Microprocessado; • Leito deslizante para facilitar o atendimento do paciente que permite o acesso rápido às suas vias aéreas superiores; • Alças com velcro para maior segurança do RN; • Cúpula dupla de acrílico para maior estabilidade da temperatura com acesso frontal e traseiro; • Modos de Aquecimento: Pele e Ar; • Teclado de membrana; • Oxigênio suplementar para enriquecimento do ambiente interno da cúpula; • Umidade passiva. • Tensão: Bivolt Automático 100V~ ou 240V~ • Duração das baterias até 04 horas	UND	02

11/01/2023

50mm x 100mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

	• Altura com carro: posição alta 124 cm / posição baixa 92 cm • Comprimento: 102 cm • Largura 56,5 cm • Peso total com acessórios: 110 kg • Carga Máxima do Leito 7kg • Carga Máxima da Prateleira 10kg • Carga Máxima do Suporte Soro 2kg • Carro com altura ajustável; • Maca retrátil plana; • Carro com altura fixa; • Maca retrátil com pés articulados; • Blender; • Cilindros tipo E de Ar e O₂; • Válvulas Redutoras com manômetro; • Fluxometro; • Punho Elástico para Portinholas; • Abafador duplo ou Manga-Iris		
18	OFTALMOSCÓPIO NEONATAL, OFTALMOSCÓPIO, OFTALMOSCÓPIO DIRETO. Utilizado para realização de exames não invasivos, para auxiliar a visualização dos exames da estrutura do olho como: artérias, veias, nervo óptico, retina, córnea, humor aquoso, humos vítreo e cristalino. Indicado também para diagnosticar doenças como Glaucoma e Catarata. Pode ser utilizado para detectar outros tipos de doenças como tuberculose, hipertensão, toxoplasmose, diabetese, AIDS, artrite reumatóide, esclerose múltipla entre outras, pois, muitas dessas doenças alteram o aspecto do fundo do olho humano. COMPOSIÇÃO Opção 1: ATÉ 5 ABERTURAS/HALÓGENA/CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO Opção 2: ATÉ 5 ABERTURAS/LED/CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO Opção 3: 6 ABERTURAS/HALÓGENA/CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO Opção 4: 6 ABERTURAS/LED/CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO Opção 5: ATÉ 5 ABERTURAS/LED/COM CABO ELÉTRICO DE PAREDE Para o processo licitatório, o proponente/conveniente deverá descrever toda a especificação técnica do item, compatibilizando no descritivo todas as características (agrupadores) selecionadas no sistema, não devendo inserir ou retirar características que modifiquem seu porte e/ou seu valor.	UND	02
	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO. Monitor Multiparâmetros para Centro Cirúrgico, Monitor de Sinais Vitais para Centro Cirúrgico, Monitor Multiparâmetros para Centro Cirúrgico para uso na monitoração de Eletrocardiograma (ECG), Respiração, Temperatura, Pressão Não-Invasiva (PNI), Oximetria (SPO₂), Pressão Invasiva (PI), Capnografia (ETCO₂), Agentes Anestésicos e Índice de Sedação Anestésica (BIS), para uso em pacientes adulto/pediátrico e neonatal. Parâmetros básicos/tipo e tamanho do monitor/PI/ETCO₂/agentes anestésicos/Índice sedação anestésica: Opção 1: ECG,RESP,SPO₂,PNI,TEMP/mista ou modular de 10" a 12"/com PI/com EtCO₂/sem agentes anest./não possui; Opção 2: ECG,RESP,SPO₂,PNI,TEMP/mista ou modular de 10" a 12"/com PI/com EtCO₂/com agentes anest./não possui; Opção 3: ECG,RESP,SPO₂,PNI,TEMP/mista ou modular de 10" a 12"/com PI/com EtCO₂/sem agentes anest./possui; Opção 4: ECG,RESP,SPO₂,PNI,TEMP/mista ou modular de 10" a 12"/com PI/com EtCO₂/com	UND	02

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

19	agentes anest./ possui; Opção 5: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/mista ou modular de 13" a 20"/com PI/com EtCO2/sem agentes anest./não possui; Opção 6: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/mista ou modular de 13" a 20"/com PI/com EtCO2/com agentes anest./não possui; Opção 7: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/mista ou modular de 13" a 20"/com PI/com EtCO2/sem agentes anest./possui; Opção 8: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/mista ou modular de 13" a 20"/com PI/com EtCO2/com agentes anest./ possui; Opção 9: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/pré configurado de 10" a 12"/com PI/com EtCO2/sem agentes anest./não possui; Opção 10: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/ pré configurado de 10" a 12"/com PI/com EtCO2/com agentes anest./não possui; Opção 11: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/ pré configurado de 10" a 12"/com PI/com EtCO2/sem agentes anest./possui; Opção 12: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/ pré configurado de 10" a 12"/com PI/com EtCO2/com agentes anest./ possui; Opção 13: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/ pré configurado de 13" a 20"/com PI/com EtCO2/sem agentes anest./não possui; Opção 14: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/ pré configurado de 13"a 20"/com PI/com EtCO2/com agentes anest./não possui; Opção 15: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/ pré configurado de 13" a 20"/com PI/com EtCO2/sem agentes anest./possui; e Opção 16: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP/ pré configurado de 13"a 20"/com PI/com EtCO2/com agentes anest./ possui.		
20	TRANSILUMINADOR CUTÂNEO (VENOSCÓPIO). Localizador de Veia Periféricas, Venoscópio, Fleboscópio. Equipamento utilizado para localizar e visualizar veias em pacientes adulto/pediátrico através da projeção da luz sendo capaz de permear o tecido subcutâneo. Deve ser portátil, não invasivo, confeccionado em material termoplástico. Deve possuir sistema com hastes rotativas em 90° com iluminação através de LED's de alta intensidade, dotado de chave seletora para ligar e selecionar a intensidade da luz (média e alta). Deve possuir indicador de carga de bateria. Deve ser alimentado através de bateria interna recarregável e o carregador de bateria deve ser bivolt. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carregador de baterias bivolt, 01 suporte tipo clipe para cinta, 02 tiras de velcro e 01 DVD de treinamento.	UND	03 ✓
21	OTOSCÓPIO DIGITAL PEDIÁTRICO- Otoscópio, Espéculo Otoscópio, Lanterna Otoscópica, ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA - LED- COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS- ALIMENTAÇÃO: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO, ILUMINAÇÃO Opção 1: FIBRA OPTICA - LED; Opção 2: FIBRA OPTICA - HALÓGENA OU XENON; e Opção 3: ILUMINAÇÃO DIRETA - HALÓGENA OU XENON, - COMPOSIÇÃO Opção 1: 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS; -ALIMENTAÇÃO Opção 1: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO; e Opção 2: BATERIA OU PILHA	UND	02 ✓
22	APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARÂMETROS. Carro de Anestesia com Monitor Multiparâmetros, Aparelho de Anestesia com Monitor de Sinais Vitais; Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. Estrutura em material não oxidante; com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho, com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de auto teste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos, com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nítrico (N2O),		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O₂), ar comprimido e óxido nitroso (N₂O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N₂O, na ausência de O₂; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de O₂ vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para O₁ vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traquéias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual, Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep; Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FiO₂; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica da pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas. Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano, 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento. Monitor Multiparâmetro para uso em pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Pré-configurado com no mínimo monitorização de ECG, Respiração, Saturação de O₂, Pressão não-invasiva, Temperatura, Capnografia e Pressão invasiva. Monitor com display colorido em LCD de no mínimo 10 polegadas. Deverá monitorar CO₂, NO₂ e gases anestésicos diretamente no monitor ou em módulo a parte. Deverá acompanhar todos os acessórios mínimos e demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento. Deve possuir bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UND	01
Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o): Definir as material construtivo do móvel do equipamento: se em chapa de aço pintado ou aço inoxidável; Possuir, quando adequado, vaporização, monitorização, ventilação, etc.; Definir a quantidade mínima de gavetas; Definir se deve ter mesa de trabalho; Definir se deve ter prateleira superior para monitores (desejável); Possuir rodízios de borracha com freios, Características do bloco de fluxômetros do Equipamento. Fluxômetro para oxigênio de baixo e alto fluxo. Definir faixa de valores em ml/min: Baixo fluxo e Alto fluxo; Fluxômetro para óxido Nitroso de baixo e alto fluxo. Definir faixa de valores em ml/min: Baixo fluxo e Alto fluxo; Fluxômetro para ar comprimido. Fluxo; Definir faixa de valores em l/min; Permitir fluxo direto de oxigênio (flush); Segurança contra a falta de fluxo de oxigênio; ou seja, sistema proporcional onde o limite mínimo de 25% de oxigênio na mistura O₂/N₂O é garantido para qualquer valor do fluxo de oxigênio; Botão de oxigênio diferente dos demais, para uma pronta identificação deste; Chave seletora entre N₂O e ar comprimido para a escolha do gás que será utilizado para a mistura com O₂ (esta chave impede a mistura simultânea entre os 3 gases); Características do vaporizador do Equipamento: Definir o tipo de vaporizador: multiagente ou calibrado; Se optar por vaporizador calibrado, definir quais e quantos serão necessários (ex: Isoflurano e Sevoflurano); Se optar por multiagente deve apresentar: vaporizador microprocessado; Display eletrônico com tabela de concentrações versus fluxo de borbulhamento, (dispensa o uso da régua de cálculo); Características do ventilador pulmonar microprocessado para anestesia: Ventilador eletrônico para paciente adulto, pediátrico e/ou neonatal; Definir os modos de ventilação, sendo sugerido no mínimo SIMV/V e PCV; Definir se o ventilador será ciclado a tempo, podendo ser limitada a volume ou a pressão; Definir os parâmetros de ajuste do ventilador (frequência respiratória, volume corrente, etc); Possibilidade para ser ligado em sistema anti-poliuição; Definir a monitoração que o ventilador deve apresentar: Curva de pressão x tempo e volume x tempo; Volume corrente; Frequência respiratória; Relação I:E; Definir, se aplicável: Sistema de travamento das rodas do carrinho de suporte; Circuito do paciente, material e necessidade de autoclavagem; Mangueira para conexão dos gases ao aparelho; Sistema de engate rápido; Reguladores para rede canalizada de gases; Definir fonte (s) de alimentação: elétrica - tensão (V) / frequência (Hz) e /ou bateria (indicar autonomia horas). Monitor Multiparâmetros: Deve ser descrito um Monitor Multiparâmetros que possa ser compatível e acoplado ao equipamento; Definir recursos, funções, alarmes e afins do monitor; Definir o tamanho mínimo		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

para a tela do monitor (em polegadas); Definir e descrever basicamente os parâmetros desejáveis (por exemplo: Eletrocardiograma (ECG), Saturação de Oxigênio (SPO2), Pressão Não Invasiva (PNI), Temperatura, Respiração e modulares como Débito Cardíaco, Capnografia (ETCO2), Pressão Invasiva (PI), Agentes Anestésicos, Índice de Sedação Anestésica, etc.), de acordo com a necessidade e compatível com o Aparelho de Anestesia; Definir os acessórios mínimos para o Monitor que acompanharão o equipamento para seu funcionamento.		
--	--	--

5 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

Procederemos à inserção da presente solução no âmbito do Plano de Contratações Anual (PCA), referente ao exercício de 2024, com efetividade a partir do exercício subsequente de 2025. Cumprindo ressaltar que a realização da contratação em apreço está em consonância com o planejamento estratégico desta instituição, conforme estabelecido nos termos do Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024.

6 - PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

A assinatura ocorrerá após a concretização do procedimento licitatório, na forma da lei.

7 - ESTIMATIVA FINANCEIRA:

Estimar-se-á o valor mediante pesquisa, departamento de suprimentos e serviços (setor de cotação) que realizará as cotações e estudos indispensáveis com base em parâmetros, nos termos do disposto no Art. 12 do Decreto Municipal nº. 004, de 02 janeiro de 2024 e no Art. 23 da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

8 - LOCAL DA ENTREGA/EXECUÇÃO:

Local a ser entregue será na sede do município de Vitória do Xingu/PA, e/o

9 – GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA E/OU DA CONTRATAÇÃO:

ALTA

10 – ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA:

Samuel Silva Portilho- Secretário de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

11 - PRAZO PROJETADO PARA PAGAMENTO:

O prazo para pagamento será de acordo com o usual aplicável ao objeto contratado.

Em conformidade com a legislação vigente, submeto o presente DFD para avaliação por parte da autoridade competente.

Vitória do Xingu/PA, 08 de Janeiro de 2025

SAMUEL SILVA
PORTILHO DE
MELO:15335399287

Assinado de forma
digital por SAMUEL
SILVA PORTILHO DE
MELO:15335399287

Samuel Silva Portilho de Melo
Secretário Municipal de Saúde
Dec. Nº 0005/2025 PMVX/SMS



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 11.190.812/0001-63

OFÍCIO Nº. 0318/2024 GAB/SMS

Vitória do Xingu, 08 de Janeiro de 2025.

Ao Prezado Senhor

JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA

Presidente da CLP

Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, Avenida Manoel Félix de Farias, s/n, Centro, Vitória do Xingu-PA, CEP: 68383-000.

ASSUNTO: Encaminhamento do Documento de Formalização de Demanda (DFD) referente à Aquisição de equipamentos para ampliação do Hospital Municipal do Município de Vitória do Xingu.

Senhor Presidente,

Encaminho, por meio deste ofício, o Documento de Formalização de Demanda, o qual estabelece a necessidade da Secretaria de Saúde de Vitória do Xingu em aquisição de equipamentos para atender a demanda da ampliação do Hospital Municipal de Vitória do Xingu.

Na certeza de vosso atendimento, desde já agradecemos antecipadamente a vosso cordial atenção e renovamos votos de elevada estima e consideração.

Vitória do Xingu - PA, 08 de Janeiro de 2025.

SAMUEL SILVA
PORTILHO DE
MELO:153353
99287

Assinado de forma
digital por SAMUEL
SILVA PORTILHO DE
MELO:15335399287

SAMUEL SILVA
PORTILHO DE
MELO:15335399287

Assinado de forma digital
por SAMUEL SILVA
PORTILHO DE
MELO:15335399287

SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO

Secretário Municipal de Saúde
Dec. Nº 0002/2023 PMVX/SMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

ÓRGÃO/UNID. ADM. REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO

1 - OBJETO: Constitui objeto deste estudo a formação de registro de preços com vistas à futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos hospitalares para atender a demanda da ampliação e reforma do Hospital Municipal de Vitória do Xingu-Pa.

2 - FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA E BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:

Pregão Eletrônico. O DFD está regulamentado pelo Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024, que regulamenta, no âmbito do Poder Executivo do Município de Vitória do Xingu/PA e a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: Considerando que aquisição de equipamentos hospitalares é essencial para atender à crescente demanda por serviços de saúde no município, especialmente em virtude da ampliação do Hospital Municipal. A ampliação tem como objetivo melhorar a infraestrutura existente, garantindo melhores condições para o atendimento da população, com foco na eficiência, qualidade e humanização dos serviços prestados.

Com o aumento da capacidade de atendimento, será possível reduzir os tempos de espera, ampliar os serviços especializados oferecidos e proporcionar maior conforto e segurança aos pacientes e profissionais de saúde.

Além disso, a aquisição de equipamentos modernos e adequados é indispensável para acompanhar as exigências técnicas e sanitárias previstas em normas e legislações vigentes, assegurando a qualidade no diagnóstico, tratamento e monitoramento dos pacientes.

4 - DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
01	CADEIRA DE RODAS 101 - CDS com freios e aro impulsor bilaterais estruturas em aço carbono assento e encosto feitos de nylon, dobrável; Apoios para braços e pés fixos; proporcionam conforto; com pneus maciços nas rodas dianteiras aro 06 e nas rodas traseiras aro 24 em alumínio; conferem segurança ao usuário; Capacidade de até 85 kg. Rodas dianteiras aro 06 com pneus maciços; Rodas traseiras aro 24 em alumínio com pneus maciços; Largura do assento: 40 cm; Profundidade do assento: 41 cm; Altura encosto: 36 cm; Altura do assento ao chão: 52 cm; Comprimento total da cadeira: 100 cm; Largura total aberta: 64 cm; Largura total fechada: 30 cm; Altura do chão à manopla: 90 cm; Peso da Cadeira: 14 kg; Capacidade máxima de peso: 85kg; Altura do chão ao AP de braço: 19 cm; Produto: Dimensões: 105.0 cm x 64.5 cm x 91.0 cm (C x L x A) Peso: 13,5 kg; Cor Cinza.	UNID	04 ✓
02	ESCALA 02 DEGRAUS HOSPITALAR - Escada hospitalar de aço inox tubular redondo, aço inoxidável, 2 degraus, com antiderrapantes e ponteira nos pés. Dimensões da escada: 40 x 40 x 40 cm (Largura x Altura x Profundidade); Dimensões do degrau: 36 x 19 cm (Largura x Profundidade); Altura entre degraus: 17 cm.	UNID	20 ✓
03	ARMARIO VITRINE 02 PORTAS LATERAIS EM VIDRO CM 601 A -Armário vitrine 02 portas (laterais de vidro) armação em aço tubular, revestimento em chapa. Laterais e portas em vidro de 3 mm, prateleiras em vidro cristal 4mm. Tratamento antiferruginoso, pintura epoxi. Dimensões 165 cm x 62 cm x 40 cm.	UNID	05 ✓
04	CADEIRA ESCRITORIO FIXA EVIDENCE , com estrutura em acrílico com assento e encosto. Tamanho 80 x 53 x 45 cm; Altura 80 cm; largura: 53 cm; Profundidade: 45 peso 5.000 kg. Cor AZUL.	UNID	
05	LIXEIRA PLASTICA QUADRADA COM PEDAL PRETA 60 LITROS - Produzida em polipropileno de alta resistencia e desing arrojado, são indicadas para areas internas e de edificios comerciais, areas laboratoriais, hospitalares e alimenticias; Tampa com sistema de abertura/fechamento atraves de pedal, que promove a vedação do coletor evitando a dispersao de odores e a sua contaminação; Disponíveis em varias cores e em duas capacidades (25 e 60 litros). Capacidade: 60 litros; Altura: 69 cm; Largura: 44 cm; comprimento: 40 cm. Espessura: 2,5mm.	UNID	10 ✓
06	MESA INOX DE PROCEDIMENTO COM RODAS 1 GAVETA - Totalmente em aço inox com 01 gaveta. Tamanho 70 x 70 x 80 com rodizio.	UNID	05
07	CARRO DE CURATIVO TOTALMENTE DE INOX - Armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pes, varandas e suporte para balde e bacia cromados, pes com rodizios de 3", acompanha 01 balde em aluminio polido e 01 bacia inoxidavel. Dimensoes: 0,75m x 0,45 m larg. x 0,80 m altura	UNID	05 ✓
08	SUPORTE DE SORO - Regulavel, haste cromada 4 ganchos com rodizio. Base tripé de inox fixo com tubo inferior de 22,22 mm. Tratamento antiferruginoso e tubo superio de 15,87mm cromado. 2 ganchos na extremidade superior de 15,87mm cromado. 2 ganchos na extremidade superior e mais de 2 a 50 cm abaixo, regulagem por meio de mandril de PVC. Altura minima ganchos inferiores 1,00m, Altura maxima ganchos superiores 2,10m. Totalmente em inox.	UNID	20 ✓
	CARRO HOSPITALAR FAWLER GRADES INOX, 3 MANIVELAS MODELO HM.2019J / DESCRIÇÃO CONSTRUTIVA. ESTRUTURA: CONSTRUIDA EM TUBO DE AÇO RETANGULAR 50 X 30 X 2,0MM ESTRADO: LEITO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5 MM GRADES: ESCAMONTEÁVEIS, EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL COM DISPOSITIVO DE ENGATE RAPIDO.		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

09	PARA-CHOQUE: EM TODA A VOLTA DO LEITO. SUORTE PARA SORO: EM AÇO INOXIDAVEL, COM ALTURA REGULAVEL, ADAPTAVEL NOS 4 CANTOS DO LEITOS RODIZIOS: DIAMETRO DE 125 MM, COM ROLAMENTO E COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. DIMENSÕES EXTERNAS 2,00X 0,60M, DIMENSÕES INTERNAS 1,83 X 0,55 M, ALTURA 0,63M (MIN) 0,88 M (MAX) MANIVELAS 3 MANIVELAS ESCAMONTEÁVEIS CROMADAS COM CABO DE BAQUELITE, CAPACIDADE 150KG.	UNID	04 /
10	CAMA HOSPITALAR MODELO HM.2001C FOWLER SUPER LUXO, CAB/PESEIRA: Cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado - Base em tubo quadrado 40 x 40 x 1,5mm com pés recuados - Estrutura do estrado construído em longarinas de aço de 3,2mm perfilados em U - Estrado articulado em chapa de aço 1,5mm - Movimentos acionados através de duas manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite - Sistema de acionamento dos movimentos em tubo redondo de 35 x 1,5mm - Grades laterais de abaixar em tubos de aço inox - Para-choque de borracha redondo na cabeceira e peseira para proteção de parede - Rodízios de 75mm de diâmetro com freios de dupla ação em diagonal - Capacidade de 180 kg. DIMENSÕES - Externas: 2,10 x 1,05 x 0,68m - Internas: 1,90 x 0,90m OPCIONAIS - Motorizada - Cabeceira/Peseira tubulares - Grades laterais esmaltadas e injetadas - Grades em toda extensão do leito - Suporte para bolsa de drenagem - Leito inox - Leito perfurado - Suporte para soro - Base termoplástica - Variação do diâmetro dos rodízios - Variação nas dimensões - See more at: https://www.ihatec.com.br/produtos/detalhes/8299/cama-fawler-super-luxo-com-cabeceira-peseira-injetadas#sthash:kRQ605sv.dpuf	UNID	20 /
	CAMA HOSPITALAR PPP PARA PARTO - • Modelo: Cama Hospitalar PPP; • Estrutura do leito construída em tubo retangular 50X30X1,20mm em aço carbono; • Movimentos: Elevação Dorsal • Base tubular 50 x 30 x 1,20 mm de aço carbono com pés recuados; • Estrado articulado em chapa de aço de 1,0 mm de espessura com dobras de resistência; • Duas grades em polietileno injetado ABS termoplástico de alta resistência; • Dispostas na cabeceira e peseira; • Grades com sistema giratório e retráteis que permitem o giro para baixo leito; • Facilita a transferência do paciente; • Sistema de segurança trava e destrava composto por pino mola; • Cabeceira removível em polietileno injetado ABS termoplástico de alta resistência; • Suporte móvel reforçado para apoio dos pés com engate fácil, tornando-se mais Prático e seguro; • Complemento para os pés, facilmente removível, e com encosto para permitir que fique disposto na posição vertical quando fora de uso; • Colchão Tripartido, em espuma de PU de alta densidade;		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

11	• Apresenta formas que propiciam o uso confortável como cama, assim como o acesso adequado do(a) obstetra no instante do parto; • Braços laterais de esforço rebatíveis; • Arco de sustentação removível; • Apoios das coxas, removíveis e ajustáveis; • Possibilitam o posicionamento confortável da parturiente; • Revestidos em PU integral-SKIN; • Macios; • Confortáveis; • Altamente resistentes. Dimensões da cama: • Capacidade máxima: 150 kg; • Dimensões: 2010x800 mm; • Altura da cama: 640 mm;	UNID	03 /
12	CADEIRA DE BANHO - Descrição Encosto e Assento Injetado Assento para Banho Sol Apoio de Braço Anatômico Rodas Injetadas Apoio de Pés Levanta Garfo Giratório com Rolamento Freio fácil Travamento CódigoModeloMedida 13Cadeira Banho MédiaA 940 x C 640 x L 565 mm.	UNID	06 /
12	CARRO DE PARADA - O CARRO DE EMERGENCIA COMPLETO: Tampo inox B 4001 - Bio Mn é constituído em chapa de aço pintado, com estrutura reforçada; 4 rodízios de 4" sendo 2 com freios, 4 gavetas, sendo a primeira com divisórias para medicamentos, suporte para cilindro de oxigênio; suporte para soro; suporte para cardióversor ou desfibrilador, tabua para massagem cardíaca; tomada elétrica tipo filtro de linha; com sistema de travas nas gavetas. Dimensões: 0,70m (comprimento) x 0,45m (profundidade) x 0,90 m (altura).	UNID	02 /
13	CARRO PARA COLETA DE ROUPA HOSPITALAR - Cor: Azul. Fabricado em polipropileno 100% reciclável, exclusivo para transportes de roupas, produtos e descartáveis; 4 rodízios giratórios de 5 polegadas. Exclusivo design que o torna indispensável para hotelaria, fast food, hospitalar e outros. 2 sacos em nylon azul com capacidade de 90 litros cada.	UNID	08 /
14	BIOMBO - Biombos em Aço, revestidos com tecidos técnicos especiais para a área hospitalar que garante proteção antimicrobiana, anti-fungo e não propaga chamas. Armação em aço com pintura eletrostática. Opções com ponteira ou rodízios em plástico liso ou decorativo; medidas: 1,88 metros de altura total (1,60 metros de altura do tecido) x 0,60 metros de largura para cada parte; peso: 2,10 quilos cada parte. Cor do tecido: Branca.	UNID	10 /
15	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTATIL ASPIRAMAX COM CABO 12 V. Aspira líquidos e secreções motor com protetor térmico. "funcional, compacto portátil, silencioso - aspiração regulável de 0 a 18" hg, versão 12 v com bateria para uso em ambulâncias e locais sem energia elétrica, vacuômetro; filtro antibacterias.	UNID	04 /
16	POLTRONA PARA ACOMPANHANTE - Poltrona reclinável para descanso para descanso e acompanhante estrutura em tubo redondo: 1" x 1,50mm. Assento, encosto, apoio de braços e pernas estofados com revestimentos em couro. Movimento simultâneo do encosto e desnsa pés. Pés com ponteiras de borrachas. Cor: Cinza; acabamento em pintura epoxi e tratamento antiferruginoso. Comprimento Altura Medidas: 1,69 cm x 0,57 cm x 0,6 cm.	UNID	20 /

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

17	SUPORTE INOX PARA COLETOR PERFUROCORTE - Suporte INOX 304 para coletor perfurocortante 1,5 l descartatexdescarpack.	UNID	10 /
18	BEBEDOURO DE COLUNA COMPRESSOR (GÁS) C/ GALAO; acomoda garrafoes de 10 ou 20 litros. A refrigeração é feita por COMPRESSOR HEMETICO e seu reservatório de água é protegido com nanotecnologia, que inibe a proliferação de bactérias. Produto na cor preta; Água natural e gelada; termostato com regulagem de temperatura, baixo consumo de energia com sistema de refrigeração balanceado.	UNID	10 /
19	Colchão Hospitalar D33-90 x 197 x 15 Pode ter uso domiciliar ou hospitalar. É utilizado para camas hospitalares, ideal para acompanhar os movimentos de elevação de pé, movimento fowler. O colchão hospitalar é confeccionado em espuma densidade 33 e acompanha um capa em corvin.	UNID	20 /
20	COLCHÃO PARA CARRO HOSPITALAR FAWLER GRADES INOX, 3 MANIVELAS MODELO HM.2019J / DESCRIÇÃO Colchão Hospitalar D33-50 x 185 x 15 Pode ter uso domiciliar ou hospitalar. É utilizado para camas hospitalares, ideal para acompanhar os movimentos de elevação de pé, movimento fowler. O colchão hospitalar é confeccionado em espuma densidade 33 e acompanha um capa em corvin.	UNID	05 /
21	TELEVISAO DE 32" LED - Modelo: 32LY340C. Linha: Não possui características e funções da TV 3D; NÃO SMART TV; NÃO sistema operacional; não informado pelo fabricante; Recursos de TV Digital: Conversor Digital Integrado Recursos do Audio: Tecla SAP Closed Caption (CC) Tipo de tela: LED Tamanho da Tela: 32" Resolução: HD Design da tela: não informado pelo fabricante recursos da tela/imagem: Progressive Scan Resolução Maxima da tela: 1366 x 768 pixel/linha; Frequencia: 60 Hz; Frequencia maxima: 60Hz; Tempo de Resposta: 9ms; Brilho:300 cd/m ² ; Contraste: 1200:1; Conexoes: Entradas especiais: USB / HDMI. Quantidade de entradas HDMI: 2; Entradas de video: entrada de video composto, entrada de RF (antena). Entradas e Saida de audio: Entrada Audio PC; Saida de audio otico digital especificações técnicas ; altura com base: 48,1 cm; Altura sem base: 43,7 cm; Largura: 73,2 cm; Profundidade da base: 20,7 cm ; Profundidade sem base: 5,55 cm; Peso: 6,2 kg.	UNID	05 /
22	MONITOR DE SINAIS VITAIS COM CAPNOGRAFIA E OXIMETRIA ACTIVE X CAP SC - Ecafex monitor de sinais vitais active x cap sc, monitor com 4 opções de traçado: SpO ₂ , ETCO ₂ , ETCO ₂ + SpO ₂ + ETCO ₂ . Indicação de saturação de oxigênio e frequência de pulso com curva pletismografia, indicação de ETCO ₂ , FICO ₂ e respiração com capnograma. Display gráfico de cristal líquido 240 x 64mm. Tendência de todas as medidas de 72 horas. Gabinete construído em chapa metálica com acabamento em pintura epoxi e frontal em plástico termo moldado. Alimentação por fonte chaveado 113/220 V, 50/60 Hz. Bateria interna recarregável com autonomia de 3 horas para uso contínuo. CANAL DE OXIMETRO (SpO₂) : com indicação digital e curva pletismografia, faixa de valores SpO ₂ : 0? 100%, resolução de 1% e 01ppm, exatidão: +/- 3% (69? 60?). Frequência de pulso de 30 a 250 ppm, resolução 1ppm e exatidão de +/- 2 ppm. CANAL DE CAPNOGRAFIA (ETCO₂) : Capnografia sidestream para pacientes intubados, adultos e neonatos com capnograma. Faixa de valores de Co ₂ : 0,99mmHg, faixa de respiração : 0? 150 rpm, exatidão: +/- 2% (040mmHg), +/- 10% (77 ? 99mmHg). Não requer calibração < 1% do especificado após 12 meses de uso contínuo. Tempo de resposta 1,12 segundos, fluxo 175 ml/min, exatidão 20+ 15% do especificado com compensado com compensações para ETCO ₂ : BTPS, Desfluramos, Vapor de água, O ₂ , N ₂ O. Conexão para sistema de exatão de gases inflamáveis, gráfico de tendência de até 72 horas para todas as medidas, variação tonal do bip conforme o valor da SpO ₂ e curva pletismografia, integração com polissonografia. ALARMES : Alarmes audiovisuais programáveis, alarmes fisiológicos programáveis para frequência de pulso, mínimo e máximo: 40 ? 100%, ETCO ₂ , mínimo e máximo: 01 ? 66mmHg, frequência respiratória: 01 150 rpm. Alarmes técnicos de sensor ausente, dedo, pulso ausente, bateria fraca. Peso 3,0 Kg. Acompanha: 05 linhas nasais, 05 linhas de longa duração, 01 sensor universal tipo clip, 01 cabo de força e manual de instruções.	UNID	02 /
	BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA - - Exclusivo sistema "shuttle" de infusão permitindo taxa de fluxo de 0,1 ml/hr a 1200 ml/hr. - Possibilidade de infusão por seringa (com a utilização de equipo especial) - Sensor de ar por Ultrassom com sensibilidade configurável - Toda Programação em uma só tela		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

23	- Alarme de oclusão programável - Reinício automático - Histórico de Volume - Biblioteca de Etiquetas para até 64 drogas ou aplicações Produzida de acordo com os requisitos da IEC 601-2-24 parte B. - Sensores Configuráveis - Sensibilidade do Alarme de Ar: - Detecta bolhas de ar de 25,50,100 ou 150 microlitros. - Valores para Alarme de Oclusão: Mínimo, moderado e máximo Parâmetros Básicos de Programação - Taxa de Infusão Primária: 0,1 a 99,9 ml / hr (0,1 ml incremental) 1 - 1.200 ml / hr (1 ml incremental) - Taxa de Infusão Secundária: 0,1 a 500 ml / hr - Volume a Infundir: 0,1 a 9999 ml - Taxa de Infusão KVO: 0,1 a 5 ml / h (configurável) - Nota: Tanto a taxa de infusão como o volume a ser infundido podem ter seu limite máximo permitido configurado. Modos de Infusão Opcionais • Programação Volume / Tempo • Programa de Infusão Secundária • Alerta de término de infusão secundária • Indicador visual de resistência ao fluxo • Função de preenchimento de equipo (prime) Calculadora de Doses: Nove opções de formulas de doses: mg/min; mg/h; mg/kg/min; mg/ kg/h; mcg/h; mcg/kg/min; mcg/kg/h; ujn/h. Histórico de Volume: Fornece os volumes primário, secundário e total Infundidos, hora e datas atuais, ultimo volume apagado e hora e data em que o ultimo histórico de volume foi apagado. Personalizações Programáveis: Programação de até 8 Personalizações com parâmetros de infusão específicos configurados para cada uma delas, que podem ser nomeadas e selecionados conforme a necessidade do usuário.	UNID	02 /
24	DISPENSADOR SABONETE SPRAY; - Branco, plastico, capacidade 500 ml.	UNID	10 /
25	DISPENSADOR DE PAPEL TOALHA - Dispenser 1/3 D, plastico branco - 13757 - Goedert toalheiro, interfolhado em plastico, acompanha chave e parafusos.	UNID	10 /
26	SUPORTE TV LED PLASMA PAREDE ARTICULADO VESA 14 A 42 ATÉ 35KG - Detalhes do produto Suporte de montagem giratório para TV LCD de LED de 14" a 42 polegadas Ultra Slim Adequado para Paineis de TV Plano de 14"-42" Inclinado para cima / baixo; Rotativo Esquerdo / Direito Capacidade de suporte 35 KG / 77lbs Vai caber 99% das TVs dentro do intervalo de tamanho especificado. Hardware de montagem incluído Ultra Slim Adequado para Paineis de TV de 14" - 42" Distância do furo de montagem (W x H): 75x75mm; 100x100mm; 200x200mm Capacidade de suporte 35 KG / 77lbs Vai caber 99% das TVs dentro do intervalo de tamanho especificado. Ângulo inclinado: para cima e para baixo 30 graus 180 graus rotativos Braço Length: 300mm.	UNID	05 /

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARÂMETROS.

Carro de Anestesia com Monitor Multiparâmetros, Aparelho de Anestesia com Monitor de Sinais Vitais,

Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbitos. Estrutura em material não oxidante, com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; com rodízios giratórios, sendo no mínimo O2 com travas. Com sistema de auto teste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; com possibilidade do uso de sensor de fluxo autolavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de O2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traquéias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FiO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento. Monitor Multiparâmetro para uso em pacientes neonatais, pediátricos a adultos. Pré-configurado com no mínimo monitorização de ECG, Respiração, Saturação de O2; Pressão não-invasiva, Temperatura, Capnografia e Pressão invasiva. Monitor com display colorido em LCD de no mínimo 10 polegadas. Deverá monitorar CO2, NO2 e gases anestésicos diretamente no monitor ou em módulo a parte. Deverá acompanhar todos os acessórios mínimos e demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento. Deve possuir bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o): Definir as material construtivo do móvel do equipamento: se em chapa de aço pintado ou aço inoxidável; Possuir, quando adequado, vaporização, monitorização, ventilação, etc.; Definir a quantidade mínima de gavetas; Definir se deve ter mesa de trabalho; Definir se deve ter prateleira superior para monitores (desejável). Possuir rodízios de borracha com freios; Características do bloco de fluxômetros do Equipamento: Fluxômetro para oxigênio de baixo e alto fluxo. Definir faixa de valores em ml/min: Baixo fluxo e Alto fluxo; Fluxômetro para óxido Nitroso de baixo e alto fluxo. Definir faixa de valores em ml/min: Baixo fluxo e Alto fluxo; Fluxômetro para ar comprimido. Fluxo. Definir faixa de valores em l/min; Permitir fluxo direto de oxigênio (flush); Segurança contra a falta de fluxo de oxigênio; ou seja, sistema proporcional onde o limite mínimo de 25% de oxigênio na mistura O2/N2O é garantido para qualquer valor do fluxo de oxigênio; Botão de oxigênio diferente dos demais, para uma pronta identificação deste; Chave seletora entre N2O e ar comprimido para a escolha do gás que será utilizado para a mistura com O2 (esta chave impede a mistura simultânea entre os 3 gases); Características do vaporizador do Equipamento: Definir o tipo de vaporizador; multiagente ou calibrado; Se optar por vaporizador calibrado, definir quais e quantos serão

UND

01

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

necessários (ex: Isoflurano e Sevoflurano); Se optar por multiagente deve apresentar: vaporizador microprocessado; Display eletrônico com tabela de concentrações versus fluxo de borbulhamento, (dispensa o uso da régua de cálculo); Características do ventilador pulmonar microprocessado para anestesia; Ventilador eletrônico para paciente adulto, pediátrico e/ou neonatal; Definir os modos de ventilação, sendo sugerido no mínimo SIMV/V e PCV; Definir se o ventilador será ciclado a tempo, podendo ser limitada a volume ou a pressão; Definir os parâmetros de ajuste do ventilador (frequência respiratória, volume corrente, etc); Possibilidade para ser ligado em sistema anti-poliuição; Definir a monitoração que o ventilador deve apresentar; Curva de pressão x tempo e volume x tempo; Volume corrente; Frequência respiratória; Relação I:E; Definir, se aplicável: Sistema de travamento das rodas do carrinho de suporte; Circuito do paciente, material e necessidade de autoclavagem; Mangueira para conexão dos gases ao aparelho; Sistema de engate rápido; Reguladores para rede canalizada de gases; Definir fonte (s) de alimentação: elétrica - tensão (V) / frequência (Hz) e /ou bateria (indicar autonomia horas). Monitor Multiparâmetros: Deve ser descrito um Monitor Multiparâmetros que possa ser compatível e acoplado ao equipamento; Definir recursos, funções, alarmes e afins do monitor; Definir o tamanho mínimo para a tela do monitor (em polegadas); Definir e descrever basicamente os parâmetros desejáveis (por exemplo: Eletrocardiograma (ECG), Saturação de Oxigênio (SPO2), Pressão Não Invasiva (PNI), Temperatura, Respiração e modulares como Débito Cardíaco, Capnografia (ETCO2), Pressão Invasiva (PI), Agentes Anestésicos, Índice de Sedação Anestésica, etc.), de acordo com a necessidade e compatível com o Aparelho de Anestesia; Definir os acessórios mínimos para o Monitor que acompanharão o equipamento para seu funcionamento.

5 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

Procederemos à inserção da presente solução no âmbito do Plano de Contratações Anual (PCA), referente ao exercício de 2024, com efetividade a partir do exercício subsequente de 2025. Cumprindo ressaltar que a realização da contratação em apreço está em consonância com o planejamento estratégico desta instituição, conforme estabelecido nos termos do Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024.

6 - PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

A assinatura ocorrerá após a concretização do procedimento licitatório, na forma da lei.

7 - ESTIMATIVA FINANCEIRA:

Estimar-se-á o valor mediante pesquisa, departamento de suprimentos e serviços (setor de cotação) que realizará as cotações e estudos indispensáveis com base em parâmetros, nos termos do disposto no Art. 12 do Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024 e no Art. 23 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

8 - LOCAL DA ENTREGA/EXECUÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

Local a ser entregue sera na sede do município de Vitória do Xingu/PA, e/o

9 – GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA E/OU DA CONTRATAÇÃO:

ALTA

10 – ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA:

Samuel Silva Portilho- Secretário de Saúde

11 - PRAZO PROJETADO PARA PAGAMENTO:

O prazo para pagamento será de acordo com o usual aplicável ao objeto contratado.

Em conformidade com a legislação vigente, submeto o presente DFD para avaliação por parte da autoridade competente.

Vitória do Xingu/PA, 08 de Janeiro de 2025.



Samuel Silva Portilho de Melo
Secretário Municipal de Saúde
Dec. Nº 0003/2025 PMVX/SMS



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 11.190.812/0001-63

OFÍCIO Nº. 514/2025 GAB/SMS

Vitória do Xingu, 18 de fevereiro de 2025.

Ao Prezado Senhor

JOSÉ DE ARIMATEIA A. BATISTA

Presidente da CLP

Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, Avenida Manoel Félix de Farias, s/n, Centro, Vitória do Xingu-PA, CEP: 68383-000.

ASSUNTO: Encaminhamento do Documento de Formalização de Demanda (DFD) referente à Aquisição de equipamentos Odontológicos.

Senhor Presidente,

Encaminho, por meio deste ofício, o Documento de Formalização de Demanda, o qual estabelece a necessidade da Secretaria de Saúde de Vitória do Xingu, em aquisição de equipamentos odontológicos para atender a demanda do CEO- Centro de Especialidades Odontológicas de Vitória do Xingu.

Na certeza de vosso atendimento, desde já agradecemos antecipadamente a vossa cordial atenção e renovamos votos de elevada estima e consideração.

Vitória do Xingu - PA, 18 de Fevereiro de 2025.


SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO

Secretaria Municipal de Saúde
Dct. Nº 003/2025 PMVX/SMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

ÓRGÃO/UNID. ADM. REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO

1 - OBJETO: Constitui objeto deste estudo a formação de registro de preços com vistas à futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos odontológicos para atender, a demanda da atenção básica e do CEO- Centro de Especialidades Odontológicas de Vitória do Xingu-Pa.

2 - FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA E BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:

Pregão Eletrônico. O DFD está regulamentado pelo Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024, que regulamenta, no âmbito do Poder Executivo do Município de Vitória do Xingu/PA e a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: Considerando a importância de fornecer atendimentos odontológicos de qualidade à população de Vitória do Xingu, a contratação de empresa especializada na aquisição de materiais odontológicos é fundamental para garantir a continuidade dos serviços prestados pelas nas unidades básicas de saúde e o CEO (Centro de Especialidades Odontológicas) de Vitória do Xingu/PA.

O CEO, que atende uma grande demanda da população, necessita de um fornecimento constante e qualificado de materiais odontológicos, tais como instrumentos, insumos e equipamentos, para a realização de diversos procedimentos, incluindo atendimentos de especialidades, tratamentos preventivos, restauradores e cirúrgicos. Estes materiais são essenciais para assegurar a eficiência, segurança e qualidade no atendimento aos pacientes.

4 - DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS			
ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO SISTEMA PUSH BUTTON.FORMATO ERGONÔMICO.SPRAY TRIPLO PROJETADO PARA REFRIGERAR A ÁREA DE CORTE DA BROCA.DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE SACA-BROCAS.ROLAMENTO CERÂMICO.TURBINAS MICRO BALANCEADAS.BAIXO RUÍDO.	UNIDADE	50 ✓
2	CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO. KIT DE BAIXA ROTAÇÃO CONTENDO 01 X CONTA-ÂNGULO E 01X MICRO MOTOR	UNIDADE	50 ✓
3	CÂMARA ESCURA PARA RX ODONTOLÓGICO ANGULAÇÃO PARA ENTRADA DAS MÃOS, BASE REMOVÍVEL. POSSUI ALOJAMENTO PARA OS RECIPIENTES QUE CONTÉM LÍQUIDO, VISOR ACRÍLICO DESTACÁVEL, COM ÓTIMA TRANSPARÊNCIA E TOTAL FILTRAGEM DA LUZ, PERMITE A VISUALIZAÇÃO NO INTERIOR. DIMENSÕES: 230MM (ALTURA), 340MM (COMPRIMENTO) E 230MM (LARGURA).	UNIDADE	10 ✓
4	NEGATOSCÓPIO SLIM PERMITE TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO (PAREDE, MESA OU INCLINADO).ILUMINAÇÃO POR LED, DIMENSÃO DO PRODUTO: 21 X 15,6 X 4,5 CM (C X L X A).	UNIDADE	20 ✓
5	CADEIRA ODONTOLÓGICA COM EQUIPO E MOCHO, COM ESTOFAMENTO LAMINADO DE PVC, ENCOSTO DE CABEÇA FIXO, BRAÇO DA CADEIRA 1 FIXO E OUTRO REBATÍVEL LATERAL, PEDAL JOYSTICK, KIT SUGADOR, REFLETOR, BRAÇO COM TRAVA PNEUMÁTICA, TERMINAL DE ALTA E BAIXA ROTAÇÃO E SERINGA TRIPLICE.	UNIDADE	4 ✓
6	BOMBA VACUO PARA 4 CONSULTÓRIOS, BIVOLT, SUCTOR DE ALTA POTÊNCIA, FILTRO DE DETRITOS LOCALIZADO NA ENTRADA DE SUÇÃO DA BOMBA.FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA.BASE QUE NÃO ENFERRUJA.COMANDOS ELETRÔNICOS, SAÍDA DA SUÇÃO VAI DIRETO PARA O ESGOTO.	UNIDADE	3 ✓
7	ULTRASSON COM JATO DE BICARBONATO EMBALAGEM COM 1 UNIDADE BIVOLT (CHAVEAMENTO MANUAL).PEÇA DE MÃO DE BICARBONATO DE SÓDIO.PEÇA DE MÃO DE ULTRASSOM.	UNIDADE	15 ✓
8	COMPRESSOR DE AR 40L - MOTOR ISENTO DE ÓLEO OU EMISSÃO DE FUMAÇAS, VAPORES E ODORES, MANÔMETRO PARA PRESSÃO DO RESERVATÓRIO, MANÔMETRO DE SAÍDA DE AR GARANTINDO A PRESSÃO IDEAL DE TRABALHO.REGULADOR DE PRESSÃO NA SAÍDA COM FILTRO DE AR E DRENO PARA ÁGUA.REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO. REGISTRO PARA DRENAGEM DO ACÚMULO DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO.PINTURA INTERNA ANTIOXIDANTE QUE GARANTE MAIOR DURABILIDADE.FLUXO DE AR DE 212 LITROS/MIN (EQUIPAMENTO DE 40 LITROS). TANQUE EM PEQUENAS DIMENSÕES PARA OCUPAR MENOS ESPAÇO. CAPACIDADE DO TANQUE DE 40 LITROS.FILTRO QUE GARANTE UMA MELHOR QUALIDADE DO AR. PROTETOR TÉRMICO CONTRA SUPERAQUECIMENTO.MOTOR DE 2 PISTÕES COM 1,12 HP / 830W (127V) E 1,14 HP / 1100W (220V). VOLTAGEM: 127V-Ñ10% - CORRENTE NOMINAL: 7,3A - DISJUNTOR: 10 A.	UNIDADE	10 ✓
9	MOTOR ENDODÔNTICO SEM FIO COM MOVIMENTO ROTATÓRIO E RECIPROCITATE (MKLIFE / SCHUSTER)	UNIDADE	1 ✓
10	LOCALIZADOR ENDODÔNTICO (MK LIFE)	UNIDADE	1 ✓
11	ALÇAS LABIAIS PARA O LOCALIZADOR	PARES	10 ✓
12	FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO	UNIDADE	20 ✓

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

13	AUTOCLAVE 21L EMBALAGEM COM 1 UNIDADE BIVOLT. CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO E AÇO INOX, SEM RISCO DE OXIDAÇÃO.CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX, ISOLADA COM MANTA DE LÃ DE VIDRO.ESPAÇO SUFICIENTE PARA ESTERILIZAÇÃO DE CAIXAS E EMBALAGENS CIRÚRGICAS.SUPORTE COM DUAS BANDEJAS EM ALUMÍNIO, PERFURADAS, REMOVÍVEIS.	UNIDADE	10 ✓
14	SELADORA SELADORA DE MESA, POSSUI ACIONAMENTO MANUAL COM GUILHOTINA.CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, AUMENTANDO A DURABILIDADE DO PRODUTO.SISTEMA PARA AQUECIMENTO COM RESISTÊNCIA BLINDADA; PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; ÁREA PARA SELAGEM: 31CM;LARGURA PARA SELAGEM: 13MM; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (VOLTAGEM): BIVOLT (110/200 V) AUTOMÁTICO.	UNIDADE	15 ✓
15	ARTICULADOR UNIVERSAL	UNIDADE	20 ✓
16	MUFLA NÚMERO 6	UNIDADE	50 ✓
17	CORTADOR DE GESSO	UNIDADE	2 ✓
18	DESTILADOR ODONTOLÓGICO DE ÁGUA CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA COMUM: 4 LITROS.CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DESTILADA: 3,8 LITROS.DURAÇÃO DO CICLO COMPLETO: 6 A 8 HORAS PARA DESTILAR 3,8 LITROS. PESO: 4 KG.DIMENSÕES:LARGURA: 27 CM.ALTURA: 33 CM.PROFUNDIDADE: 27,6 CM.	UNIDADE	10 ✓

INSUMOS ODONTOLÓGICOS

ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ALAVANCA APEXO	UNIDADE	60 ✓
2	ALAVANCA APICAL	UNIDADE	60 ✓
3	ALAVANCA SELDIN N 1L	UNIDADE	60 ✓
4	ALAVANCA SELDIN N 1R	UNIDADE	60 ✓
5	ALAVANCA SELDIN RETA INOX	UNIDADE	60 ✓
6	AFASTADOR MINNESOTA	UNIDADE	100 ✓
7	APLICADOR DE DYCAL DUPLO	UNIDADE	80 ✓
8	BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL 22X12X1,5)	UNIDADE	100 ✓
9	KIT DE ESPAÇADORES DIGITAIS 25MM ABCD	UNIDADE	50 ✓
10	CABO DE BISTURI Nº3 REDONDO EM AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	60 ✓
11	CURETA DE LUCAS	UNIDADE	50 ✓
12	ESCAVADOR DE DENTINA DUPLA Nº5	UNIDADE	100 ✓
13	ESPÁTULA DE RESINA COM CALCADOR WARD Nº3	UNIDADE	60 ✓
14	ESPÁTULA DE RESINA DUPLA Nº1 MILLENIUM	UNIDADE	50 ✓
15	ESPÁTULA Nº24 INOX	UNIDADE	50 ✓
16	CABO PARA ESPELHO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	300 ✓
17	ESPELHO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	300 ✓
18	FORCEPS Nº16	UNIDADE	30 ✓

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

19	FORCEPS Nº65	UNIDADE	20 ✓
20	FORCEPS N 151	UNIDADE	20 ✓
21	FORCEPS N 150	UNIDADE	20 ✓
22	FORCEPS Nº 1	UNIDADE	20 ✓
23	FORCEPS Nº17	UNIDADE	20 ✓
24	FORCEPS Nº18L	UNIDADE	20 ✓
25	FORCEPS Nº 18R	UNIDADE	20 ✓
26	FORCEPS Nº69	UNIDADE	20 ✓
27	PINÇA CLÍNICA PARA ALGODÃO	UNIDADE	200 ✓
28	PLACA DE VIDRO 10MM	UNIDADE	50 ✓
29	POTE DAPPEN DE VIDRO	UNIDADE	100 ✓
30	SERINGA CARPULE COM REFLUXO	UNIDADE	100 ✓
31	SONDA EXPLORADORA PONTA RETA	UNIDADE	100 ✓
32	SONDA EXPLORADORA Nº05 INOX	UNIDADE	100 ✓
33	TESOURA CIRÚRGICA IRIS	UNIDADE	100 ✓
34	TESOURA CIRÚRGICA CURVA	UNIDADE	100 ✓
35	BROCA ENDÓ Z	UNIDADE	100 ✓
36	FORMOCRESOL EMBALAGEM COM 10ML, IDEAL PARA MUMIFICAÇÃO DA POLPA DENTAL. CONTA COM AÇÃO ANTIBACTERIANA. POTENTE PELA AÇÃO DE SEUS COMPONENTES. ISSO JUSTIFICA SEU USO EM CURATIVOS DE DEMORA EM TRATAMENTOS ENDODÔNTICOS.	UNIDADE	50 ✓
37	IODOFÓRMIO EMBALAGEM COM 10 GRAMAS, AGENTE ANTIMICROBIANO; PROMOVE DISCRETA ANALGESIA.	UNIDADE	10 ✓
38	CIMENTO BIOCERAMICO ANGELUS	CX	10 ✓
39	CIMENTO ENDODÔNTIO (PÓ E LÍQUIDO) SEALER 36	CX	20 ✓
40	PASTA CALLEN COM PMCC	CX	50 ✓
41	PASTA CALLEN CAIXA COM 10 TUBETES	CX	20 ✓
42	PARAMONOCLOROFENOL CANFORADO EMBALAGEM COM 20ML.	UNIDADE	10 ✓
43	EUCALIPTOL EMBALAGEM COM 10ML	UNIDADE	10 ✓
	ARCO DE OSTBY PLÁSTICO DOBRÁVEL PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ADULTO	UNIDADE	30 ✓
44	ARCO DE OSTBY PLÁSTICO DOBRÁVEL PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO INFANTIL.	UNIDADE	30 ✓
46	PONTA DIAMANTADA 1011 HL	UNIDADE	200 ✓
47	PONTA DIAMANTADA 1012 HL	UNIDADE	200 ✓
48	PONTA DIAMANTADA 1013 HL	UNIDADE	100 ✓
49	PONTA DIAMANTADA 1014 HL	UNIDADE	100 ✓
50	PONTA DIAMANTADA 1016 HL	UNIDADE	100 ✓

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

51	PONTA DIAMANTADA 1013 HL	UNIDADE	100
52	CONE ABSORVENTE 1ª SÉRIE 25MM	CAIXA	100
53	CONE ABSORVENTE 2ª SÉRIE 25MM	CAIXA	100
54	CONE GUTA PERCHA PROTAPER	CAIXA	50
55	CONE GUTA PERCHA ACESSÓRIO FM E MF	CAIXA	100
56	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL 1ª SÉRIE 21MM	CAIXA	50
57	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL 2ª SÉRIE 21MM	CAIXA	50
58	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL 1ª SÉRIE 25MM	CAIXA	50
59	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL 2ª SÉRIE 25MM	CAIXA	50
60	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL 1ª SÉRIE 31MM	CAIXA	50
61	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL 2ª SÉRIE 31MM	CAIXA	50
62	HIPOCLORITO DE SÓDIO 2,5% FRASCO COM 1L	UNIDADE	200
63	LIMAS ROTATÓRIAS SRF SORTIDAS- MK LIFE	UNIDADE	100
64	COLGADA INDIVIDUAL	UNIDADE	100
65	PONTAS PARA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO	UNIDADE	200
66	LIMA ENDODONTICA ROTATORIA PROTATER 25MM	KIT	30
67	ALGODÃO ROLETE ODONTOLÓGICO	PACOTE	800
68	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE PRILOCAÍNA 30MG/ML COM FELIPRESSINA	CAIXA	200
69	ANESTÉSICO LIDOCAÍNA 30MG/ML COM NOREPINEFRINA	CAIXA	200
70	ANESTÉSICO LIDOCAÍNA 20MG/ML COM NOREPINEFRINA	CAIXA	200
71	ANESTÉSICO TÓPICO 12G	UNIDADE	150
72	ANESTÉSICO SEM VASOCONSTRITOR	CAIXA	200
73	ÁCIDO FOSFÓRICO 37% GEL SERINGA	PACOTE	200
74	ADESIVO AGENTE DE UNIÃO FRASCO DE 4 A 5 ML	UNIDADE	300
75	AGULHA ODONTOLÓGICA LONGA	CAIXA	100
76	AGULHA ODONTOLÓGICA EXTRACURTA	CAIXA	100
77	AGULHA ODONTOLÓGICA CURTA 30 G	CAIXA	300
78	BROCA DIAMANTADA 2200	UNIDADE	150
79	BROCA DIAMANTADA 1016	UNIDADE	150
80	BROCA DIAMANTADA 1012	UNIDADE	150
81	BROCA DIAMANTADA 1011	UNIDADE	150
82	BROCA DIAMANTADA 1014	UNIDADE	150
83	BROCA DIAMANTADA 1015	UNIDADE	150
84	BROCA DIAMANTADA 1013	UNIDADE	150
85	PONTA DIAMANTADA CHAMA 3118	UNIDADE	150
86	BROCA DIAMANTADA CÔNICA 3038F	UNIDADE	150
87	PONTA DIAMANTADA 3118F	UNIDADE	150
88	FIO DE SUTURA COM AGULHA TRIANGULAR SEMI CÍRCULO NYLON 4.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	CAIXA	200

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

89	FILME PERIAPICAL PARA RX ODONTOLÓGICO CAIXA COM 100 UNIDADES ADULTO	CAIXA	100
90	FILME PERIAPICAL PARA RX ODONTOLÓGICO CAIXA COM 100 UNIDADES INFANTIL	CAIXA	50
91	FITA BIOLÓGICA AUTOCOLANTE 19X30 ROLO	UNIDADE	200
92	FIXADOR PARA RAIOS X ODONTOLÓGICO 475ML	UNIDADE	150
93	REVELADOR PARA RAIOS X ODONTOLÓGICO 475 ML	UNIDADE	150
94	FLUOR GEL 200ML	UNIDADE	1000
95	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO RADIOPACO (KIT CONTENDO 1 TUBO PASTA BASE, 1 TUBO CATALIZADOR E 1 BLOCO DE MISTURA)	CAIXA	150
96	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A.	UNIDADE	50
97	IONÓMERO DE VIDRO RESTAURADOR COR A3	CAIXA	400
98	LÂMINA DE BISTURI Nº15 - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	60
99	LIXA DE AÇO GROSSA PACOTE COM 12 UNIDADES	PACOTE	200
100	LIXA DE AÇO FINA PACOTE COM 12 UNIDADES	PACOTE	200
101	MATRIZ DE AÇO FINA 5MM	UNIDADE	200
102	MATRIZ DE AÇO MÉDIO 7MM	UNIDADE	200
103	MICROBRUSH COM 100 UNIDADE	UNIDADE	500
104	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ALTA E BAIXA ROTAÇÃO COM 100ML	UNIDADE	150
105	OBTURADOR PROVISÓRIO 25G	UNIDADE	200
106	PAPEL CARBONO ODONTOLÓGICO COM 12 UNIDADES	UNIDADE	200
107	PASTA PROFILÁTICA COM FLUOR 90G	UNIDADE	500
108	BICARBONATO DE SÓDIO EMBALAGEM COM 250G	UNIDADE	50
109	PEDRA POMES 100G	UNIDADE	50
110	POSICIONADOR RADIOGRÁFICO ADULTO	KIT	20
111	POSICIONADOR RADIOGRÁFICO INFANTIL	KIT	20
112	SELANTE FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA FÓSSULAS E FISSURAS	UNIDADE	150
113	SUGADOR CIRÚRGICO PARA SANGUE CAIXA COM 20 UNIDADES	CAIXA	500
114	SUGADOR SALIVA DESCARTÁVEL PACOTE COM 40 UNIDADES	PACOTE	1000
115	TIRA DE POLIÉSTER PARA RESTAURAÇÃO EM RESINA COMPOSTA PACOTE COM 50 UNIDADE	UNIDADE	150
116	RESINA FLOW COR A1	UNIDADE	100
117	RESINA FLOW COR A2	UNIDADE	100
118	RESINA FLOW COR A3	UNIDADE	100
119	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL MICROHÍBRIDA COR A1 DENTINA	UNIDADE	200

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

120	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL MICROHIBRIDA COR A3 DENTINA	UNIDADE	200
121	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL MICROHIBRIDA COR A3,5 DENTINA	UNIDADE	200
122	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL MICROHIBRIDA COR A2 DENTINA	UNIDADE	100
123	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL MICROHIBRIDA COR B1 DENTINA	UNIDADE	100
124	CREME DENTAL COM FLUOR 50G	UNIDADE	10000
125	ENVELOPE PAPEL GRAU 150X EM ROLO 10CM X 100 METROS	ROLO	50
126	LUVA DE PROCEDIMENTO POWDER FREL(SEM PÓ) EMBALAGEM COM 100 UNIDADES TAMANHO P	CAIXA	200
127	DESCOLADOR DE MOLT SIMPLES	UNIDADE	100
128	PORTA AGULHA MAYO HEGAR	UNIDADE	100
129	EDTA T EMBALAGEM COM 20ML. AGENTE QUELANTE O.E.D.T.A TRISSÓDICO LÍQUIDO.	UNIDADE	100
130	AVENTAL DE RX ADULTO COM PROTETOR DE TIROIDE	UNIDADE	2
131	AVENTAL DE RX USO PROFISSIONAL	UNIDADE	2
132	CUNHA DE MADEIRA	CAIXA	50
133	ENVELOPE PAPEL GRAU CIRÚRGICO AUTO SELANTE 240X380MM COM 100 UNIDADES	CAIXA	100
134	ENVELOPE PAPEL GRAU CIRÚRGICO AUTO SELANTE 140X290MM COM 100 UNIDADES	CAIXA	100
135	ENVELOPE PAPEL GRAU CIRÚRGICO EM ROLO 10CM X 100 METROS	ROLO	100
136	ENVELOPE PAPEL GRAU CIRÚRGICO EM ROLO 20MM X 100 METROS	ROLO	100
137	ESCOVA DE ROBSON ARREDONDADA	UNIDADE	500
138	ESCOVA DENTAL ADULTO MACIA PONTA ARREDONDADA	UNIDADE	5000
139	ESCOVA DENTAL INFANTIL MACIA PONTA ARREDONDADA	UNIDADE	5000
140	FIO DE SUTURA COM AGULHA TRIANGULAR SEMI CÍRCULO NYLON 3,0 CAIXA COM 24 UNIDADES	CAIXA	200
141	FIO DE SUTURA COM AGULHA TRIANGULAR SEMI CÍRCULO SEDA 3,0 CAIXA COM 24 UNIDADES.	CAIXA	200
142	FIO DENTAL COM 10 METROS	UNIDADE	10000
144	VERNIZ DE FLUOR	UNIDADE	100
145	LIMAS K#10 25MM	CAIXA	100
146	LIMAS K 1A SERIE DE 25MM	CAIXA	100
147	LIMAS K 1A SERIE DE 31MM	CAIXA	50

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

148	LIMAS K 2A SERIE 25MM	CAIXA	100
149	LIMAS K 2A SERIE 31MM	CAIXA	100
150	LIMAS H 1A SERIE 25MM	CAIXA	30
151	LIMAS H 2A SERIE 25MM	CAIXA	30
152	LIMAS H 1A SERIE 31MM	CAIXA	30
153	LIMAS H 2A SERIE 31MM	CAIXA	30
154	COMPACTADOR MC PADDEN # 45	UNIDADE	50
155	GATTES #1	UNIDADE	30
156	GATTES #2	UNIDADE	30
157	GATTES #3	UNIDADE	30
158	GATTES #4	UNIDADE	30
159	LENÇOL DE BORRACHA EMBALAGEM COM 26 UNIDADES, TAMANHO 13,5 X 13,5 CM.	CAIXA	100
160	ALICATE PERFURADOR AINSWORTH	UNIDADE	10
161	PINÇA PORTA GRAMPO	UNIDADE	10
162	KIT DE IRRIGAÇÃO ENDODONTICO KIT COM 1 SERINGA DE 5ML + 1 PONTA PARA IRRIGAÇÃO NAVITIP DE 29G 25MM + 1 PONTA PARA IRRIGAÇÃO NAVITIP 29G 21MM + 1 PONTA DE ASPIRAÇÃO CAPILLARY TIP 0.48MM (0.019) + 1 PONTA DE ASPIRAÇÃO CAPILLARY TIP 0.36MM (0.014) + 1 PONTA DE APLICAÇÃO WHITE MAC TIP + 1 ADAPTADOR LUER VACUUM + 1 AGULHA PARA IRRIGAÇÃO ENDO-EZE IRRIGATOR TIP.	KIT	50
163	RÉGUA CALIBRADORA DE ENDO	UNIDADE	50
164	SERINGA DESCARTAVEL LUER C AGULHA	UNIDADE	600
166	BARREIRA GENGIVAL SERINGA COM IG	UNIDADE	200
167	CALCADOR DE PAIVA KIT COM 4 UNIDADES	KIT	10
168	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 200	UNIDADE	10
169	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 201	UNIDADE	10
170	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 202	UNIDADE	10
171	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 203	UNIDADE	10
172	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 204	UNIDADE	10
173	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 205	UNIDADE	10
174	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 206	UNIDADE	10
175	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 207	UNIDADE	10
176	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 208	UNIDADE	10
177	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 209	UNIDADE	10
178	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 210	UNIDADE	10
179	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 211	UNIDADE	10
180	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 212	UNIDADE	10
181	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 212L	UNIDADE	10
182	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 212R	UNIDADE	10

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

183	GRAMPO PARA ISOLAMENTO W8A	UNIDADE	10
184	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 26	UNIDADE	10
185	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 00	UNIDADE	10
186	ANTISSÉPTICO BUCAL RIOHEX 2% EMBALAGEM DE 1L	UNIDADE	200
187	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO PP COM 100 UNIDADES	CAIXA	800
188	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO P COM 100 UNIDADES	CAIXA	800
189	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO M COM 100 UNIDADES	CAIXA	500
190	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO G COM 100 UNIDADES	CAIXA	400
191	ALGINATO TIPO 1 EMBALAGEM COM 454G.	PACOTE	400
192	GESSO ESPECIAL	PACOTE	400
193	GESSO PEDRA TIPO 3	PACOTE	500
194	ESPÁTULA DE MANIPULAÇÃO PARA GESSO	UNIDADE	30
195	ESPÁTULA DE MANIPULAÇÃO PARA ALGINATO	UNIDADE	30
196	POTE DE SILICONE PARA MANIPULAÇÃO DE GESSO OU ALGINATO	UNIDADE	60
197	JOGOS MOLDEIRAS PERFURADA	KIT	100
198	JOGOS DE MOLDEIRAS DE DESDENTADO	KIT	100
199	KIT DE SILICONA DE CONDENSAÇÃO	KIT	60
200	PLACA BASE PARA PRÓTESE	CAIXA COM 50 UNIDADES	20
201	CERA 7	CAIXA	150
202	CERA DE ARTICULAÇÃO	CAIXA	150
203	GESSO COMUM	PACOTE	400
204	KIT BROCA PROTÉTICA PARA ACABAMENTO	KIT	10
205	MAXICUT	UNIDADE	50
206	MINICUT	UNIDADE	50
207	LÍQUIDO ACRÍLICO TERMO	UNIDADE COM 1L	30
208	PÓ ROSA MÉDIO TERMO	UNIDADE DE 1KG	30
209	PÓ INCOLOR TERMO	UNIDADE DE 1KG	30
210	LÍQUIDO ACRÍLICO AUTO	UNIDADE 1L	50
211	PÓ ROSA AUTO	PACOTE 1KG	50
212	PÓ INCOLOR AUTO	PACOTE 1KG	50
213	LÍQUIDO REMOVEDOR DE GESSO	UNIDADE 1L	40
214	RESINA ACRILICA COR 66	UNIDADE	150
215	RESINA ACRILICA COR 62	UNIDADE	150
216	RESINA BLACK PARA GENGIVA	UNIDADE DE 225G	10
217	ESCALA DE COR VIPI	UNIDADE	20
218	ESCALA COR DE GENGIVA	UNIDADE	20
219	DENTE ANTERIOR 2D SUPERIOR COR 66	TABLETE	150
220	DENTE ANTERIOR 2D INFERIOR COR 66	TABLETE	150

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

232	DENTE ANTERIOR 2D INFERIOR COR 62	TABLETE	150
250	DENTE ANTERIOR SUPERIO A23 COR 60	TABLETE	150
262	PEDRA PUMES	PACOTE 1KG	50
263	ESCOVA DE POLIMENTO ACRÍLICO CLEMARA NÚMERO 26	UNIDADE	150
264	ESCOVA DE POLIMENTO FLANELA GRANDE	UNIDADE	150
265	PASTA DE POLIMENTO ACRÍLICO	UNIDADE	100
266	ISOLANTE VIP	UNIDADE	100
267	FIO DE SUTURA COM AGULHA TRIANGULAR SEMI CÍRCULO SEDA4.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	CAIXA	100
268	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO RADIOPACO FOTOPOLIMERIZAVEL	UNIDADE	100
269	BROCA CARBIDE ESFERICA PARA CONTRA ÂNGULO N 5	UNIDADE	100
270	BROCA CARBIDE ESFÉRICA PARA CONTRA ÂNGULO N 6	UNIDADE	100
271	BROCA CARBIDE ESFÉRICA PARA CONTRA ÂNGULO N 7	UNIDADE	100
272	BROCA CARBIDE ESFÉRICA PARA CONTRA ÂNGULO N 8	UNIDADE	100
273	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA DE 12 LÂMINAS	UNIDADE	100
274	LÂMINA DE BISTURI N 12	CAIXA	50
275	SUGADOR CIRURGICO DE METAL	UNIDADE	100
276	MOLDEIRA PARA FLUOR TAMANHO SORTIDO	CAIXA	150
277	CUBA CIRURGICA	UNIDADE	100
278	PINÇA CLÍNICA RETA	UNIDADE	100
279	DESCOLADOR DE MOLT 2-4	UNIDADE	50
280	TENTACANULA	UNIDADE	20
281	TESOURA METZENBAUN RETA DELICADA	UNIDADE	50
282	JATO DE BICARBONATO JETLAXIS- SCHUSTER	UNIDADE	20
283	FOICE RASPADA- PONTA MORSE	UNIDADE	20
284	CURETA PERIODONTAL MACALI	UNIDADE	20
285	CURETA PERIODONTAL 13-14	UNIDADE	20
286	CURETA PERIODONTAL 17-18	UNIDADE	20
287	CURETA PERIODONTAL 7-9	UNIDADE	20
288	PASTILHA EVIPLAC	CAIXA	100
289	KIT CIRÚRGICO ESTERIL DESCARTAVEL	PACOTE	200
290	LIDOCAINA 2% COM EPINEFRINA 0.01%	CAIXA	300
291	LIDOCAINA 2% COM EPINEFRINA 0.04%	CAIXA	300
292	BROCA CIRURGICA ZECRYA	UNIDADE	100
293	BROCA CIRURGICA 701	UNIDADE	100
294	BROCA CIRURGICA 702	UNIDADE	100
295	PINÇA KELLY RETA	UNIDADE	50
296	PINÇA KELLY CURVA	UNIDADE	50
297	DENTE POSTERIOR SUPERIOR 32L	TABLETE	100

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

298	DENTE POSTERIOR SUPERIOR 34 L	/	TABLETE	100
299	DENTE POSTERIOR SUPERIOR 30 N	/	TABLETE	100
300	DENTE POSTERIOR SUPERIOR 32N	/	TABLETE	100
301	DENTE POSTERIOR SUPERIOR 32I	/	TABLETE	100
302	DENTE POSTERIOR INFEIOR 32 N	/	TABLETE	100
303	DENTE POSTERIOR INFEIOR 34 L	/	TABLETE	100
304	CLOREXIDINA 2%	/	UNIDADE	100
305	IONÓMERO DE VIDRO RESTAURADOR FOTOPOLIMERIZAVEL	/	CAIXA	80
306	KIT DE POLIMENTO DE RESINA	/	KIT	50
307	DISCO DE LIXA PARA ACABAMENTO DE RESINA	/	CAIXA	50
308	PASTA DE POLIMENTO	/	UNIDADE	50
309	MEDIDOR DE PROPORCIONALIDADE CHU-HU-FRIEDY	/	UNIDADE	10
310	ESPONJA HEMOSTÁTICA EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	/	CAIXA	150
311	EASY CLEAN COM 30 UNIDADES	/	CAIXA	50
312	FIO DE SUTURA NYLON Nº5-0 DE 20MM	/	CAIXA	50

5 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

Procederemos à inserção da presente solução no âmbito do Plano de Contratações Anual (PCA), referente ao exercício de 2024, com efetividade a partir do exercício subsequente de 2025. Cumprindo ressaltar que a realização da contratação em apreço está em consonância com o planejamento estratégico desta instituição, conforme estabelecido nos termos do Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024.

6 - PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

A assinatura ocorrerá após a concretização do procedimento licitatório, na forma da lei.

7 - ESTIMATIVA FINANCEIRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

Estimar-se-á o valor mediante pesquisa, departamento de suprimentos e serviços (setor de cotação) que realizará as cotações e estudos indispensáveis com base em parâmetros, nos termos do disposto no Art. 12 do Decreto Municipal nº. 004, de 02 janeiro de 2024 e no Art. 23 da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

8 - LOCAL DA ENTREGA/EXECUÇÃO:

Local a ser entregue será na sede do município de Vitória do Xingu/PA, e/o

9 - GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA E/OU DA CONTRATAÇÃO:

ALTA

10 - ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA:

Samuel Silva Portilho- Secretário de Saúde

11 - PRAZO PROJETADO PARA PAGAMENTO:

O prazo para pagamento será de acordo com o usual aplicável ao objeto contratado.

Em conformidade com a legislação vigente, submeto o presente DFD para avaliação por parte da autoridade competente.

Vitória do Xingu/PA, 18 de fevereiro de 2025.

Samuel Silva Portilho de Melo
Secretário Municipal de Saúde
Dec. Nº 003/2025 PMVX/SMS



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 11.190.812/0001-63

OFÍCIO Nº. 547/2025 GAB/SMS

Vitória do Xingu, 24 de fevereiro de 2025.

Ao Prezado Senhor

JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA

Presidente da CLP

Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, Avenida Manoel Félix de Farias, s/n, Centro, Vitória do Xingu-PA, CEP: 68383-000.

ASSUNTO: Encaminhamento do Documento de Formalização de Demanda (DFD) referente à Aquisição de equipamentos Laboratoriais Hospitalares.

Senhor Presidente,

Encaminho, por meio deste ofício, o Documento de Formalização de Demanda, o qual estabelece a necessidade da Secretaria de Saúde de Vitória do Xingu, em aquisição de equipamentos laboratoriais hospitalares para atender o hospital e os postos de unidades de saúde de Vitória do Xingu.

Na certeza de vosso atendimento, desde já agradecemos antecipadamente a vossa cordial atenção e renovamos votos de elevada estima e consideração.

Vitória do Xingu - PA, 24 de Fevereiro de 2025.


SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO

Secretário Municipal de Saúde

Doc. Nº 003/2025 PMVX/SMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD****ÓRGÃO/UNID. ADM. REQUISITANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:** SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO

1 - OBJETO: Constitui objeto deste estudo a formação de registro de preços com vistas à futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos laboratoriais hospitalares para atender hospital e os postos de unidades de saúde de Vitória do Xingu-Pa.

2 - FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA E BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:

Pregão Eletrônico. O DFD está regulamentado pelo Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024, que regulamenta, no âmbito do Poder Executivo do Município de Vitória do Xingu/PA e a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: A contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais laboratoriais hospitalares para atender as necessidades do Hospital Municipal e dos postos de saúde de Vitória do Xingu/Pará, se faz imprescindível para garantir a continuidade e a qualidade no atendimento à saúde da população local. Com o aumento da demanda por exames e diagnósticos, é essencial contar com materiais adequados, certificados e dentro das normas sanitárias, que permitam a realização de procedimentos médicos de forma segura e eficaz. A empresa especializada deve assegurar a entrega pontual de produtos de qualidade, evitando interrupções nos serviços e garantindo que os profissionais de saúde possam realizar seus atendimentos de forma eficiente. Além disso, ao centralizar as aquisições, é possível otimizar a gestão de estoques, reduzir custos operacionais e melhorar o planejamento financeiro, oferecendo um melhor custo-benefício à administração pública e, consequentemente, à população de Vitória do Xingu.

4 - DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

1	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE - ESTRUTURA TUBULAR COM ELETROTÁTICA ANTIMICROBIANA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA REVESTIDA COM ESPUMA E COURVIN NA COR PRETA, HASTES REGULÁVEIS PARA APOIO DOS BRAÇOS E TELHAS ESMALTADAS E ALMOFADADAS, PÉS REVESTIDOS COM PONTÉIRAS PLÁSTICAS.	UNIDADE	2
2	ARMÁRIO VITRINE 02 PORTAS LATERAIS EM VIDRO CM 601 A - ARMÁRIO VITRINE 02 PORTAS (LATERAIS DE VIDRO) ARMAÇÃO EM AÇO TUBULAR, REVESTIMENTO EM CHAPA, LATERAIS E PORTAS EM VIDRO DE 3 MM, PRATELEIRAS EM VIDRO CRISTAL 4MM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTURA EPOXI, DIMENSÕES 165 CM X 62 CM X 40 CM.	UNIDADE	2
3	SUPORTE INOX PARA COLETOR PERFUROCORTEANTE - SUPORTE INOX 304 PARA COLETOR PERFUROCORTEANTE 1,5 L	UNIDADE	8
4	CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA - CLASSE II TIPO B2- AIRSTREAM CLASS II B2	UNIDADE	1
5	PREVI COLOR GRAM: EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO NA COLORAÇÃO DE LÂMINAS DE GRAM.	UNIDADE	1
6	BACT/ ALERT 3D: SISTEMA AUTOMATIZADO DE DETECÇÃO MICROBIANA	UNIDADE	1
7	VITEK 2: SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO MICROBIANA, E TESTES DE SUSCEPTIBILIDADE AOS ANTIBIÓTICOS.	UNIDADE	1
8	SYSMES UF - 1000L - EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA LEITURA DE URINA E DOS PARÂMETROS ENUMERADOS: RBC, WBC, CÉLULAS EPITELIAIS, CILINDROS E BACTÉRIA PARÂMETROS DE AVISO: CILINDROS PATOLÓGICOS, CRISTAIS, CÉLULAS RENAIS, ESPERMA, LEVEDURA E MUCO.	UNIDADE	1
9	SYSMES CA -560 - SISTEMA COMPACTO E FLEXÍVEL PARA AUTOMATIZAÇÃO DA ROTINA DE COAGULAÇÃO DO LABORATÓRIO, POR REALIZAR TODOS OS TIPOS DE ENSAIOS DE HEMOSTASIA.	UNIDADE	1
10	CADEIRA POLTRONA RECLINÁVEL PARA COLETA DE MATERIAL - DESCANSO DE PÉS COM INCLINAÇÃO ARTICULADOS A CADEIRA COM EXTENSÃO CONCOMITANTE A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, TOTALMENTE REGULÁVEL, PERMITINDO VÁRIAS POSIÇÕES. BRAÇADEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE	2
11	MESA INOX COM RODAS 1 GAVETA - TOTALMENTE EM AÇO INOX COM 01 GAVETA, TAMANHO 70 X 70 X 80 COM RODÍZIO.	UNIDADE	2
12	DISPENSADOR DE ALCÓOL EM GEL - UTILIZA REFIL OU RESERVATÓRIO, CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO, MATERIAL EM ABS DE BAIXA DENSIDADE, DESIGN MODERNO, SISTEMA DE FECHAMENTO EXCLUSIVO QUE DISPENSA CHAVE, ACEITA REFIL OU RESERVATÓRIO PARA ABASTECER, HABITÁCULO, COM TODAS AS PAREDES REVESTIDAS A QUAL GARANTE HIGIENE, EVITANDO UMIDADE E POEIRA, VISOR CENTRAL TRANSPARENTE PARA FACILITAR A VISIBILIDADE DO SABONETE, FACILITANDO O ABASTECIMENTO. "COMPATÍVEL COM REFIL E RESERVATÓRIO DE SABONETE LÍQUIDO", DIMENSÕES: 12 CM	UNIDADE	5

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

	DE PROFUNDIDADE, 11 CM DE LARGURA, 26 CM DE ALTURA. CORES: FRETE AZUL ACRILICO TRANSLUCIDO DE FUNDO BRANCO.		
13	CENTRÍFUGA PARA LABORATÓRIO (28 TUBOS) DETALHES DO PRODUTO: CENTRIFUGA MICROPROCESSADA COM TECNOLOGIA PWM. VELOCIDADE DE 500 A 3400 RPM, INCREMENTO DE 100 RPM PROGRAMÁVEL.	UNIDADE	2
14	MICROSCÓPIO NEXCOPE NE620 -SÓ TEMOS 1- PRECISO COM URGÊNCIA.	UNIDADE	3
15	A15 - É UM ANALISADOR DE BIOQUÍMICA E TURBIDIMETRIA DE ACESSO CONTINUO E RANDÔMICO, AUTOMÁTICO, COMPACTO, ROBUSTO, FUNCIONAL, COM GRANDE CAPACIDADE DE ANÁLISE, OTIMIZANDO OS RECURSOS DO LABORATÓRIO.	UNIDADE	1
16	AGITADOR KLINE\VDRL - 0-230RPM CAP. 1,8KG 5 100ML - 110V/220V	UNIDADE	2
17	HOMOGENEIZADOR DE SANGUE E AMOSTRAS HORIZONTAL PARA 30 TUBOS COM PRESILHA DE FIBRA DE NYLON	UNIDADE	2

5 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

Procederemos à inserção da presente solução no âmbito do Plano de Contratações Anual (PCA), referente ao exercício de 2024, com efetividade a partir do exercício subsequente de 2025. Cumprindo ressaltar que a realização da contratação em apreço está em consonância com o planejamento estratégico desta instituição, conforme estabelecido nos termos do Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024.

6 - PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

A assinatura ocorrerá após a concretização do procedimento licitatório, na forma da lei.

7 - ESTIMATIVA FINANCEIRA:

Estimar-se-á o valor mediante pesquisa, departamento de suprimentos e serviços (setor de cotação) que realizará as cotações e estudos indispensáveis com base em parâmetros, nos termos do disposto no Art. 12 do Decreto Municipal nº. 004, de 02 de janeiro de 2024 e no Art. 23 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.



Sistema
Único de
Saúde



**VITÓRIA
DO XINGU**
Por uma nova Vitória

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

8 - LOCAL DA ENTREGA/EXECUÇÃO:

Local a ser entregue será na sede do município de Vitória do Xingu/PA. e/o

9 - GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA E/OU DA CONTRATAÇÃO:

ALTA

10 - ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA:

Samuel Silva Portilho- Secretário de Saúde

11 - PRAZO PROJETADO PARA PAGAMENTO:

O prazo para pagamento será de acordo com o usual aplicável ao objeto contratado.

Em conformidade com a legislação vigente, submeto o presente DFD para avaliação por parte da autoridade competente.

Vitória do Xingu/PA, 24 de fevereiro de 2025.

SAMUEL SILVA
PORTILHO DE
MELO:15335399
287

Assinado de forma
digital por SAMUEL
SILVA PORTILHO DE
MELO:15335399287

Samuel Silva Portilho de Melo
Secretário Municipal de Saúde
Dec. N° 003/2025/PMVX/SMS