COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Organograma: 03.002.00000 - FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAUDE
Solicitante: MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA
Local de Entrega: FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA: Avenida Bento Munhoz da Rocha Neto, nº: 1319.
Objeto: Referente ao registro de preços para aquisição de eletrodomésticos e eletroeletrônicos destinados ao Hospital São Vicente de Paula, conforme a Emenda Parlamentar nº 37570002 do Governo Federal, vinculada às Propostas nº 09428742000123008 e nº 09428742000123010.

Razão Social: ..... **Banco/Agência:** .....

Endereço: ..... **Conta Corrente** .....

Telefone/Fax ..... **CNPJ:** .....

Condições de Pagamento: .....

Prazo de Entrega ..... **Validade da Proposta:** .....

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
1	99065700-1	21,00	UN	Computador desktop com processador de 6 núcleos, número de threads: 12, Frequência baseada em processador: 2.90 GHz, Frequência turbo max: 4.30 GHz, Cache: 12 MB, Velocidade do barramento: 8GT's, TDP: 65W, com vídeo integrado; Placa mãe com 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 64 GB de memória do sistema, Arquitetura de memória dual channel, Suporte para módulos de memória DDR4 3200 (OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz, BIOS: 128Mb AMI UEFI Legal BIOS com suporte para GUI multilíngue, Saída gráfica dupla: suporta portas HDMI e D-Sub por controladores de vídeo independentes, Suporta HDMI 2.0 com máx. resolução de até 4K x 2K (4096x2160) a 60 Hz, Suporta HDMI 1.4 com máx. resolução de até 4K x 2K (4096x2160) a 30 Hz, Suporta D-Sub com no máx. resolução de até 1920x1200 @ 60Hz, Áudio 7.1 CH HD (Realtek ALC897 Audio Codec), PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s, 1 x Realtek RTL8111H. Slots: 1 slot PCI Express 4.0 x16, 1 slot PCI Express 3.0 x16, 1 slot PCI Express 3.0 x1, 4 conectores SATA3 6,0 Gb/s, suporte Intel Rapid Storage Technology 18, NCQ, AHCI e Hot Plug, 1 x Conector SPI TPM, 1 x Intrusão de Chassi e Conector de Alto-falante, 1 x Conector de Ventilador de CPU (4 pinos), 1 x Conector de Ventilador de Chassi / Bomba de Água (4 pinos), 1 x Conector de alimentação ATX de 24 pinos, 1 x Conector de alimentação 12V de 8 pinos, 1 x Conector de áudio do painel frontal, 1 x Conector USB 2.0 (Suporta 2 portas USB 2.0) (Suporta Proteção ESD), 1 x Conector USB 3.2 Gen1 (Suporta 2 portas USB 3.2 Gen1) (Suporta proteção ESD) E/S do painel traseiro; 16GB de Memória RAM DDR4 3000MHz ou superior compatível. Armazenamento SSD 240GB, Formato: 2,5 pol, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), Capacidades: 240GB, NAND: TLC, Performance de referência: 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação. Fonte de Alimentação de 500W reais, PFC Ativo, Fan de 12CM, Tensão de Entrada 110-230V com Seleção Automática de Voltagem. Gabinete com suporte a padrão ATX e 1x Fan 12CM incluso. Kit teclado e mouse sem fio inclusos, conexão USB 2.4GHz. Monitor com tela de 24 polegadas, resolução Full HD 1920 x 1080, proporção 16:9, painel IPS com amplo ângulo de visão de 178°, taxa de atualização de 100Hz e tempo de resposta de 5ms, proporcionando imagens fluidas e cores nítidas. Possui tratamento antirreflexo, brilho de 250 cd/m², contraste de 1000:1 e suporte para exibição de até 16,7 milhões de cores. Conta com conexão HDMI, ajuste de inclinação, design sem bordas, compatibilidade com suporte de parede padrão 75x75 mm e recursos de otimização visual para jogos e produtividade. Alimentação bivolt automático 100~240V, consumo aproximado de 16W e compatibilidade Plug and Play. Acompanha suporte de mesa e fonte de alimentação externa.	.....	

Assinado digitalmente por MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código KE3-J1O-RL4-02O.

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
2	99065701-1	10,00	UN	Impressora Laser monocromática com velocidade de impressão 30 ppm, capacidade de saída de até 100 folhas, bandeja de entrada para 150 folhas, tecnologia laser, alimentação 110 a 127 volts VCA, 50/60 Hz, consumo de energia de 320 W (impressão ativa), 33 W (pronta), 0,2 W (desligamento manual) e 0,2 W (desligamento automático), fonte de alimentação interna, primeira página impressa em preto em até 8,3 segundos, ciclo de trabalho mensal de até 10.000 páginas, linguagem de impressão SPL, dimensões mínimas de 331 × 215 × 178 mm e dimensões máximas de 331 × 350 × 248 mm, conectividade através de porta USB 2.0 de alta velocidade, velocidade do processador de 400 MHz, memória padrão de 64 MB, cabo USB e de energia inclusos, suporte para mídias A4, A5, B5, Ofício e envelopes DL e C5, certificação e conformidade com EN 61000-3-2:2014, EN 610003-3:2013, EN 55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, CFR 47 Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2009, ICES-003 Edição 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.12012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 e outras aprovações EMC conforme exigido pelos países, segurança segundo os padrões IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013, EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013, IEC/EN 60825-1:2014 (produto laser classe 1), EN 62479:2010/IEC 62749:2010, diretiva de baixa tensão 2006/95/EC com símbolo CE, certificado GS, listado UL/cUL e UC CoC, CAN/CSA C22.2 nº 60950-1-07 2ª edição 2014-10, conformidade com os padrões de segurança de laser CFR 21 1002.10 e 1002.11, sem mercúrio, resolução de impressão de 600 × 600 dpi, qualidade de impressão até 1.200 × 1.200 dpi, funcionalidades inteligentes como dúplex manual, impressão N por página, intercalação, marcas d'água e aceitação de vários tipos e tamanhos de papel.	.....	
3	99065703-1	2,00	UN	Impressora multifuncional a laser monocromática com funções integradas de impressão, cópia, digitalização e envio de fax. Deve possuir velocidade mínima de impressão de 40 páginas por minuto (ppm) e resolução de impressão de no mínimo 1200 x 1200 dpi, garantindo qualidade profissional de documentos. Deve incluir alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade mínima de 50 folhas e recurso de impressão frente e verso (duplex) automática. Bandeja de entrada com capacidade mínima de 250 folhas e bandeja multifuncional com capacidade adicional mínima de 100 folhas. Deve possuir conectividade via rede Ethernet, Wi-Fi de banda dupla, USB de alta velocidade e suporte a impressão móvel (como aplicativos de gerenciamento remoto, impressão via dispositivos móveis e rede sem fio direta). Tela de controle sensível ao toque com navegação intuitiva. Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux. Equipamento indicado para ambientes corporativos com alta demanda de impressão, devendo possuir certificações de eficiência energética e baixo consumo de energia.	.....	
4	99065704-1	2,00	UN	Tv 75 polegadas Smart UHD 4K com tecnologia QLED, tela plana no formato widescreen 16:9, resolução Ultra HD 4K e taxa de atualização de 60 Hz. Possui sistema inteligente com conectividade Wi-Fi e Bluetooth integrados, compatibilidade com assistente de voz, comando por voz e espelhamento de tela. Conta com recursos avançados de imagem e áudio, incluindo HDR10+, Dolby Atmos, modo esportes e modo jogo, proporcionando maior qualidade visual, cores vibrantes, melhor contraste e experiência sonora imersiva. Equipada com entradas HDMI e USB, alto-falantes integrados, amplo ângulo de visão e sistema operacional inteligente para acesso a aplicativos de streaming e conteúdos digitais. Acompanha controle remoto, pilhas, cabo de alimentação, base para instalação e manual do usuário. Dimensões aproximadas de 167,6 cm de largura, 100,4 cm de altura e 36 cm de profundidade	.....	
5	99065706-1	11,00	UN	Smart TV 32 polegadas Full HD com tecnologia QLED HVA, resolução 1920 x 1080 pixels e frequência de 60 Hz, desenvolvida para proporcionar imagens com cores vibrantes, alto nível de contraste e ampla qualidade visual. Conta com tecnologia HDR10 e painel com amplo ângulo de visão superior a 178 graus, reduzindo reflexos e oferecendo maior eficiência energética. Possui sistema inteligente com interface Google TV e Android TV, permitindo acesso a aplicativos de streaming, conteúdos digitais e recursos de conectividade avançada. Equipada com Wi-Fi dual band integrado, Bluetooth 5.0 e Google Cast, possibilitando espelhamento e transmissão de conteúdos diretamente de smartphones e outros dispositivos compatíveis. Dispõe de sistema de áudio com tecnologia Dolby Audio e potência de 2 x 8W RMS, oferecendo som imersivo, diálogos mais nítidos e melhor experiência audiovisual. Conta com modos de imagem e som configuráveis para filmes, esportes, jogos, música e uso personalizado. Possui design moderno sem bordas, proporcionando maior aproveitamento da área de tela e acabamento minimalista. Equipada com 2 entradas HDMI, sendo uma compatível com ARC/eARC, entrada USB, porta LAN, entrada AV, saída óptica digital para áudio, entrada para fone de ouvido e conexão para antena/cabo. Inclui recursos adicionais como TV digital integrada, sistema Ginga, perfil infantil, acessibilidade, closed caption, sleep timer e memória interna de 8GB. Compatível com suporte padrão VESA 100x100 mm. Produto bivolt automático, com baixo consumo energético e dimensões aproximadas de 71,6 x 47 x 18,2 cm com base. Acompanha controle remoto, certificado de garantia e acessórios para utilização.	.....	

Assinado digitalmente por MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código KE3-J1O-RL4-02O.

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
6	99065709-1	1,00	UN	Projetor multimídia com tecnologia de projeção 3LCD, proporcionando imagens mais nítidas, brilhantes e com cores reais. Brilho mínimo de 3.400 lúmens em cores e em branco, garantindo excelente visibilidade mesmo em ambientes iluminados. Resolução nativa XGA (1024 x 768), com suporte a sinais de vídeo em alta definição. Relação de contraste de no mínimo 15.000:1, oferecendo imagens com boa profundidade e definição. Lâmpada com vida útil estimada de até 12.000 horas no modo econômico. Conectividade com entradas HDMI, VGA, USB tipo A e B, além de saída de áudio, permitindo fácil integração com notebooks, PCs, pen drives e outros dispositivos. Sistema de correção trapezoidal (keystone) vertical e horizontal, com ajustes manuais e automáticos para facilitar o alinhamento da imagem. Equipamento ideal para salas de aula, reuniões corporativas e apresentações em geral, com peso leve e design compacto para facilitar o transporte e a instalação. Acompanha controle remoto e cabo de alimentação	.....	
7	99065707-1	1,00	UN	Tela de projeção com suporte tripé portátil de 120 polegadas no formato 4:3, ideal para apresentações, eventos, salas de aula, igrejas, auditórios e ambientes corporativos. Possui superfície Matte White com verso blackout, proporcionando melhor contraste e impedindo a passagem de luz, garantindo imagens mais nítidas e de alta qualidade. Conta com estrutura reforçada em aço carbono com pintura eletrostática, sistema manual retrátil com mola, ajuste de altura telescópico e corretor de trapézio para melhor alinhamento da projeção. Área útil de projeção de aproximadamente 2,44 metros de largura por 1,83 metros de altura, com amplo ângulo de visão de 180° e ganho de brilho de 1.1. Produto de grande porte, portátil e de montagem rápida, indicado para uso profissional e eventos de médio e grande público.	.....	
8	99065708-1	1,00	UN	Impressora termica, com conexão ethernet, com tecnologia de impressão térmica direta e por transferência térmica com ribbon de cera, suportando as linguagens de programação ZPL, ZPL2, EPL, EPL2, PPLA e PPLB. Possui método de impressão por transferência térmica e térmica direta, resolução de 203 dpi, com opção de 300 dpi instalável em campo, velocidade máxima de impressão de 102 mm por segundo (4 polegadas por segundo) e largura máxima de impressão de 108 mm. Compatível com ribbon de largura mínima de 25,4 mm e máxima de 110 mm. Alimentação elétrica com entrada bivolt automática de 110/220 VAC e saída de 24 VDC a 2 A. Dimensões físicas de 240 mm de profundidade, 198 mm de largura e 171 mm de altura. Acompanha softwares gratuitos Bartender Ultra Lite e Direct Print.	.....	
9	99065710-1	2,00	UN	Switch 48 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, desenvolvido para expansão e gerenciamento de redes cabeadas de alta velocidade em ambientes corporativos, escritórios, laboratórios, instituições e infraestrutura de TI. Equipado com 48 portas RJ45 com suporte a auto negociação e Auto MDI/MDIX, permitindo conexão automática e eficiente entre diversos dispositivos de rede sem necessidade de configuração manual. Possui capacidade de comutação de 96 Gbps e taxa de encaminhamento de até 71,4 milhões de pacotes por segundo, garantindo alto desempenho na transmissão de dados, estabilidade e baixa latência em aplicações de rede de grande porte. Utiliza método de transferência Store-and-Forward, buffer de memória de 12 Mb e suporte a Jumbo Frame de até 12 KB para melhor eficiência no tráfego de dados. Compatível com os padrões IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab e IEEE 802.3x, oferecendo ampla compatibilidade com equipamentos de rede Gigabit Ethernet. Suporta cabeamento UTP categoria 3, 4, 5 e 5e, com alcance de até 100 metros por porta. Conta com instalação plug-and-play, dispensando configuração avançada ou gerenciamento complexo, sendo ideal para ambientes que necessitam de conectividade rápida e confiável. Possui estrutura compatível para montagem em rack padrão, alimentação bivolt automática de 100 a 240V e baixo consumo energético. Opera em temperaturas de 0°C a 40°C e apresenta certificações de conformidade e segurança elétrica. Dimensões aproximadas de 440 x 220 x 44 mm. Produto indicado para ampliação de infraestrutura de rede com alta densidade de conexões e desempenho Gigabit.	.....	
10	99065711-1	2,00	UN	Geladeira/refrigerador tipo duplex Frost Free, na cor branca, com capacidade total mínima entre 480 e 550 litros, destinada ao armazenamento e conservação de alimentos, bebidas e materiais em ambientes administrativos, hospitalares ou de apoio. O equipamento deverá possuir sistema Frost Free, controle automático de temperatura, freezer superior com ampla capacidade de armazenamento, prateleiras internas removíveis e reguláveis, compartimentos organizadores, iluminação interna em LED e gaveta específica para conservação de frutas e vegetais. Deverá possuir tecnologia inteligente de controle de temperatura, permitindo melhor conservação dos alimentos e maior eficiência energética, além de compartimentos internos adaptáveis para diferentes tamanhos de recipientes e alimentos. O equipamento deverá possuir baixo nível de ruído, portas com vedação eficiente, sistema de fabricação de gelo com abastecimento facilitado e alimentação elétrica compatível com a rede nacional. O produto deverá apresentar classificação de eficiência energética conforme normas vigentes, ser entregue novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em língua portuguesa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	.....	

Assinado digitalmente por MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código KE3-J1O-RL4-02O.

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
11	99065713-1	2,00	UN	Geladeira/refrigerador tipo duplex Frost Free, na cor branca, com capacidade total mínima entre 260 e 300 litros, destinada ao armazenamento e conservação de alimentos, bebidas e materiais em ambientes administrativos, hospitalares ou de apoio. O equipamento deverá possuir sistema Frost Free, controle automático de temperatura, freezer com compartimentos internos para armazenamento, prateleiras removíveis e reguláveis, iluminação interna em LED e gavetas para conservação de frutas e vegetais. Deverá possuir baixo nível de ruído, portas com vedação eficiente, compartimentos organizadores internos e alimentação elétrica compatível com a rede nacional, proporcionando praticidade, eficiência energética e melhor conservação dos alimentos. O produto deverá apresentar classificação de eficiência energética conforme normas vigentes, ser entregue novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em língua portuguesa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	.....	
12	99065717-1	2,00	UN	Freezer horizontal com capacidade mínima de 300 litros, destinado ao armazenamento e conservação de alimentos e materiais não críticos em ambientes hospitalares e institucionais. Deve possuir sistema de refrigeração eficiente, temperatura aproximada de operação entre -16°C e -20°C, controle de temperatura ajustável e degelo manual com dreno para escoamento da água. Gabinete interno e externo em aço com pintura resistente, tampa superior basculante com vedação magnética e puxador ergonômico. Deve possuir baixo nível de ruído, boa eficiência térmica, compartimento interno amplo e cestos removíveis quando aplicável. Alimentação elétrica compatível com a rede local, com classificação energética conforme normas vigentes. Equipamento dotado de rodízios ou pés niveladores, adequado ao uso institucional não crítico. O produto deverá atender às normas aplicáveis do INMETRO e ABNT relativas à segurança elétrica e eficiência energética. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação	.....	
13	99065718-1	1,00	UN	Forno industrial a gás GLP baixa pressão, com capacidade aproximada de 265 litros, destinado ao preparo e aquecimento de alimentos em cozinhas hospitalares e institucionais, com estrutura externa em aço inoxidável, preferencialmente AISI 304, resistente à corrosão e de fácil higienização, câmara interna em aço inox ou aço galvanizado com isolamento térmico em lã de rocha e distribuição uniforme de calor, equipado com queimadores tubulares de alto rendimento, pedra refratária, porta com vidro temperado e abertura tipo guilhotina, termômetro para controle de temperatura, no mínimo 01 grelha reforçada e bandeja coletora removível, dimensões aproximadas externas de 112 x 97 x 127 cm (L x P x A), câmara interna aproximada de 95 x 93 x 29 cm, consumo aproximado de gás de 1,4 kg/h e potência térmica aproximada de 15.000 kcal/h ou superior, devendo atender às normas aplicáveis do INMETRO e ABNT para equipamentos a gás, adequado para uso profissional contínuo, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	.....	
14	99065719-1	1,00	UN	Banho-maria elétrico digital destinado ao aquecimento e conservação de alimentos em cozinhas hospitalares, lactários e refeitórios institucionais, com estrutura confeccionada em aço inoxidável, superfícies lisas de fácil higienização e acabamento sanitário, equipado com cuba/reservatório em aço inox com aquecimento indireto por água, controle digital de temperatura com ajuste preciso e indicador luminoso de funcionamento, tampa em aço inox removível para limpeza, sistema de aquecimento uniforme por resistência elétrica de alta durabilidade e proteção contra superaquecimento, alimentação elétrica bivolt ou compatível com a unidade, frequência de 60 Hz, adequado para uso contínuo, devendo atender às normas aplicáveis do INMETRO e ABNT para segurança elétrica e equipamentos institucionais, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	.....	
15	99065720-1	4,00	UN	Bebedouro de Água Industrial, tipo Coluna. 25 Litros. Inox. Bebedouro com Filtro interno. Deve possuir 2 torneiras com duas opções de temperatura de água: gelada e natural. Refrigeração com compressor. Aparelho Bivolt. Isolamento em EPS; Estrutura em aço inox 430; Aparador de água (pingadeira) em aço inox 430; Serpentina interna em aço inox 304; Gás ecológico R-134; Tomada com 3 pinos conforme norma da ABNT/NBR/603351. UMA torneira gelada | UMA torneira natural; Regulagem de temperatura com 7 níveis (sendo o 01 menos frio à 07 mais frio). Incluso filtro.	.....	
16	99065775-1	1,00	UN	Carro térmico tipo balcão self service destinado à conservação e distribuição de alimentos quentes, com sistema banho-maria elétrico, capacidade para 08 cubas gastronômicas (GN), estrutura confeccionada em aço inoxidável, preferencialmente corpo em aço inox AISI 430 e cubas em aço inox AISI 304, superfícies lisas de fácil higienização e estrutura reforçada para uso contínuo em cozinhas hospitalares e institucionais. Deve acompanhar 08 cubas GN com tampas individuais removíveis, possuir sistema de aquecimento uniforme com potência aproximada entre 2.000 W e 2.500 W, termostato regulável com faixa aproximada de 20°C a 120°C e indicador luminoso de funcionamento. Equipado com protetor salivar superior, iluminação embutida ou equivalente e rodízios com trava ou pés niveladores. Dimensões aproximadas de 144 x 59 x 125 cm (C x L x A). Alimentação elétrica 220 V, frequência 60 Hz. Produto adequado para uso profissional e hospitalar, devendo atender às normas aplicáveis da ABNT e INMETRO, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	.....	

Assinado digitalmente por MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código KE3-J1O-RL4-02O.

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
17	99065721-1	1,00	UN	Fogão industrial 06 bocas baixa pressão, alimentado a gás GLP, destinado ao preparo de alimentos em cozinhas hospitalares e institucionais, com estrutura confeccionada em aço inoxidável AISI 430 escovado ou superior, resistente à corrosão, calor e limpeza frequente, possuindo 03 queimadores simples e 03 queimadores duplos em ferro fundido de alta resistência e alto rendimento térmico. Deve possuir grelhas removíveis em ferro fundido com dimensões aproximadas de 30 x 30 cm, mesa superior em aço inox de fácil higienização, registros individuais tipo borboleta, bandeja coletora removível e estrutura inferior reforçada com sapatas niveladoras ou ponteiras antiderrapantes. Dimensões aproximadas: largura de 100 a 120 cm, profundidade de 80 a 90 cm e altura de 80 a 90 cm. Produto adequado para uso profissional contínuo, devendo atender às normas aplicáveis da ABNT e INMETRO para equipamentos a gás, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	.....	
18	99065722-1	1,00	UN	Micro-ondas com capacidade mínima de 30 litros, destinado ao aquecimento, descongelamento e preparo de alimentos em ambientes hospitalares e institucionais, com acabamento externo em aço inox, prata ou equivalente, potência mínima de 800 W e alimentação elétrica 220 V. Deve possuir painel digital com relógio, controle eletrônico de funções e níveis de potência, funções de aquecimento, descongelamento e receitas pré-programadas, além de prato giratório removível com diâmetro mínimo aproximado de 30 cm. Estrutura resistente, cavidade interna de fácil higienização, porta com visor frontal e trava de segurança. Dimensões aproximadas: largura de 50 a 55 cm, altura de 28 a 35 cm e profundidade de 40 a 50 cm. Produto com classificação energética mínima “A”, certificado pelo INMETRO e conforme normas aplicáveis de segurança elétrica, adequado para uso institucional e hospitalar, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	.....	
19	99065723-1	1,00	UN	Liquidificador elétrico de alta potência, destinado ao preparo e processamento de alimentos em cozinhas hospitalares e institucionais, com potência mínima de 1.500 W, copo com capacidade mínima de 1,75 litros em material resistente (inox, policarbonato, SAN ou equivalente), alimentação elétrica 220 V, tampa com vedação adequada e sobre tampa dosadora (preferencial). Deve possuir lâminas em aço inoxidável de alta resistência, múltiplas velocidades, função pulsar, sistema de encaixe seguro do copo, base antiderrapante e proteção contra superaquecimento. Equipamento com estrutura resistente à umidade e à limpeza frequente, adequado para uso contínuo institucional. Produto certificado pelo INMETRO e conforme normas aplicáveis de segurança elétrica, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	.....	
20	99065724-1	1,00	UN	Máquina de costura industrial destinada à confecção, reparo e manutenção de peças têxteis, enxovais, uniformes e demais materiais utilizados em ambientes hospitalares, industriais e institucionais. O equipamento deverá possuir estrutura robusta, adequada para operação contínua e serviços de média e alta demanda. Deverá possuir motor de acionamento de alto desempenho, sistema de costura reta industrial, velocidade compatível com uso profissional, regulagem do comprimento do ponto e mecanismo de lubrificação que garanta maior durabilidade e desempenho operacional. A máquina deverá ser fornecida completa, montada sobre mesa industrial resistente, com estante metálica, pedal de acionamento, motor, correia, gaveta para acessórios e demais componentes necessários ao seu perfeito funcionamento. O equipamento deverá permitir costura em tecidos leves e médios, apresentar baixo nível de vibração, operação segura e fácil manutenção. O produto deverá ser entregue novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em língua portuguesa e garantia conforme prazo legal vigente contra defeitos de fabricação.	.....	
21	99065725-1	35,00	UN	Chuveiro elétrico 220 V, potência mínima de 5.400 W, destinado ao uso em ambientes hospitalares e institucionais, com sistema de aquecimento instantâneo e seleção mínima de 03 temperaturas. Deve possuir corpo confeccionado em material termoplástico de alta resistência, acabamento na cor branca, espalhador com distribuição uniforme da água, funcionamento compatível com baixa e média pressão e estrutura resistente à umidade e ao uso contínuo. Equipamento de fácil instalação e manutenção, com resistência de fácil substituição, compatível com sistema de aterramento e proteção contra choque elétrico conforme normas vigentes. Produto certificado pelo INMETRO e conforme normas aplicáveis de segurança elétrica, adequado para uso institucional e hospitalar, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	.....	

Assinado digitalmente por MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código KE3-J1O-RL4-02O.

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
22	99065726-1	5,00	UN	Nobreak 1200VA com entrada bivolt automática e saída 115V, equipado com 6 tomadas padrão NBR 14136, indicado para proteção de computadores, roteadores, impressoras, equipamentos de escritório, sistemas de CFTV, centrais telefônicas e eletrônicos em geral. Possui sistema interativo com regulação online, estabilizador interno e filtro de linha integrado, oferecendo proteção contra quedas de energia, ruídos elétricos, sobretensão, subtensão e oscilações da rede elétrica. Conta com tecnologia de autoteste dos circuitos internos e diagnóstico automático da bateria, além de função battery saver para preservação da vida útil das baterias e sistema de recarga automática em múltiplos estágios. Dispõe de religamento automático após retorno da energia elétrica, função mute para controle de alarmes sonoros, partida mesmo sem rede elétrica (DC Start) e alarmes audiovisuais para diversas condições de operação. Equipado com microprocessador ARM de alta velocidade, tecnologia True RMS e inversor sincronizado com a rede elétrica, proporcionando maior estabilidade e segurança para equipamentos conectados. Possui gabinete em plástico antichama, proteção contra sobreaquecimento, curto-circuito, descarga total da bateria e potência excedida. Apresenta autonomia variável conforme os equipamentos conectados, podendo alcançar até 55 minutos em uso com computador e monitor LED, além de até 2 horas e 40 minutos para modem, roteador e telefone. Conta com potência máxima de 1200VA, rendimento de até 95%, duas baterias internas de 12V/5Ah e cabo de força com aproximadamente 1,2 metro de comprimento.	.....	
23	99065727-1	1,00	UN	Lavadora de piso e enceradeira industrial, destinada à limpeza, conservação e lavagem de pisos em ambientes hospitalares, industriais, comerciais e administrativos. O equipamento deverá possuir estrutura resistente, cabo em aço com pintura eletrostática, caixa de ligação em material termorresistente e alavancas de acionamento em plástico ABS de alta durabilidade. Deverá possuir sistema de regulagem do cabo com catraca autodeslizante, motor elétrico monofásico bivolt automático 110/220 V, potência mínima de 0,75 HP e sistema de redução por engrenagens helicoidais com lubrificação permanente, proporcionando baixo nível de ruído, elevado desempenho e maior durabilidade. O equipamento deverá possuir diâmetro de escova aproximado de 350 mm, capacidade operacional mínima de 1.500 m², dispositivo de segurança com acionamento liga/desliga e estrutura de fácil manuseio e operação. Deverá acompanhar, no mínimo: 01 escova macia para carpetes e tapetes; 01 escova de nylon para lavagem de pisos rústicos; 01 suporte para discos; 01 disco para lavagem de pisos lisos sem tratamento de cera. O equipamento deverá possuir certificação do INMETRO, assistência técnica em território nacional, manual de instruções em língua portuguesa e garantia conforme legislação vigente. O produto deverá ser entregue novo, sem uso e em perfeitas condições de funcionamento.	.....	
24	99065728-1	1,00	UN	Lavadora de alta pressão destinada à limpeza de pisos, paredes, equipamentos, áreas externas e demais superfícies em ambientes hospitalares, industriais, comerciais e administrativos. O equipamento deverá possuir estrutura resistente, alça para transporte, dosador de detergente integrado e compartimento para armazenamento do cabo elétrico e mangueira de alta pressão. Deverá acompanhar mangueira de alta pressão com comprimento mínimo de 7,5 metros, pistola de alta pressão, tubeira em aço inox com comprimento aproximado de 400 mm, bico power leque de 25°, bico aplicador de detergente e possibilidade de utilização de lança telescópica opcional com alcance aproximado de 1,8 a 5,4 metros. O equipamento deverá possuir potência mínima entre 1,5 e 2,2 kW, vazão mínima entre 400 e 500 L/h e pressão de trabalho mínima entre 80 e 110 bar (1160 a 1600 PSI), garantindo elevado desempenho e eficiência na limpeza. O produto deverá ser entregue novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em língua portuguesa e garantia conforme legislação vigente, em perfeitas condições de funcionamento.	.....	
25	99065731-1	2,00	UN	Cortina de ar com comprimento mínimo de 1,50 m, destinada à formação de barreira de ventilação entre ambientes internos e externos, auxiliando no controle térmico e na redução da entrada de poeira, insetos e odores, adequada para uso hospitalar e institucional. Equipamento com alimentação elétrica 220 V – 60 Hz, gabinete em aço tratado ou material resistente de alta durabilidade, acabamento resistente à corrosão e limpeza frequente, sistema de ventilação tipo Cross-Flow ou equivalente, fluxo de ar uniforme, baixo nível de ruído e velocidade mínima aproximada de 11 m/s. Deve possuir controle remoto sem fio, controle de velocidade, direcionamento ajustável do fluxo de ar, vazão mínima aproximada de 2.800 m³/h, potência aproximada de 160 W e altura máxima de instalação de até 3 metros. Dimensões aproximadas: 150 x 15 x 20 cm (C x A x P). Produto certificado conforme normas do INMETRO e regulamentações aplicáveis, adequado para uso contínuo em ambientes hospitalares, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação..	.....	

Assinado digitalmente por MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código KE3-J1O-RL4-02O.

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
26	99065916-1	1,00	UN	Lavadora extratora hospitalar destinada à lavagem e extração de roupas hospitalares, enxovais e tecidos utilizados em ambientes assistenciais, confeccionada com estrutura reforçada e tambor interno em aço inoxidável de alta resistência, adequada para uso contínuo em lavanderias hospitalares. O equipamento deverá possuir capacidade de carga nominal de 60 kg de roupas secas, capacidade volumétrica compatível com essa carga, sistema automatizado de lavagem e extração, painel de comando digital com controle de tempo e temperatura, comandos de acionamento, botão de emergência, alarmes operacionais e indicadores visuais de funcionamento. Deverá possuir tampa superior com sistema de abertura segura, estrutura resistente à corrosão, sistema eficiente de drenagem e operação silenciosa, proporcionando segurança, praticidade e alto desempenho operacional. O equipamento deverá possuir sistema elétrico compatível com as normas de segurança vigentes, estrutura de fácil higienização e manutenção, sendo adequado para processamento contínuo de roupas hospitalares. O produto deverá ser entregue novo, sem uso, acompanhado de manual de operação em língua portuguesa, assistência técnica em território nacional e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Deverão estar inclusos no fornecimento todos os serviços de instalação, montagem, fixação, testes de funcionamento, regulagens e demais materiais e acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento, sem ônus adicional para a Administração.	.....	
27	99065917-1	1,00	UN	Secadora rotativa hospitalar destinada à secagem de roupas hospitalares, enxovais e tecidos utilizados em ambientes assistenciais, confeccionada com estrutura robusta em aço de alta resistência e tambor interno em aço inoxidável, adequada para operação contínua em lavanderias hospitalares. O equipamento deverá possuir capacidade de carga nominal de 60 kg de roupas secas, sistema de secagem por circulação de ar aquecido, controle digital de temperatura e tempo, painel de comando eletrônico de fácil operação e dispositivos de segurança para proteção do operador. Deverá possuir porta frontal de ampla abertura com visor para acompanhamento do processo, sistema de reversão do tambor para melhor distribuição das roupas e uniformidade da secagem, além de filtro coletor de fiapos de fácil acesso para limpeza e manutenção. O equipamento deverá apresentar estrutura resistente à corrosão, baixo nível de ruído, alta eficiência energética e sistema de proteção contra superaquecimento, garantindo segurança e desempenho operacional. Deverá possuir sistema elétrico compatível com as normas técnicas e de segurança vigentes, estrutura de fácil higienização e manutenção, sendo adequada para processamento contínuo de roupas hospitalares. O produto deverá ser entregue novo, sem uso, acompanhado de manual de operação em língua portuguesa, assistência técnica em território nacional e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Deverão estar inclusos no fornecimento todos os serviços de instalação, montagem, fixação, interligação elétrica, testes de funcionamento, regulagens, treinamento operacional básico dos usuários (quando aplicável), bem como todos os materiais, acessórios e insumos necessários ao perfeito funcionamento do equipamento, sem ônus adicional para a Administração.	.....	

Assinado digitalmente por MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código KE3-J1O-RL4-02O.

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
28	99065918-1	1,00	UN	Calandra industrial hospitalar destinada à secagem, passagem e acabamento de roupas planas, tais como lençóis, fronhas, campos cirúrgicos, toalhas e demais peças utilizadas em lavanderias hospitalares, industriais e institucionais. O equipamento deverá possuir estrutura robusta em aço de alta resistência, com tratamento anticorrosivo ou pintura eletrostática, adequada para operação contínua em ambiente hospitalar, e 01 (um) cilindro aquecido, com diâmetro mínimo de 300 mm e largura útil mínima de trabalho de 1.600 mm, admitindo dimensões superiores. Deverá possuir sistema de aquecimento elétrico por resistências blindadas ou tecnologia equivalente, com isolamento térmico eficiente, proporcionando aquecimento uniforme, elevado rendimento operacional e eficiência energética. O cilindro deverá possuir revestimento apropriado para passadoria industrial, resistente às altas temperaturas e adequado ao processamento de roupas hospitalares. O equipamento deverá possuir sistema de alimentação frontal, mesa de trabalho e sistema de saída das peças que proporcionem segurança, ergonomia, praticidade e produtividade durante a operação. Deverá possuir painel frontal de comando de fácil operação, com controle eletrônico de temperatura, regulagem da velocidade de operação, indicadores de funcionamento, botão de parada de emergência e demais dispositivos de segurança para proteção do operador, em conformidade com as normas técnicas vigentes, especialmente a NR-12, quando aplicável. O sistema de acionamento deverá utilizar motoredutor ou tecnologia equivalente, garantindo funcionamento contínuo, baixo nível de vibração, elevada confiabilidade e reduzida necessidade de manutenção. Deverá possuir sistema de regulagem da pressão da calha sobre o cilindro, permitindo acabamento uniforme das peças e redução de vincos. A estrutura deverá ser resistente à corrosão, permitir fácil higienização, inspeção e manutenção preventiva e corretiva, sendo adequada para uso contínuo em lavanderias hospitalares. A alimentação elétrica deverá ser trifásica, compatível com a infraestrutura elétrica da unidade requisitante. O produto deverá ser entregue novo, sem uso, acompanhado de manual de operação e manutenção em língua portuguesa, catálogo técnico, assistência técnica autorizada em território nacional e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Deverão estar inclusos no fornecimento todos os serviços de transporte, montagem, instalação, nivelamento, interligações elétricas, testes de funcionamento, regulagens, comissionamento e treinamento operacional básico dos usuários, bem como todos os materiais, acessórios e insumos necessários ao perfeito funcionamento do equipamento, sem ônus adicional para a Administração.	.....	

Preço Total: .....

.....
Assinatura Fornecedor / Prestador

.....
MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA

Bituruna, 10 de Agosto de 2026.

Assinado digitalmente por MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código KE3-J1O-RL4-02O.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 10/08/2026 às 11:27:51

Assinantes

MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA

Assinou em 10/08/2026 às 12:36:59 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, MARCIO JOSE ALVES DE OLIVEIRA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

KE3-J1O-RL4-02O