



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Área Requisitante: Atenção primária

1 – DO OBJETO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade de **aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados às Unidades de Saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni**, conforme detalhado na **Proposta de Equipamento nº 09428742000125002**.

O objetivo principal é estudar detalhadamente as necessidades dessas unidades e identificar no mercado a melhor solução para supri-las, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2 – DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação é essencial para aprimorar a infraestrutura, a qualidade do atendimento e as condições de trabalho e de espera nas Unidades de Saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni. A aquisição dos equipamentos e materiais permanentes é vital para garantir um ambiente adequado e funcional para pacientes e profissionais, impactando diretamente:

Conforto e Bem-Estar: A aquisição de aparelhos de ar-condicionado e cadeiras longarinas é fundamental para proporcionar um ambiente climatizado e confortável nas áreas de espera e atendimento, e oferecer assentos adequados e ergonômicos para os usuários dos serviços de saúde.

Qualidade da Assistência e Diagnóstico: O bebedouro industrial garante o acesso à água potável, um item básico de higiene e bem-estar. O bisturi elétrico e o criocautério dermatológico são indispensáveis para a realização de procedimentos cirúrgicos e dermatológicos com segurança e precisão, ampliando a capacidade de atendimento das unidades. O dermatoscópio portátil é crucial para o diagnóstico precoce e preciso de lesões cutâneas.

Capacitação e Comunicação: Projetores multimídia e tablets são ferramentas valiosas para atividades de educação em saúde, treinamento de equipes, apresentações, e para o uso



administrativo e na comunicação com pacientes, promovendo a modernização e a eficiência dos processos.

Conformidade com Padrões Assistenciais e Administrativos: A disponibilidade desses recursos é um pré-requisito para que as unidades de saúde cumpram os protocolos de atendimento e ofereçam um ambiente digno e eficaz, além de apoiar as atividades administrativas e educativas essenciais.

Portanto, esta aquisição representa um investimento estratégico na melhoria contínua dos serviços de saúde oferecidos pelo município, promovendo um impacto positivo e direto na saúde e no bem-estar da população de Bituruna, viabilizada pela alocação de recursos por meio de Emenda Parlamentar.

3 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação guarda alinhamento com as necessidades institucionais da Fundação Municipal de Saúde de Bituruna, na medida em que visa atender demanda identificada pela área requisitante para melhoria da estrutura e da capacidade operacional das Unidades de Saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni.

Embora a contratação não conste nominalmente do Plano de Contratações Anual do exercício correspondente, trata-se de demanda compatível com as finalidades institucionais da Administração e com o planejamento das ações voltadas ao fortalecimento da atenção primária, razão pela qual se mostra justificável sua adoção no presente momento.

Dessa forma, a contratação revela-se compatível com o interesse público, com a melhoria da prestação dos serviços de saúde e com a busca pela eficiência administrativa.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades estimadas para a presente contratação correspondem aos quantitativos previstos na Solicitação nº 127/2026 e vinculados à Proposta nº 09428742000125002, distribuídos de acordo com as necessidades levantadas em cada unidade assistida, considerando os ambientes de recepção, triagem, consultórios e salas de procedimentos.

**5 - DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os itens a serem adquiridos deverão ser novos, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses, e atender integralmente às especificações técnicas e exigências normativas aplicáveis, especialmente quando houver necessidade de registro ou cadastro perante a ANVISA, assistência técnica autorizada ou conformidade com normas de segurança e desempenho.

5.1. Quadro de itens:

ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	99049189-1	Aparelho de ar-condicionado, 12.000 BTUs, tecnologia inverter, ciclo quente/frio, tensão 220 V.	UNI	4	3.127,5900	12.510,36
2	99049192-1	Bebedouro industrial tipo coluna, destinado ao fornecimento de água potável gelada e natural, indicado para uso coletivo em ambientes institucionais. Equipamento com estrutura externa em aço inox, resistente e de fácil higienização, contendo reservatório interno com capacidade mínima de 50 litros. Deverá possuir sistema de refrigeração por compressor, garantindo fornecimento de água refrigerada. O equipamento deverá conter 02 torneiras frontais, sendo 01 para água gelada e 01 para água natural. Deverá possuir aparador frontal com dreno para escoamento de água, estrutura tipo coluna com pés de apoio, alimentação elétrica bivolt, destinado a uso coletivo. Produto novo, com garantia mínima de 12 meses e em conformidade com as normas sanitárias e de segurança vigentes.	UNI	1	2.973,7800	2.973,78
3	99049193-1	Bisturi elétrico de alta frequência, microprocessado ou microcontrolado, indicado para procedimentos eletrocirúrgicos em diversas especialidades médicas. Equipamento com potência máxima de até 150W, adequado para procedimentos de pequeno e médio porte. Deve possuir, no mínimo: Modos monopolar e bipolar; Funções de corte puro, corte combinado (blend ou equivalente) e coagulação (inclusive spray/dessecamento ou equivalente); Controle de potência ajustável, com indicação em display digital ou similar; Painel de operação simples, com proteção contra líquidos ou equivalente; Sinalização audiovisual e sistema de segurança com alarme (ex: falha da placa neutra); Saídas isoladas, especialmente no modo bipolar;	UNI	2	17.911,5600	35.823,12



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

		Compatibilidade com placa neutra (simples e/ou bipartida); Acionamento por pedal e/ou caneta; Alimentação bivolt automático (ou compatível com a rede local). Acessórios mínimos: Pedal de acionamento; Caneta eletrocirúrgica; Placa neutra com cabo; Kit básico de eletrodos; Cabos e manual em português. Requisitos: Atender às normas ABNT NBR IEC 60601 ou equivalentes; Registro na ANVISA; Garantia mínima de 12 meses.				
4	99049194-1	Criocautério dermatológico portátil para procedimentos de crioterapia, com funcionamento por nitrogênio líquido ou equivalente (não incluso), temperatura de operação aproximada de -196°C, sistema de isolamento térmico eficiente tipo Dewar ou similar, controle de liberação por gatilho, válvula ou mecanismo equivalente, dotado de sistema de segurança para controle de pressão, estrutura em material resistente à criogenia (como aço inoxidável ou equivalente), capacidade aproximada entre 300 ml e 500 ml, design ergonômico e de fácil manuseio, acompanhado de no mínimo 01 conjunto com ponteiros para aplicação por spray (mín. 5), ponteiros de contato (mín. 2), adaptador para agulha ou equivalente e manual em português, com registro/cadastro ativo na ANVISA, garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no Brasil.	UNI	2	7.781,0000	15.562,00
5	99049195-1	Cadeira longarina para espera com 2 (dois) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	UNI	4	965,1200	3.860,48
6	99049196-1	Cadeira longarina para espera com 3 (três) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo	UNI	15	1.182,3800	17.735,70



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

		maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.				
7	99049197-1	Cadeira longarina para espera com 4 (quatro) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	UNI	5	1.913,0000	9.565,00
8	99049198-1	Dermatoscópio portátil para avaliação de lesões cutâneas por epiluminescência, indicado para uso em consultórios, ambulatorios e hospitais, com estrutura resistente, leve e ergonômica, livre de látex, dotado de sistema óptico de alta resolução com ampliação mínima de 10x e ajuste de foco, iluminação por LED e/ou Xenon e/ou Halógena com luz branca uniforme, podendo possuir modo polarizado e/ou não polarizado e controle de intensidade luminosa, lente de contato removível, esterilizável ou descartável, com ou sem escala milimétrica, alimentação por bateria recarregável e/ou pilhas com carregador quando aplicável, permitindo adequada higienização conforme normas sanitárias, devendo acompanhar no mínimo 01 dermatoscópio completo, 01 lente de contato e manual em português, com registro na ANVISA e garantia mínima de 12 meses.	UNI	1	5.340,8100	5.340,81
9	99049199-1	Projektor multimídia com sistema de projeção baseado em tecnologia LCD, resolução nativa Full HD (1920 x 1080 pixels), proporção de tela padrão 16:9, ajustável via configuração. Brilho mínimo de 7.400 lúmens (aproximadamente 650 ANSI lúmens) e razão de contraste mínima de 1.500:1, adequado para utilização em ambientes com iluminação indireta. Capacidade de projeção com dimensão de imagem variável entre aproximadamente	UNI	1	3.553,4200	3.553,42



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

		<p>60 e 200 polegadas, conforme distância de projeção e ajustes do equipamento. Possui recurso de correção de distorção trapezoidal (keystone) digital e ajuste de foco manual diretamente na lente, permitindo adequação geométrica da imagem projetada. Equipamento dotado de fonte luminosa do tipo LED, com vida útil estimada mínima de 30.000 horas, garantindo maior durabilidade operacional e redução de custos de manutenção. Sistema de áudio integrado com alto-falantes estéreo embutidos, com potência mínima de 2 x 5W. Dispõe de conectividade sem fio para espelhamento de tela, compatível com dispositivos que suportem tecnologias de transmissão equivalentes ao padrão Miracast, permitindo a reprodução de conteúdo a partir de dispositivos móveis e computadores sem utilização de cabos. Deve possuir, adicionalmente, interfaces físicas para conexão de dispositivos externos, incluindo, no mínimo, entrada HDMI. Alimentação elétrica compatível com rede padrão nacional. O equipamento deve acompanhar controle remoto com comunicação sem fio, pilhas para funcionamento, cabo HDMI com comprimento mínimo de 2,5 metros, cabo de alimentação e manual do usuário. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p>				
10	99049200-1	<p>Tablet com tela de 13,1 polegadas e resolução 2880 x 1800 (WQXGA+), oferecendo ótima qualidade de imagem para estudo, trabalho, leitura e entretenimento. Possui tecnologia de tela TFT ou superior e profundidade de cor de 16 milhões de cores ou superior. Conta com processador Octa Core ou superior, com velocidades de até 2.9 GHz ou superior, garantindo bom desempenho para aplicativos, navegação e multitarefas. Possui 8 GB de memória RAM ou superior e 128 GB de armazenamento interno ou superior, com suporte para cartão MicroSD de até 2 TB ou superior. Acompanha caneta digital, ideal para anotações, desenhos e maior precisão em tarefas criativas. Possui câmera traseira de 13 MP ou superior com foco automático e câmera frontal de 12 MP ou superior, além de gravação de vídeo em UHD 4K ou superior. Oferece conectividade com Wi-Fi dual band ou superior, Bluetooth 5.3 ou superior, GPS ou superior, além de porta USB Type-C. Conta com sensores como acelerômetro, giroscópio, sensor de luz, sensor geomagnético e leitor de impressão digital. A bateria possui capacidade de 10090 mAh ou superior, oferecendo até 21 horas de reprodução de</p>	UNI	2	4.072,1600	8.144,32



		vídeo ou superior, garantindo boa autonomia para uso diário				
--	--	---	--	--	--	--

Valor total estimado da contratação: R\$ 115.068,99

5.2. Observação orçamentária

A Proposta de Equipamento nº 09428742000125002 contempla recurso financeiro no importe de R\$ 100.000,00, ao passo que a pesquisa de preços realizada apurou valor total estimado da contratação de R\$ 115.068,99. Dessa forma, caso mantidos os quantitativos e as especificações descritos neste estudo, será necessária complementação orçamentária no valor de R\$ 15.068,99.

6 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado ativamente por meio da coleta de propostas comerciais junto a fornecedores especializados no ramo médico-hospitalar, climatização e mobiliário corporativo, além de pesquisa em portais de compras públicas. Os dados de transações públicas similares demonstram a existência de um mercado competitivo e a plena aderência dos fornecedores às especificações técnicas requisitadas.

As propostas analisadas demonstram que as soluções ofertadas pelos fornecedores consultados são aderentes aos requisitos mínimos estabelecidos para a contratação, apresentando compatibilidade com as necessidades das unidades de saúde e com os parâmetros usuais de mercado.

A diversidade de fornecedores e a variação de preços obtida indicam a existência de mercado competitivo, o que favorece a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública

7 - DA ESTIMATIVA DE VALORES

Os preços foram consolidados com base nos parâmetros oficiais vigentes. O valor total geral estimado para a presente contratação é de R\$ 115.068,99 (cento e quinze mil, sessenta e oito reais e noventa e nove centavos). Ademais, salienta-se o atendimento às diretrizes que



regulam os ritos administrativos de pesquisas de preços no âmbito do Município de Bituruna/PR.

É importante salientar ainda que o valor final da licitação pode sofrer alterações em relação ao pesquisado, considerando que os preços são variáveis dentro de períodos relativamente curtos e o processo licitatório pode ter etapas mais morosas, além de considerar que a concorrência de preços pode permitir que os valores sejam mais vantajosos para a Administração Pública.

Assim, vislumbra-se que o valor será compatível com os orçamentos praticados pelo mercado correspondente, observando o disposto em Decreto Municipal nº 143/2023, que estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens no âmbito do Município de Bituruna/PR.

8 - TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, foi analisada a possibilidade de aplicação do tratamento diferenciado às microempresas e empresas de pequeno porte, inclusive quanto à licitação exclusiva e reserva de cotas, quando cabível.

No caso concreto, embora haja itens cuja natureza, em tese, comporte participação ampla de ME/EPP, a contratação envolve bens de naturezas distintas, com especificações técnicas próprias, necessidade de atendimento simultâneo, exigências de conformidade sanitária em parte dos itens e, em alguns casos, necessidade de assistência técnica e garantia especializada.

Diante dessas características, conclui-se que a adoção de procedimento com restrição indevida poderia comprometer a competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa.

Assim, mantém-se a disputa em ampla concorrência, assegurados às microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais os benefícios legalmente aplicáveis, sem prejuízo da análise específica na fase de elaboração do edital.

9 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta visa suprir carências e aprimorar a capacidade de atendimento, conforto e eficiência operacional das Unidades de Saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni. A



aquisição dos itens detalhados (aparelhos de ar-condicionado, bebedouro, bisturis elétricos, criocautérios, cadeiras longarinas, dermatoscópios, projetores multimídia e tablets) constitui um conjunto de recursos que impactarão positivamente o ambiente de saúde.

Esta intervenção não se trata apenas de modernização, mas sim da complementação e recomposição de meios essenciais que impactam diretamente a qualidade da experiência do paciente, a capacidade de diagnóstico e tratamento, e a funcionalidade administrativa e educativa das unidades.

Principais Facetas da Solução Proposta:

1. Melhoria do Conforto e da Recepção: Ar-condicionado e cadeiras longarinas garantirão um ambiente mais acolhedor e adequado para os usuários e funcionários, especialmente nas áreas de espera e atendimento.

2. Expansão da Capacidade Diagnóstica e Terapêutica: Bisturis elétricos, criocautérios e dermatoscópios portáteis permitirão a realização de procedimentos mais complexos e diagnósticos mais precisos nas próprias unidades, ampliando a oferta de serviços.

3. Apoio à Educação e Gestão: Projetores multimídia e tablets modernizarão as ferramentas de trabalho, facilitando treinamentos, palestras e o gerenciamento de informações, promovendo a atualização e eficiência das equipes.

4. Promoção da Saúde Básica: O bebedouro industrial assegura a disponibilidade de água potável, um componente fundamental para a saúde e o bem-estar dos usuários e funcionários.

A aquisição desses itens forma um sistema de apoio abrangente e de alta relevância, melhorando as condições físicas e operacionais das Unidades de Saúde. A ausência de qualquer um desses componentes comprometeria a otimização pretendida no atendimento e na gestão.

A implementação desta solução, representará um avanço significativo na infraestrutura das Unidades de Saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni, elevando a qualidade dos serviços prestados e reforçando o compromisso da administração com a saúde da população.



10 – DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto deverá ser parcelado por itens, permitindo a adjudicação a diferentes empresas especializadas. Justifica-se tal medida devido à natureza heterogênea dos bens (envolvendo tecnologia da informação, climatização, mobiliário metálico e equipamentos médicos de alta precisão com registro na ANVISA). O parcelamento ampliará a competitividade do certame, sem prejuízo da economia de escala.

11 – DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição dos equipamentos e materiais permanentes não se limita à mera reposição de bens. Trata-se de investimento estratégico com potencial de gerar impactos diretos na qualidade da assistência prestada nas Unidades de Saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni.

Os resultados pretendidos são:

1. Melhoria da estrutura física das unidades, com maior conforto e organização dos espaços de atendimento e espera.

2. Qualificação da assistência prestada à população, com melhores condições para procedimentos, triagens, avaliações e suporte assistencial.

3. Fortalecimento da atenção primária, ampliando a resolutividade das unidades e a capacidade de resposta às demandas da população.

4. Otimização dos processos de trabalho, com mais eficiência para as equipes e melhor fluxo de atendimento.

5. Maior satisfação dos usuários, em razão do aprimoramento das condições de acolhimento e atendimento.

12 – PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para esta solução não há necessidade de providências ou serviços adicionais a serem adotadas para que a contratação surta seus efeitos e cumpra com a finalidade pretendida.



13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para aquisição podem ser supridos apenas com o processo licitatório ora proposto.

14 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não há possíveis impactos ambientais, sendo que não serão necessárias medidas de tratamento ou mitigadoras buscando sanar os riscos ambientais existentes.

15 – DA ANÁLISE DE RISCO

Os equipamentos licitados foram devidamente especificados e quantificados, diminuindo assim os riscos de uma contratação indesejada ou ineficiente. Diante o planejamento desenvolvido e apresentado neste ETP, a Administração tem como propósito uma contratação eficiente e vantajosa.

Caberá ao Gestor do Contrato identificar os eventos de risco e geri-los em ordem crítica de maior impacto junto aos objetivos a serem alcançados. Para demonstração seguem os mapas de risco:

MAPA DE RISCO I

(Planejamento da Contratação)

RISCO 01						
Licitação Deserta						
Probabilidade:		Baixa	x	Média		Alta
Impacto:		Baixo		Médio	x	Alto
Id.	Ação Preventiva					
1.	<i>Planejamento considerando a contratação</i>					



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

	<i>anteriores e as atuais necessidades para estabelecer orçamento atrativo</i>
Id.	Ação de Contingência
1.	<i>Novo planejamento para posterior licitação</i>

RISCO 02						
Fornecedor sem capacidade técnica adequada						
Probabilidade:		Baixa	x	Média		Alta
Impacto:		Baixo	x	Médio		Alto
Id.	Ação Preventiva					
1.	<i>Exigência de documentação de habilitação compatível com o objeto, inclusive comprovações técnicas e registros aplicáveis.</i>					
Id.	Ação de Contingência					
1.	<i>Aplicação das penalidades cabíveis, eventual rescisão e convocação de remanescente, se aplicável.</i>					
RISCO 03						
Inadimplência operacional ou financeira da contratada						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixo	X	Médio		Alto
Id.	Ação Preventiva					
1.	<i>Exigência de qualificação econômico-financeira nos limites legais.</i>					
Id.	Ação de Contingência					
1.	<i>Adoção das medidas contratuais e legais pertinentes.</i>					

MAPA DE RISCO II

(Execução do Contrato)

RISCO 01						
Entrega em desconformidade com as especificações						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixo		Médio	x	Alto



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

Id.	Ação Preventiva
1.	<i>Fiscalização técnica e conferência dos bens no recebimento</i>
Id.	Ação de Contingência
1.	<i>Recusa do recebimento, notificação e exigência de substituição.</i>

RISCO 02						
Atrasos na entrega						
Probabilidade:		Baixa		Média	X	Alta
Impacto:		Baixo		Médio	X	Alto
Id.	Ação Preventiva					
1.	<i>Definição de prazo contratual claro e acompanhamento da execução.</i>					
Id.	Ação de Contingência					
1.	<i>Aplicação das sanções previstas e demais providências cabíveis.</i>					

16 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, seus anexos e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, conclui-se que a melhor alternativa para solucionar a demanda é a aquisição de equipamentos e materiais permanentes hospitalares, através de Sistema de Registro de Preços, atendendo aos padrões e preços de mercado, visando a manutenção do serviço pela Fundação Municipal da Saúde de Bituruna.

17 - RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

ANEXO I: Pesquisa de Preço

ANEXO II: Documento de Formalização de Preço.





FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE **BITURUNA**

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

Bruna Silvério Dos Santos

Setor Administrativo

Marceli Costa

Setor Administrativo

Adriano da Silveira Magnabosco

Fisioterapeuta



Assinantes

- ✓ **Bruna Silverio**
Assinou em 16/06/2026 às 09:59:39 com o certificado avançado da Betha Sistemas.
Eu, Bruna Silverio, 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.
- ✓ **Marcieli Costa**
Assinou em 16/06/2026 às 10:00:35 com o certificado avançado da Betha Sistemas.
Eu, Marcieli Costa, 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.
- ✓ **Adriano da Silveira Magnabosco**
Assinou em 16/06/2026 às 10:12:07 com o certificado avançado da Betha Sistemas.
Eu, Adriano da Silveira Magnabosco, 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:

GVO-9NQ-0GJ-200



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE **BITURUNA**

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

ANEXO I

Pesquisa de Preço



Refrisol Comércio de Refrigeração Ltda.

CNPJ: 02.551.354/0001-50

Rua: Avenida Luiz Antônio Faedo, 112

Bairro: Centro

Tele-fax: 46 3524 2332

site: www.refrisol.com.br

IE: 90161360-58

Francisco Beltrão - Paraná

CEP: 85601-275

Tele-vendas: 46 3524 2332

e-mail: vendas@refrisol.com.br

Francisco Beltrão, 27/03/2026

CNPJ: 04.326.257/0001-99

Orçamento





Refrisol Comércio de Refrigeração Ltda.

CNPJ: 02.551.354/0001-50

Rua: Avenida Luiz Antônio Faedo, 112

Bairro: Centro

Tele-fax: 46 3524 2332

site: www.refrisol.com.br

IE: 90161360-58

Francisco Beltrão - Paraná

CEP: 85601-275

Tele-vendas: 46 3524 2332

e-mail: vendas@refrisol.com.br

Item	Descrição	Quant.	Valor unit.	Valor tota à vista:
01	Bebedouro Industrial de Coluna 1 Gelada 1 Natural Inox 50 Litros 220v Frisbel	01		R\$ 2.101,50

Especificações técnicas:

- Capacidade do reservatório: 50 litros em polipropileno (PP);
- Vazão máxima: 50 L/h;
- Capacidade de refrigeração: 17,0 l/h;
- Refrigeração: gás R134A ecológico;
- Pressão mínima de operação: 20 kPa;
- Pressão máxima de operação: 200 kPa;
- Temperatura mínima de operação: 5°C;
- Temperatura máxima de operação: 30°C;
- Frequência: 60 hz;
- Compressor: 1/8 HP;
- Potência: 350 W;
- Consumo: 18 kW/h/mês;
- Voltagem: 220v;
- Dimensões (AxLxP):
- Altura: 136 cm;
- Largura: 55 cm;
- Profundidade: 60 cm.
- Peso: 30 kg.

Valor tota à prazo:

R\$ 2.335,00



**Refrisol Comércio de Refrigeração Ltda.**

CNPJ: 02.551.354/0001-50

Rua: Avenida Luiz Antônio Faedo, 112

Bairro: Centro

Tele-fax: 46 3524 2332

site: www.refrisol.com.br

IE: 90161360-58

Francisco Beltrão - Paraná

CEP: 85601-275

Tele-vendas: 46 3524 2332

e-mail: vendas@refrisol.com.br

Observações Gerais:

- Este orçamento tem validade de 3 dias, ou enquanto durarem os estoques. Após este período, favor consulte-nos novamente.
- **Não participamos de licitações.** O fornecimento por Nota de Empenho deve passar por avaliação, entre em contato com o responsável por seu orçamento.
- O prazo de entrega pode sofrer alterações, conforme a disponibilidade do estoque.
- Todos os preços informados estão em Reais (R\$) e são exclusivos para este orçamento.
- É imprescindível que o comprovante de pagamento seja encaminhado pelo canal de atendimento onde a solicitação deste orçamento foi efetuada. Somente desta maneira o pedido de compra será válido.
- Frete para CEP 84640-000: R\$ 183,00 - Entrega normal.

Prazo de entrega: 15 dias úteis após o envio.

Valor final à vista: R\$ 2.284,50

Valor final à prazo: R\$ 2.518,00

Formas de pagamento:

Pagamento à vista: boleto ou transferência bancária (Bradesco, Banco do Brasil ou Sicoob).

Chave PIX: 02551354000150

Pagamento a prazo: Até 12x sem juros no cartão.



Refrisol Comércio de Refrigeração Ltda.

CNPJ: 02.551.354/0001-50

Rua: Avenida Luiz Antônio Faedo, 112

Bairro: Centro

Tele-fax: 46 3524 2332

site: www.refrisol.com.br

IE: 90161360-58

Francisco Beltrão - Paraná

CEP: 85601-275

Tele-vendas: 46 3524 2332

e-mail: vendas@refrisol.com.br

Atenciosamente,

Consultor.

Brenda A. Zimmermann.

Refrisol Comércio | Vendas

46 3524-2332

46 99973-0497

Brenda A. Z. Moura

02.551.354/0001-50
REFRISOL COMÉRCIO
DE REFRIGERAÇÃO LTDA.

Av. Luiz A. Faedo, 112

Centro - CEP 85601-275

Francisco Beltrão - Paraná

**DADOS DO CLIENTE**

Nome ou Razão social do Cliente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA		CPF ou CNPJ: 04.326.257/0001-99
Nome Fantasia:		Inscrição Estadual ou RG:
Endereço:		E-MAIL:
CEP:	FONE: ()	Solicitante ou Contato:

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	UNID	QNTD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO OFERTADO	MARCA / MODELO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3	und	2	Bisturi elétrico de alta frequência, microprocessado ou microcontrolado, indicado para procedimentos eletrocirúrgicos em diversas especialidades médicas. Equipamento com potência máxima de até 150W, adequado para procedimentos de pequeno e médio porte. Deve possuir, no mínimo: Modos monopolar e bipolar; Funções de corte puro, corte combinado (blend ou equivalente) e coagulação (inclusive spray/dessecamento ou equivalente); Controle de potência ajustável, com indicação em display digital ou similar; Painel de operação simples, com proteção contra líquidos ou equivalente; Sinalização audiovisual e sistema de segurança com alarme (ex: falha da placa neutra); Saídas isoladas, especialmente no modo bipolar; Compatibilidade com placa neutra (simples e/ou bipartida); Acionamento por pedal e/ou caneta; Alimentação bivolt automático (ou compatível com a rede local). Acessórios mínimos: Pedal de acionamento; Caneta eletrocirúrgica; Placa neutra com cabo; Kit básico de eletrodos; Cabos e manual em português. Requisitos: Atender às normas ABNT NBR IEC 60601 ou equivalentes; Registro na ANVISA; G	Deltronix REGISTRO ANVISA - 10214670025	R\$ 26.666,67	R\$ 53.333,33
4	und	2	Criocautério dermatológico portátil para procedimentos de crioterapia, com funcionamento por nitrogênio líquido ou	Nitrospray Registro	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00



			equivalente (não incluso), temperatura de operação aproximada de -196°C, sistema de isolamento térmico eficiente tipo Dewar ou similar, controle de liberação por gatilho, válvula ou mecanismo equivalente, dotado de sistema de segurança para controle de pressão, estrutura em material resistente à criogenia (como aço inoxidável ou equivalente), capacidade aproximada entre 300 ml e 500 ml, design ergonômico e de fácil manuseio, acompanhado de no mínimo 01 conjunto com ponteiros para aplicação por spray (mín. 5), ponteiros de contato (mín. 2), adaptador para agulha ou equivalente e manual em português, com registro/cadastro ativo na ANVISA, garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no Brasil.	ANVISA 80751519002		
8	und	1	Dermatoscópico portátil para avaliação de lesões cutâneas por epiluminescência, indicado para uso em consultórios, ambulatórios e hospitais, com estrutura resistente, leve e ergonômica, livre de látex, dotado de sistema óptico de alta resolução com ampliação mínima de 10x e ajuste de foco, iluminação por LED e/ou Xenon e/ou Halógena com luz branca uniforme, podendo possuir modo polarizado e/ou não polarizado e controle de intensidade luminosa, lente de contato removível, esterilizável ou descartável, com ou sem escala milimétrica, alimentação por bateria recarregável e/ou pilhas com carregador quando aplicável, permitindo adequada higienização conforme normas sanitárias, devendo acompanhar no mínimo 01 dermatoscópico completo, 01 lente de contato e manual em português, com registro na ANVISA e garantia mínima de 12 meses.	Celebrim ANVISA: 80827000013	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
Obs.:					VALOR TOTAL:	R\$ 82.333,33



TANKAVEL LTDA

CNPJ: 47.326.875/0001-41
(45) 9 9153-1371

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 82.333,33 (oitenta e dois mil trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos);
VALIDADE DA PROPOSTA: combinar
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: combinar
PRAZO DE ENTREGA: combinar
DATA: 09/04/2026

TANKAVEL
LTDA:47326875000141

Assinado digitalmente por TANKAVEL LTDA:47326875000141
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia,
OU=39342649000126, OU=AC SyngularID Multipla, CN=TANKAVEL
LTDA:47326875000141
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.04.09 14:21:00-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2023.2.0

REPRESENTANTE LEGAL: ODACIR FELISBERTO BETTEGA

CARGO: ADMINISTRADOR

CPF: 053.910899-56

R. DOS ANTÚRIOS, 532 – GUARUJÁ - CASCAVEL - PR, 85804-330

tankavel@tankavel.com

waw
design

WAW DESIGN – COMÉRCIO DE MÓVEIS E DECORAÇÃO LTDA.
RUA FREI DAMIÃO, 251, PAULICÉIA
SÃO BERNARDO DO CAMP/SP - CEP: 09695-100 // TEL (11) 3380-6462
CNPJ : 28.208.331/0001-30

Orçamento 2044

Vend. Victor

CLIENTE: 225747 - Fundacao Municipal de Saude de Bituruna
ENDEREÇO: Av. Bento Munhoz da Rocha Neto 1319 - Sao Vicente – Bituruna - PR CEP: 84640000
CONTATO: Bruna – TRANSPORTADORA: A DEFINIR

E-MAIL: prefeitura@bituruna.pr.gov.br
CNPJ: 04.326.257/0001-99

CÓDIGO	CÓD. BARRAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	% IPI	UN	VLR.UNIT.	QTDE	VLR.TOTAL	% DESC
FDLGPU3CR	7908126312461	LONGARINA CROMADA 3 LUGARES ESTOFADA PRETA		PC	775,50	15	11.632,50	
FDLGPU2CR	7908126312454	LONGARINA CROMADA 2 LUGARES ESTOFADA PRETA		PC	630,00	4	2.520,00	

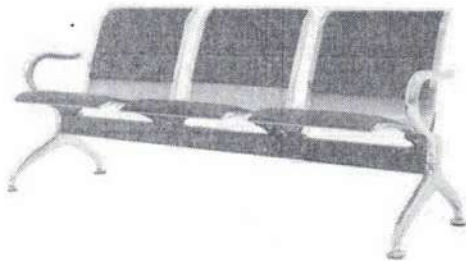
SUB TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 14.152,50

(+) VALOR DO FRETE: R\$ 1.360,00 (MOVVI)

(=) TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 15.512,50

PRAZO DE ENTREGA: 7 A 13 DIAS UTEIS.

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA COM DESCONTO.



MATERIAL

ENCOSTO: FERRO CROMADO (PEÇA ÚNICA C/ O ASSENTO)
ASSENTO: FERRO CROMADO
ESTRUTURA LONGARINA - AÇO SAE 1045

MEDIDAS

ALTURA TOTAL: 76 CM
PROFUNDIDADE TOTAL: 63 CM
LARGURA TOTAL: 175 CM

ALTURA CHÃO ATÉ ASSENTO:
ALTURA CHÃO ATÉ BRAÇO:

MEDIDA INTERNA ASSENTO

LARG. X PROF.
ALTURA DO ENCOSTO:

PESO UNIT. 24 KGS

PESO SUPORTADO: 120 KGS (Por assento)

MATERIAL

ENCOSTO: FERRO CROMADO (PEÇA ÚNICA C/ O ASSENTO)
ASSENTO: FERRO CROMADO
ESTRUTURA LONGARINA - AÇO SAE 1045

MEDIDAS

ALTURA TOTAL: 76 CM
PROFUNDIDADE TOTAL: 63 CM
LARGURA TOTAL: 120 CM

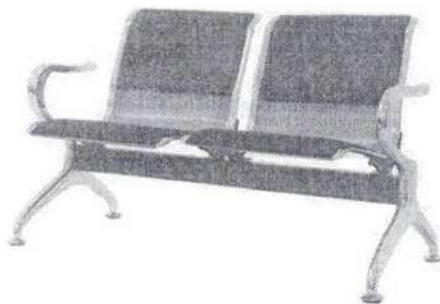
ALTURA CHÃO ATÉ ASSENTO:
ALTURA CHÃO ATÉ BRAÇO:

MEDIDA INTERNA ASSENTO

LARG. X PROF.
ALTURA DO ENCOSTO:

PESO UNIT. 18 KGS

PESO SUPORTADO: 120 KGS (Por assento)



28.208.331/0001-30
WAW COMÉRCIO DE MÓVEIS E
ARTIGOS DE DECORAÇÃO LTDA
Avenida Senador Vergueiro, 4.230, Sala 20
Rudge Ramos - CEP 09604-000
L. São Bernardo do Campo - SP
01/04/2026



**ESTADO DO PARANÁ
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA**

CNPJ: 04.326.257/0001-99 Telefone: (42) 3553-8006

Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319

CEP: 84640000 - Bituruna

**Solicitação nº
127/2026**

Data: 26/03/2026

Página: 1 / 3

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Organograma: 03.002.00000 - FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAUDE
Solicitante: Adriano da Silveira Magnabosco
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 equipamentos e materiais permanentes destinados às unidades de saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni, conforme Emenda Parlamentar nº 37050010 do Governo Federal, para a proposta nº 09428742000125002.

Razão Social: Be Happy Informática e Serviços Ltda **Banco/Agência:**
Endereço: Rua XV de Novembro, 591 - Mallet - PR **Conta Corrente**
Telefone/Fax (42) 3542-2001 **CNPJ:** 10.580.283/0001-41
Condições de Pagamento:
Prazo de Entrega **Validade da Proposta:**

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
1	99049189-1	4,00	UN	Aparelho de ar-condicionado, 12.000 BTUs, tecnologia inverter, ciclo quente/frio, tensão 220 V.	.....	.....
2	99049192-1	1,00	UNI	Bebedouro industrial tipo coluna, destinado ao fornecimento de água potável gelada e natural, indicado para uso coletivo em ambientes institucionais. Equipamento com estrutura externa em aço inox, resistente e de fácil higienização, contendo reservatório interno com capacidade mínima de 50 litros. Deverá possuir sistema de refrigeração por compressor, garantindo fornecimento de água refrigerada. O equipamento deverá conter 02 torneiras frontais, sendo 01 para água gelada e 01 para água natural. Deverá possuir aparador frontal com dreno para escoamento de água, estrutura tipo coluna com pés de apoio, alimentação elétrica bivolt, destinado a uso coletivo. Produto novo, com garantia mínima de 12 meses e em conformidade com as normas sanitárias e de segurança vigentes.	.....	.....
3	99049193-1	2,00	UNI	Bisturi elétrico de alta frequência, microprocessado ou microcontrolado, indicado para procedimentos eletrocirúrgicos em diversas especialidades médicas. Equipamento com potência máxima de até 150W, adequado para procedimentos de pequeno e médio porte. Deve possuir, no mínimo: Modos monopolar e bipolar; Funções de corte puro, corte combinado (blend ou equivalente) e coagulação (inclusive spray/dessecamento ou equivalente); Controle de potência ajustável, com indicação em display digital ou similar; Painel de operação simples, com proteção contra líquidos ou equivalente; Sinalização audiovisual e sistema de segurança com alarme (ex: falha da placa neutra); Saídas isoladas, especialmente no modo bipolar; Compatibilidade com placa neutra (simples e/ou bipartida); Acionamento por pedal e/ou caneta; Alimentação bivolt automático (ou compatível com a rede local). Acessórios mínimos: Pedal de acionamento; Caneta eletrocirúrgica; Placa neutra com cabo; Kit básico de eletrodos; Cabos e manual em português. Requisitos: Atender às normas ABNT NBR IEC 60601 ou equivalentes; Registro na ANVISA; Garantia mínima de 12 meses.	.....	.....
4	99049194-1	2,00	UNI	Criocautério dermatológico portátil para procedimentos de crioterapia, com funcionamento por nitrogênio líquido ou equivalente (não incluso), temperatura de operação aproximada de -196°C, sistema de isolamento térmico eficiente tipo Dewar ou similar, controle de liberação por gatilho, válvula ou mecanismo equivalente, dotado de sistema de segurança para controle de pressão, estrutura em material resistente à criogenia (como aço inoxidável ou equivalente), capacidade aproximada entre 300 ml e 500 ml, design ergonômico e de fácil manuseio, acompanhado de no mínimo 01 conjunto com ponteiros para aplicação por spray (mín. 5), ponteiros de contato (mín. 2), adaptador para agulha ou equivalente e manual em português, com registro/cadastro ativo na ANVISA, garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no Brasil.	.....	.....
5	99049195-1	4,00	UNI	Cadeira longarina para espera com 2 (dois) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	.....	.....



ESTADO DO PARANÁ
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA

CNPJ: 04.326.257/0001-99 Telefone: (42) 3553-8006

Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319

CEP: 84640000 - Bituruna

Solicitação nº

127/2026

Data: 26/03/2026

Página: 2 / 3

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
6	99049196-1	15,00	UNI	Cadeira longarina para espera com 3 (três) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.		
7	99049197-1	5,00	UNI	Cadeira longarina para espera com 4 (quatro) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.		
8	99049198-1	1,00	UNI	Dermatoscópio portátil para avaliação de lesões cutâneas por epiluminescência, indicado para uso em consultórios, ambulatórios e hospitais, com estrutura resistente, leve e ergonômica, livre de látex, dotado de sistema óptico de alta resolução com ampliação mínima de 10x e ajuste de foco, iluminação por LED e/ou Xenon e/ou Halógena com luz branca uniforme, podendo possuir modo polarizado e/ou não polarizado e controle de intensidade luminosa, lente de contato removível, esterilizável ou descartável, com ou sem escala milimétrica, alimentação por bateria recarregável e/ou pilhas com carregador quando aplicável, permitindo adequada higienização conforme normas sanitárias, devendo acompanhar no mínimo 01 dermatoscópio completo, 01 lente de contato e manual em português, com registro na ANVISA e garantia mínima de 12 meses.		
9	99049199-1	1,00	UNI	Projeto multimídia com sistema de projeção baseado em tecnologia LCD, resolução nativa Full HD (1920 x 1080 pixels), proporção de tela padrão 16:9, ajustável via configuração. Brilho mínimo de 7.400 lúmens (aproximadamente 650 ANSI lúmens) e razão de contraste mínima de 1.500:1, adequado para utilização em ambientes com iluminação indireta. Capacidade de projeção com dimensão de imagem variável entre aproximadamente 60 e 200 polegadas, conforme distância de projeção e ajustes do equipamento. Possui recurso de correção de distorção trapezoidal (keystone) digital e ajuste de foco manual diretamente na lente, permitindo adequação geométrica da imagem projetada. Equipamento dotado de fonte luminosa do tipo LED, com vida útil estimada mínima de 30.000 horas, garantindo maior durabilidade operacional e redução de custos de manutenção. Sistema de áudio integrado com alto-falantes estéreo embutidos, com potência mínima de 2 x 5W. Dispõe de conectividade sem fio para espelhamento de tela, compatível com dispositivos que suportem tecnologias de transmissão equivalentes ao padrão Miracast, permitindo a reprodução de conteúdos a partir de dispositivos móveis e computadores sem utilização de cabos. Deve possuir, adicionalmente, interfaces físicas para conexão de dispositivos externos, incluindo, no mínimo, entrada HDMI. Alimentação elétrica compatível com rede padrão nacional. O equipamento deve acompanhar controle remoto com comunicação sem fio, pilhas para funcionamento, cabo HDMI com comprimento mínimo de 2,5 metros, cabo de alimentação e manual do usuário. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	2.763,70	2.763,70
10	99049200-1	2,00	UNI	Tablet com tela de 13,1 polegadas e resolução 2880 x 1800 (WQXGA+), oferecendo ótima qualidade de imagem para estudo, trabalho, leitura e entretenimento. Possui tecnologia de tela TFT ou superior e profundidade de cor de 16 milhões de cores ou superior. Conta com processador Octa Core ou superior, com velocidades de até 2.9 GHz ou superior, garantindo bom desempenho para aplicativos, navegação e multitarefas. Possui 8 GB de memória RAM ou superior e 128 GB de armazenamento interno ou superior, com suporte para cartão MicroSD de até 2 TB ou superior. Acompanha caneta digital, ideal para anotações, desenhos e maior precisão em tarefas criativas. Possui câmera traseira de 13 MP ou superior com foco automático e câmera frontal de 12 MP ou superior, além de gravação de vídeo em UHD 4K ou superior. Oferece conectividade com Wi-Fi dual band ou superior, Bluetooth 5.3 ou superior, GPS ou superior, além de porta USB Type-C. Conta com sensores como acelerômetro, giroscópio, sensor de luz, sensor geomagnético e leitor de impressão digital. A bateria possui capacidade de 10090 mAh ou superior, oferecendo até 21 horas de reprodução de vídeo ou superior, garantindo boa autonomia para uso diário.	3.263,70	6.527,40



ESTADO DO PARANÁ
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA
CNPJ: 04.326.257/0001-99 null
Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319
CEP: 84640000 - Bituruna

Solicitação nº
127/2026

Data: 26/03/2026

Página: 3 / 3

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
					Preço Total:	9.291,10



Assinado de forma digital
por JOSIANE DO ROCIO
MICHALOSKI:01804945978
Dados: 2026.04.15 09:58:52
-03'00'

Assinatura Fornecedor / Prestador

Adriano da Silveira Magnabosco

Bituruna, 26 de Março de 2026.



Orçamento Preliminar: 00035408
REF: FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA
Emissão: 27/03/2026

**** Orçamento apenas para referência. Não serão aceitos pedidos para este orçamento. ****

Para:
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA
04326257000199
AV BENTO MUNHOZ DA R NETO, 1319, SAO VICENTE, 84640000, BITURUNA - PR, BRASIL

Condições de Pagamento: 30/60/90
Condições de Frete: CIF
Nome da Transportadora: CLARO TRANSP
Endereço de Entrega: AV BENTO MUNHOZ DA R NETO, 1319, SAO VICENTE, 84640000, BITURUNA - PR, BRASIL
Validade do orçamento: 26/04/2026

Seq.	Cód.	Descrição	Qtd.	Val. Unit.	Val. IPI	Val. ICMS	Val. ST	Total
10	70A14005	REFRIGERADOR DE AGUA INDUSTRIAL 50L 220V NG 2T NCM:84212100	1.00	2,499.90	0.00	299.99	0.00	2,499.90
Totais:					0.00	299.99	0.00	2,499.90
Total Venda (sem bonificação):								2,499.90
Total Geral:								2,499.90

Eliane Pinotti
Pinotti
eliane.pinotti@culligan.com



Esta proposta é regida pelas Condições Gerais a seguir:

CONDIÇÕES GERAIS

A fim de dar visibilidade a seus clientes das condições em que as transações comerciais da Culligan São realizadas e de forma a obter diretrizes claras que venham a guiar a relação comercial, a Culligan estabelece por esse documento suas Condições Gerais de Venda de Produtos. Os termos dessas condições podem fazer parte de uma negociação que se efetivará exclusivamente com base neste documento, mas, também, como parte de uma negociação que será efetivada mediante elaboração de contratos próprios. Caso sejam elaborados novos documentos (condições gerais do fornecedor, contratos de fornecimento, contratos de VPC ou VPE, entre outros), naquilo que houver contradição entre os novos documentos e as presentes condições gerais, prevalecerá aquilo que ficar estabelecido no contrato posterior e específico, em detrimento daquilo que estiver estabelecido nessas condições gerais.

DA COTAÇÃO

A presente negociação tem caráter preliminar, até que seja assinado um contrato específico, ou que seja aprovado pela Culligan o pedido feito pelo Cliente. Nesse sentido, quaisquer condições apresentadas ou discutidas durante esse período de negociação pré-contratual não obriga o comprador a adquirir nem a Culligan a fornecer seus produtos. Durante o período de negociação prévia, as partes alinharam as condições de pagamento e de entrega. Todavia, o prazo de entrega correrá a partir da aprovação do pedido.

DOS PEDIDOS

Após a emissão de pedido ou ordem de compra pelo cliente, a fim de possibilitar que a Culligan realize todas as análises necessárias para aprovação com rapidez, os pedidos só poderão ser alterados dentro de 48 horas de sua apresentação. Caso haja alteração ou cancelamento do pedido após esse período, tendo em vista que a Culligan já terá iniciado o processo de aprovação, o que corresponde a alocação de pessoal e de recursos para tanto, o Cliente se compromete a indenizar a Culligan em razão das despesas com pessoal e/ou custos de produção que já tiverem se efetivado. No momento do pedido, serão apresentadas as condições de faturamento, pagamento e entrega, que serão analisadas e poderão ou não ser aprovadas a critério exclusivo da Culligan. Além dessa análise, será feita, também, a análise de crédito, motivo pelo qual o Cliente deverá submeter à Culligan todos os documentos contábeis e de registro que forem solicitados. Somente após essa análise e, no caso em que for necessário, após a assinatura do contrato específico, é que o pedido poderá ser aprovado e, em caso de aprovação vinculará tanto a Culligan quando o Cliente ao cumprimento do negócio efetivado. Caso o Cliente não apresente os documentos solicitados, só serão aprovados pedidos cujo pagamento seja realizado à vista. Além disso, pedidos cujo valor mínimo seja inferior a R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais) em produtos ou a R\$ 500,00 (quinhentos reais) em peças, não serão aceitos. É de extrema importância que ao emitir os pedidos, o cliente seja preciso quanto ao seu teor e condições, tanto em razão das normas para sua modificação e em razão dos valores devidos em caso de cancelamento, quanto em razão do item abaixo e de suas consequências.

DA ENTREGA

A entrega será realizada nos exatos termos presentes no pedido. Assim, caso haja dados que foram preenchidos incorretamente quando o Cliente emitiu o pedido, a Culligan não poderá ser responsabilizada. Dessa forma, o Cliente se compromete a receber os produtos quando eles estiverem de acordo com o pedido e no endereço presente informado inicialmente, não sendo aceitas recusas da mercadoria nessa situação. Todavia, quando as mercadorias apresentarem alguma divergência dos dados presentes no pedido, seja por conta de características do produto (voltagem, cor, volume, espécie, por exemplo) ou em razão de vício ou defeito do produto (avaria de transporte, por exemplo), a entrega poderá ser recusada dentro de 48 horas do seu recebimento. Para que se efetive a recusa e a fim de evitar transtornos futuros para o Cliente e para a Culligan, é primordial que antes de efetivar a recusa o Cliente entre em contato com a área de Customer Service da Culligan (e-mail: devolucoes@culligan.com), para receber orientações fiscais sobre o processo de recusa e/ou devolução. Passado o prazo de 48 horas sem que haja recusa da Nota Fiscal, bem como caso antes desse prazo o Cliente assinar e devolver o canhoto da transportadora, a mercadoria será considerada aceita pelo Cliente e o canhoto de entrega da transportadora não poderá ser retido.

DA DEVOUÇÃO

Passado o prazo de 48 horas do recebimento do produto ou caso antes disso seja assinado e devolvido o canhoto da transportadora, não será mais admitida recusa da Nota Fiscal e eventuais desacordos ou avarias serão tratadas como devolução. As devoluções apenas serão aceitas quando não for possível reprocessar os produtos. De qualquer modo, ainda que seja possível o reprocesso, não serão admitidas devoluções nas hipóteses abaixo:

- Produtos que apresentam indício de movimentação inadequada que causou danos acidentais (durante processo de descarga ou quaisquer movimentações realizadas pelo estabelecimento do Cliente após o recebimento);
- Produtos em desacordo com o pedido cujas divergências não foram mencionadas há mais de 48 horas de seu recebimento;
- Produtos adquiridos on-line, ou por qualquer outro meio à distância, que apresentam problemas de qualidade e foram devolvidos pelo Consumidor ao estabelecimento após o prazo de 07 (sete) dias de seu recebimento pelo Consumidor final.
- Produtos adquiridos em loja física e não fora dela, que foram devolvidos pelo Consumidor dentro dos 07 dias previstos no Código de Defesa do Consumidor, por motivo de arrependimento de compra.
- Produtos cujos documentos comprobatórios solicitados pela Culligan durante o processo de devolução não foram apresentados à Culligan para análise das supostas causas apontadas pelo estabelecimento.

As devoluções somente serão recebidas pela Culligan após autorização e constatação pelo Customer Service da Culligan da não ocorrência dos casos abaixo. Assim, produtos que forem devolvidos fora dessas regras, não serão recebidos pela Culligan e, fatalmente, serão onerados de custos de transporte e armazenagem caso sejam enviados para a empresa, que não os receberá. Nos casos em que a devolução for autorizada, é necessário que o Cliente siga as instruções da Culligan para emissão da nota fiscal de devolução e só após isso, providencie a nota de débito para pagamento ou abatimento. Abatimentos que ocorrerem sem ciência prévia da Culligan estarão sujeitos a cancelamento e aplicação de multa de 10% e de juros de 1% ao mês, em razão da cobrança/abatimento indevidos.

DO PAGAMENTO

O cliente se compromete a arcar com o pagamento em sua forma e quantidade acordadas através do aceite expresso do pedido pela Culligan. Assim, caso esse não seja realizado nas datas propostas, haverá incidência de multa de 10% e de juros de 1% ao mês. Além disso, caso para receber os valores a Culligan necessite utilizar de escritório especializado em cobranças extrajudiciais, ou de escritório de advocacia, o Cliente se compromete a arcar com os custos e com os honorários que, quando forem sucumbenciais (honorários pagos em razão de derrota em processo judicial) serão fixados em 20%.

DA GARANTIA

A Culligan oferece aos seus consumidores finais a garantia de 12 (doze) meses, que corresponde aos 3 (três) meses de garantia legal acrescidos de 09 (nove) meses de garantia contratual. Caso o Cliente ofereça período superior a esse, seja como garantia contratual, seja como garantia estendida, a oferta não vinculará a Culligan a aderir tais regras, sendo responsabilidade do Cliente arcar com as consequências da oferta diferenciada.

DA INTEGRIDADE

Através do aceite formal dessas condições, o Cliente admite ter recebido e aceitado o Código de Conduta de Parceiros de Negócio da Culligan, motivo pelo qual, compromete-se a seguir os princípios apresentados em tal documento, relacionados ao compliance e boas práticas de ética nos negócios. Caso haja qualquer descumprimento ético, ou quaisquer atitudes suspeitas que, possam ou não ser contrárias ao documento citado, o Cliente se compromete a reportar tal ocorrência através do Canal de Ética da Culligan, pelo site: www.contatoseguro.com.br/culliganlatam ou pelo telefone 0800 517 1017.

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Organograma:	03.002.00000 - FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAUDE
Solicitante:	Adriano da Silveira Magnabosco
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 equipamentos e materiais permanentes destinados às unidades de saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni, conforme Emenda Parlamentar nº 37050010 do Governo Federal, para a proposta nº 09428742000125002.

RAZÃO SOCIAL: EMANUEL TOBIAS DOMINIAK

CNPJ: 32.714.622/0001-78 E-MAIL: CINCOPELCB@GMAIL.COM

ENDEREÇO: RUA GASPAR DUTRA, 155, CENTRO CAMPO BONITO-PR

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS



Papelaria + Eletrônicos + Presentes

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
1	990491 89-1	4	UN	Aparelho de ar-condicionado, 12.000 BTUs, tecnologia inverter, ciclo quente/frio, tensão 220 V.	R\$ 3.780,00	R\$ 15.120,00
2	990491 92-1	1	UN	Bebedouro industrial tipo coluna, destinado ao fornecimento de água potável gelada e natural, indicado para uso coletivo em ambientes institucionais. Equipamento com estrutura externa em aço inox, resistente e de fácil higienização, contendo reservatório interno com capacidade mínima de 50 litros. Deverá possuir sistema de refrigeração por compressor, garantindo fornecimento de água refrigerada. O equipamento deverá conter 02 torneiras frontais, sendo 01 para água gelada e 01 para água natural. Deverá possuir aparador frontal com dreno para escoamento de água, estrutura tipo coluna com pés de apoio, alimentação elétrica bivolt, destinado a uso coletivo. Produto novo, com garantia mínima de 12 meses e em conformidade com as normas sanitárias e de segurança vigentes	R\$ 3.875,00	R\$ 3.875,00


3	990491 93-1	2	UN	<p>Bisturi elétrico de alta frequência, microprocessado ou microcontrolado, indicado para procedimentos eletrocirúrgicos em diversas especialidades médicas. Equipamento com potência máxima de até 150W, adequado para procedimentos de pequeno e médio porte. Deve possuir, no mínimo: Modos monopolar e bipolar; Funções de corte puro, corte combinado (blend ou equivalente) e coagulação (inclusive spray/dessecamento ou equivalente); Controle de potência ajustável, com indicação em display digital ou similar; Painel de operação simples, com proteção contra líquidos ou equivalente; Sinalização audiovisual e sistema de segurança com alarme (ex: falha da placa neutra); Saídas isoladas, especialmente no modo bipolar; Compatibilidade com placa neutra (simples e/ou bipartida); Acionamento por pedal e/ou caneta; Alimentação bivolt automático (ou compatível com a rede local).</p> <p>Acessórios mínimos: Pedal de acionamento; Caneta eletrocirúrgica; Placa neutra com cabo; Kit básico de eletrodos; Cabos e manual em português. Requisitos: Atender às normas ABNT NBR IEC 60601 ou equivalentes; Registro na ANVISA; Garantia mínima de 12 meses.</p>	R\$ 12.599,00	R\$ 25.198,00
4	990491 94-1	2	UN	<p>Criocautério dermatológico portátil para procedimentos de crioterapia, com funcionamento por nitrogênio líquido ou equivalente (não incluso), temperatura de operação aproximada de -196°C, sistema de isolamento térmico eficiente tipo Dewar ou similar, controle de liberação por gatilho, válvula ou mecanismo equivalente, dotado de sistema de segurança para controle de pressão, estrutura em material resistente à criogenia (como aço inoxidável ou equivalente), capacidade aproximada entre 300 ml e 500 ml, design ergonômico e de fácil manuseio, acompanhado de no mínimo 01 conjunto com ponteiras para aplicação por spray (mín. 5), ponteiras de contato (mín. 2), adaptador para agulha ou equivalente e manual em português, com registro/cadastro ativo na ANVISA, garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no Brasil.</p>	R\$ 8.460,00	R\$ 16.920,00

5	990491 95-1	4	UN	Cadeira longarina para espera com 2 (dois) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	R\$ 1.259,00	R\$ 5.036,00
6	990491 96-1	15	UN	Cadeira longarina para espera com 3 (três) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	R\$ 1.580,00	R\$ 23.700,00
7	990491 97-1	5	UN	Cadeira longarina para espera com 4 (quatro) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	R\$ 1.950,00	R\$ 9.750,00

8	990491 98-1	1	UN	<p>Dermatoscópio portátil para avaliação de lesões cutâneas por epiluminescência, indicado para uso em consultórios, ambulatórios e hospitais, com estrutura resistente,</p> <p>leve e ergonômica, livre de látex, dotado de sistema óptico de alta resolução com ampliação mínima de 10x e ajuste de foco, iluminação por LED e/ou Xenon e/ou Halógena com luz branca uniforme, podendo possuir modo polarizado e/ou não polarizado e controle de intensidade luminosa, lente de contato removível, esterilizável ou descartável, com ou sem escala milimétrica, alimentação por bateria recarregável e/ou pilhas com carregador quando aplicável, permitindo adequada higienização conforme normas sanitárias, devendo acompanhar no mínimo 01 dermatoscópio completo, 01 lente de contato e manual em português, com registro na ANVISA e garantia mínima de 12 meses.</p>	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00
9	990491 99-1	1	UN	<p>Projetor multimídia com sistema de projeção baseado em tecnologia LCD, resolução nativa Full HD (1920 x 1080 pixels), proporção de tela padrão 16:9, ajustável via configuração. Brilho mínimo de 7.400 lúmens (aproximadamente 650 ANSI lúmens) e razão de contraste mínima de 1.500:1, adequado para utilização em ambientes com iluminação indireta. Capacidade de projeção com dimensão de imagem variável entre aproximadamente 60 e 200 polegadas, conforme distância de projeção e ajustes do equipamento.</p> <p>Possui recurso de correção de distorção trapezoidal (keystone) digital e ajuste de foco manual diretamente na lente, permitindo adequação geométrica da imagem projetada.</p> <p>Equipamento dotado de fonte luminosa do tipo LED, com vida útil estimada mínima de 30.000 horas, garantindo maior durabilidade operacional e redução de custos de manutenção. Sistema de áudio integrado com alto-falantes estéreo embutidos, com potência mínima de 2 x 5W.</p> <p>Dispõe de conectividade sem fio para espelhamento de tela, compatível com dispositivos que suportem tecnologias de transmissão equivalentes ao padrão Miracast, permitindo a reprodução de conteúdos a partir de dispositivos móveis e computadores sem utilização de cabos.</p> <p>Deve possuir, adicionalmente, interfaces físicas para conexão de dispositivos externos, incluindo, no mínimo, entrada HDMI. Alimentação elétrica compatível com rede padrão nacional. O equipamento deve acompanhar controle remoto com comunicação sem fio, pilhas para funcionamento, cabo HDMI com comprimento mínimo de 2,5 metros, cabo de alimentação e manual do usuário. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p>	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00

1 0	990492 00-1	2	UN	<p>Tablet com tela de 13,1 polegadas e resolução 2880 x 1800 (WQXGA+), oferecendo ótima qualidade de imagem para estudo, trabalho, leitura e entretenimento. Possui tecnologia de tela TFT ou superior e profundidade de cor de 16 milhões de cores ou superior. Conta com processador Octa Core ou superior, com velocidades de até 2.9 GHz ou superior, garantindo bom desempenho para aplicativos, navegação e multitarefas. Possui 8 GB de memória RAM ou superior e 128 GB de armazenamento interno ou superior, com suporte para cartão MicroSD de até 2 TB ou superior. Acompanha caneta digital, ideal para anotações, desenhos e maior precisão em tarefas criativas. Possui câmera traseira de 13 MP ou superior com foco automático e câmera frontal de 12 MP ou superior, além de gravação de vídeo em UHD 4K ou superior. Oferece conectividade com Wi-Fi dual band ou superior, Bluetooth 5.3 ou superior, GPS ou superior, além de porta USB Type-C. Conta com sensores como acelerômetro, giroscópio, sensor de luz, sensor geomagnético e leitor de impressão digital. A bateria possui capacidade de 10090 mAh ou superior, oferecendo até 21 horas de reprodução de vídeo ou superior, garantindo boa autonomia para uso diário.</p>	R\$ 5.490,00	R\$ 10.980,00
					TOTAL	R\$ 117.229,00

Documento assinado digitalmente

 **EMANUEL TOBIAS DOMINIAK**
Data: 27/03/2026 17:47:58-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

.....

Assinatura Fornecedor / Prestador Adriano da Silveira Magnabosco

Bituruna, 26 de Março de 2026.



ESTADO DO PARANÁ
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA
 CNPJ: 04.326.257/0001-99 Telefone: (42) 3553-8006
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319
 CEP: 84640000 - Bituruna

Solicitação nº
 127/2026
 Data: 26/03/2026

Página: 1 / 3

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Organograma: 03.002.00000 - FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE
Solicitante: Adriano da Silveira Magnabosco
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 equipamentos e materiais permanentes destinados às unidades de saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossori, conforme Emenda Parlamentar nº 37050010 do Governo Federal, para a proposta nº 09428742000125002.

Razão Social: J Souza LTDA **Banco/Agência:** _____
Endereço: _____ **Conta Corrente:** _____
Telefone/Fax: 42 99972 7520 **CNPJ:** 19150745/0001-65
Condições de Pagamento: _____
Prazo de Entrega: 3 a 10 dias **Validade da Proposta:** 20 dias

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
1	99049189-1	4,00	UN	Aparelho de ar-condicionado, 12.000 BTUs, tecnologia inverter, ciclo quente/frio, tensão 220 V.	2899,00	11596,00
2	99049192-1	1,00	UNI	Bebedouro industrial tipo coluna, destinado ao fornecimento de água potável gelada e natural, indicado para uso coletivo em ambientes institucionais. Equipamento com estrutura externa em aço inox, resistente e de fácil higienização, contendo reservatório interno com capacidade mínima de 50 litros. Deverá possuir sistema de refrigeração por compressor, garantindo fornecimento de água refrigerada. O equipamento deverá conter 02 torneiras frontais, sendo 01 para água gelada e 01 para água natural. Deverá possuir aparador frontal com dreno para escoamento de água, estrutura tipo coluna com pés de apoio, alimentação elétrica bivolt, destinado a uso coletivo. Produto novo, com garantia mínima de 12 meses e em conformidade com as normas sanitárias e de segurança vigentes.	3899,00	3899,00
3	99049193-1	2,00	UNI	Bisturi elétrico de alta frequência, microprocessado ou microcontrolado, indicado para procedimentos eletrocirúrgicos em diversas especialidades médicas. Equipamento com potência máxima de até 150W, adequado para procedimentos de pequeno e médio porte. Deve possuir, no mínimo: Modos monopolar e bipolar; Funções de corte puro, corte combinado (blend ou equivalente) e coagulação (inclusive spray/dessecamento ou equivalente); Controle de potência ajustável, com indicação em display digital ou similar; Painel de operação simples, com proteção contra líquidos ou equivalente; Sinalização audiovisual e sistema de segurança com alarme (ex: falha da placa neutra); Saídas isoladas, especialmente no modo bipolar; Compatibilidade com placa neutra (simples e/ou bipartida); Acionamento por pedal e/ou caneta; Alimentação bivolt automático (ou compatível com a rede local). Acessórios mínimos: Pedal de acionamento; Caneta eletrocirúrgica; Placa neutra com cabo; Kit básico de eletrodos; Cabos e manual em português. Requisitos: Atender às normas ABNT NBR IEC 60601 ou equivalentes; Registro na ANVISA; Garantia mínima de 12 meses.	-	-
4	99049194-1	2,00	UNI	Criocautério dermatológico portátil para procedimentos de crioterapia, com funcionamento por nitrogênio líquido ou equivalente (não incluso), temperatura de operação aproximada de -196°C, sistema de isolamento térmico eficiente tipo Dewar ou similar, controle de liberação por gatilho, válvula ou mecanismo equivalente, dotado de sistema de segurança para controle de pressão, estrutura em material resistente à criogenia (como aço inoxidável ou equivalente), capacidade aproximada entre 300 ml e 500 ml, design ergonômico e de fácil manuseio, acompanhado de no mínimo 01 conjunto com ponteiros para aplicação por spray (min. 5), ponteiros de contato (min. 2), adaptador para agulha ou equivalente e manual em português, com registro/cadastro ativo na ANVISA, garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no Brasil.	-	-
5	99049195-1	4,00	UNI	Cadeira longarina para espera com 2 (dois) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	929,00	3716,00



ESTADO DO PARANÁ
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA

CNPJ: 04.326.257/0001-99 Telefone: (42) 3553-8006
Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319
CEP: 84640000 - Bituruna

Solicitação nº
127/2026

Data: 26/03/2026

Página: 2 / 3

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
6	99049196-1	15,00	UNI	Cadeira longarina para espera com 3 (três) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	649,00	9.735,00
7	99049197-1	5,00	UNI	Cadeira longarina para espera com 4 (quatro) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	1799,00	8.995,00
8	99049198-1	1,00	UNI	Dermatoscópio portátil para avaliação de lesões cutâneas por epiluminescência, indicado para uso em consultórios, ambulatórios e hospitais, com estrutura resistente, leve e ergonômica, livre de látex, dotado de sistema óptico de alta resolução com ampliação mínima de 10x e ajuste de foco, iluminação por LED e/ou Xenon e/ou Halógena com luz branca uniforme, podendo possuir modo polarizado e/ou não polarizado e controle de intensidade luminosa, lente de contato removível, esterilizável ou descartável, com ou sem escala milimétrica, alimentação por bateria recarregável e/ou pilhas com carregador quando aplicável, permitindo adequada higienização conforme normas sanitárias, devendo acompanhar no mínimo 01 dermatoscópio completo, 01 lente de contato e manual em português, com registro na ANVISA e garantia mínima de 12 meses.	-	-
9	99049199-1	1,00	UNI	Projektor multimídia com sistema de projeção baseado em tecnologia LCD, resolução nativa Full HD (1920 x 1080 pixels), proporção de tela padrão 16:9, ajustável via configuração. Brilho mínimo de 7.400 lúmens (aproximadamente 650 ANSI lúmens) e razão de contraste mínima de 1.500:1, adequado para utilização em ambientes com iluminação indireta. Capacidade de projeção com dimensão de imagem variável entre aproximadamente 60 e 200 polegadas, conforme distância de projeção e ajustes do equipamento. Possui recurso de correção de distorção trapezoidal (keystone) digital e ajuste de foco manual diretamente na lente, permitindo adequação geométrica da imagem projetada. Equipamento dotado de fonte luminosa do tipo LED, com vida útil estimada mínima de 30.000 horas, garantindo maior durabilidade operacional e redução de custos de manutenção. Sistema de áudio integrado com alto-falantes estéreo embutidos, com potência mínima de 2 x 5W. Dispõe de conectividade sem fio para espelhamento de tela, compatível com dispositivos que suportem tecnologias de transmissão equivalentes ao padrão Miracast, permitindo a reprodução de conteúdos a partir de dispositivos móveis e computadores sem utilização de cabos. Deve possuir, adicionalmente, interfaces físicas para conexão de dispositivos externos, incluindo, no mínimo, entrada HDMI. Alimentação elétrica compatível com rede padrão nacional. O equipamento deve acompanhar controle remoto com comunicação sem fio, pilhas para funcionamento, cabo HDMI com comprimento mínimo de 2,5 metros, cabo de alimentação e manual do usuário. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	3900,00	3900,00
10	99049200-1	2,00	UNI	Tablet com tela de 13,1 polegadas e resolução 2880 x 1800 (WQXGA+), oferecendo ótima qualidade de imagem para estudo, trabalho, leitura e entretenimento. Possui tecnologia de tela TFT ou superior e profundidade de cor de 16 milhões de cores ou superior. Conta com processador Octa Core ou superior, com velocidades de até 2.9 GHz ou superior, garantindo bom desempenho para aplicativos, navegação e multitarefas. Possui 8 GB de memória RAM ou superior e 128 GB de armazenamento interno ou superior, com suporte para cartão MicroSD de até 2 TB ou superior. Acompanha caneta digital, ideal para anotações, desenhos e maior precisão em tarefas criativas. Possui câmera traseira de 13 MP ou superior com foco automático e câmera frontal de 12 MP ou superior, além de gravação de vídeo em UHD 4K ou superior. Oferece conectividade com Wi-Fi dual band ou superior, Bluetooth 5.3 ou superior, GPS ou superior, além de porta USB Type-C. Conta com sensores como acelerômetro, giroscópio, sensor de luz, sensor geomagnético e leitor de impressão digital. A bateria possui capacidade de 10090 mAh ou superior, oferecendo até 21 horas de reprodução de vídeo ou superior, garantindo boa autonomia para uso diário.	4500,00	9.000,00



ESTADO DO PARANÁ
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA
CNPJ: 04.326.257/0001-99 null
Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319
CEP: 84640000 - Bituruna

Solicitação nº
127/2026
Data: 26/03/2026

Página: 3 / -3

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qty	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
Preço Total:						

CNPJ/MF
19.150.745/0001-65

J. Souza Tintas e Motores LTDA.
Av Governador Moisés Lupion, nº433
email: souza_bituruna@hotmail.com

Assinatura Fornecedor / Prestador

Adriano da Silveira Magnabosco

Bituruna, 26 de Março de 2026.

PROPOSTA COMERCIAL

Data: 28 de março de 2026

À Fundação Municipal de Saúde de Bituruna/PR

DADOS DA EMPRESA FORNECEDORA

RAZÃO SOCIAL: OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA

CNPJ: 25.224.154/0001-98

INSC. ESTADUAL: 209.635.906.116

INSC. MUNICIPAL: 559449

ENDEREÇO: Rua Manoel Bento Cruz, nº 12-31, Centro, Bauru/SP – CEP 17013-032

WHATSAPP: (14) 99775-8743

E-MAIL: friweibauru@gmail.com

OBJETO DA PROPOSTA

Fornecimento de equipamentos de climatização conforme solicitado.

ESPECIFICAÇÃO DO ITEM

Item: Ar-condicionado Split 12.000 BTUs

Quantidade: 4 unidades

Tecnologia: Inverter

Ciclo: Quente/Frio

Tensão: 220V

Gás refrigerante: R32

Modelo de referência: HQ Inverter 12.000 BTUs (VIHT12KCH3S2S23)

VALORES

Valor Unitário: R\$ 2.850,00

Valor Total: R\$ 11.400,00

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos

Prazo de pagamento: até 30 (trinta) dias corridos

Prazo de entrega: 20 (vinte) dias úteis

Garantia: 12 (doze) meses de fábrica

OBSERVAÇÕES

- Proposta contempla somente o fornecimento dos equipamentos (sem instalação).
 - Equipamentos novos, originais e com garantia do fabricante.
-

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Sócio Administrador: Jose Ueiglerfi Rodrigues de Oliveira

CPF: 086.554.206-62

RG: 59.305.433-7

DADOS BANCÁRIOS

Banco: 336 – Banco C6 S.A.

Agência: 0001

Conta Corrente: 38011193-4

Banco: 033 – Banco Santander S.A

Agência: 0004

Conta Corrente: 13.015632-7

Bauru/SP, 28 de março de 2026.

OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA

Jose Ueiglerfi Rodrigues de Oliveira

Sócio Administrador

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

ID: 127418
DATA: 15/04/2026

VALOR TOTAL: R\$ 100.876,75

OBJETO

Referente ao registro de preços para aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados às unidades de saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 001	Aparelho de ar-condicionado, 12.000 BTUs, tecnologia inverter, ciclo quente/frio, tensão 220 V.	UNIDADE 4,00	2.917,00	2.450,00	3.352,53	////	////	////	3.340,00	2.847,29	2.981,36 11.925,44	21,69%
I 001 002	Bebedouro industrial tipo coluna, destinado ao fornecimento de água potável gelada e natural, indicado para uso coletivo em ambientes institucionais. Equipamento com estrutura externa em aço inox, resistente e de fácil higienização, contendo reservatório interno com capacidade mínima de 50 litros. Deverá possuir sistema de refrigeração por compressor, garantindo fornecimento de água...	UNIDADE 1,00	2.025,98	////	2.000,00	2.754,00	////	////	////	////	2.259,99 2.259,99	13,00%
I 001 003	Bisturi elétrico de alta frequência, microprocessado ou microcontrolado, indicado para procedimentos eletrocirúrgicos em diversas especialidades médicas. Equipamento com potência máxima de até 150W, adequado para procedimentos de pequeno e médio porte. Deve possuir, no mínimo: Modos monopolar e bipolar; Funções de corte puro, corte combinado (blend ou equivalente) e coagulação...	UNIDADE 2,00	15.735,68	////	////	13.171,35	////	////	////	14.500,00	14.469,01 28.938,02	9,85%
I 001 004	Criocautério dermatológico portátil para procedimentos de crioterapia, com funcionamento por nitrogênio líquido ou equivalente (não incluso), temperatura de operação aproximada de -196°C, sistema de isolamento térmico eficiente tipo Dewar ou similar, controle de liberação por gatilho, válvula ou mecanismo equivalente, dotado de sistema de segurança para controle de...	UNIDADE 2,00	////	5.199,99	////	4.849,00	4.600,00	////	////	////	4.883,00 9.766,00	6,15%
I 001 005	Cadeira longarina para espera com 2 (dois) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior...	UNIDADE 4,00	////	985,00	////	////	////	1.100,00	////	////	1.042,50 4.170,00	5,84%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 006	Cadeira longarina para espera com 3 (três) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior...	UNIDADE 15,00	/////	/////	1.069,99	1.580,00	/////	/////	/////	/////	1.325,00 19.875,00	23,83%
I 001 007	Cadeira longarina para espera com 4 (quatro) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior...	UNIDADE 5,00	/////	/////	/////	1.990,00	/////	/////	/////	/////	1.990,00 9.950,00	0,00%
I 001 008	Dermatoscópio portátil para avaliação de lesões cutâneas por epiluminescência, indicado para uso em consultórios, ambulatórios e hospitais, com estrutura resistente, leve e ergonômica, livre de látex, dotado de sistema óptico de alta resolução com ampliação mínima de 10x e ajuste de foco, iluminação por LED e/ou Xenon e/ou Halógena com luz branca uniforme, podendo possuir modo polarizado...	UNIDADE 1,00	/////	2.018,33	/////	4.999,00	/////	/////	/////	5.800,00	4.272,44 4.272,44	111,68%
I 001 009	Projetor multimídia com sistema de projeção baseado em tecnologia LCD, resolução nativa Full HD (1920 x 1080 pixels), proporção de tela padrão 16:9, ajustável via configuração. Brilho mínimo de 7.400 lúmens (aproximadamente 650 ANSI lúmens) e razão de contraste mínima de 1.500:1, adequado para utilização em ambientes com iluminação indireta. Capacidade de projeção com dimensão de imagem...	UNIDADE 1,00	3.850,00	3.600,00	/////	/////	/////	/////	3.499,89	/////	3.649,96 3.649,96	4,29%
I 001 010	Tablet com tela de 13,1 polegadas e resolução 2880 x 1800 (WQXGA+), oferecendo ótima qualidade de imagem para estudo, trabalho, leitura e entretenimento. Possui tecnologia de tela TFT ou superior e profundidade de cor de 16 milhões de cores ou superior. Conta com processador Octa Core ou superior, com velocidades de até 2.9 GHz ou superior, garantindo bom desempenho para aplicativos, navegação...	UNIDADE 2,00	/////	3.190,80	2.800,00	2.999,00	/////	/////	/////	3.150,00	3.034,95 6.069,90	8,39%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
	Valor total do anexo após análise		49.015,34	36.139,91	37.059,97	83.441,70	9.200,00	4.400,00	16.859,89	52.489,16	R\$ 100.876,75	
	Valor total geral do anexo		49.015,34	36.139,91	37.059,97	83.441,70	9.200,00	4.400,00	16.859,89	52.489,16		



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE **BITURUNA**

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

ANEXO II

Documento de Formalização de Preço



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

SETOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE

SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:

BRUNA SILVERIO DOS SANTOS

DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO:

Referente ao registro de preços para aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados às unidades de saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni, conforme Emenda Parlamentar nº 37050010 do Governo Federal, para a proposta nº 09428742000125002.

Fontes: *Origem:*

- 1 OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO
- 2 32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK
- 3 J SOUZA LTDA
- 4 REFRISOL LTDA
- 5 WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORAÇÃO LTDA
- 6 CULLIGAN BRASIL LTDA
- 7 TANKAVEL LTDA
- 8 BE HAPPY INFORMATICA E SERVIÇOS LTDA
- 9 BANCO DE PREÇOS - CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA

Item	Descrição	Und.	Quant.	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Preço 6	Preço 7	Preço 8	Preço 9	Média	Menor Preço	Preço Adotado	Total
1	Aparelho de ar-condicionado, 12.000 BTUs, tecnologia inverter, ciclo quente/frio, tensão 220 V.	UN	4,00	R\$ 2.850,00	R\$ 3.780,00	R\$ 2.899,00						R\$ 2.981,36	R\$ 3.127,59	R\$ 2.850,00	R\$ 3.127,59	R\$ 12.510,36
2	Bebedouro industrial tipo coluna, destinado ao fornecimento de água potável gelada e natural, indicado para uso coletivo em ambientes institucionais. Equipamento com estrutura externa em aço inox, resistente e de fácil higienização, contendo reservatório interno com capacidade mínima de 50 litros. Deverá possuir sistema de refrigeração por compressor, garantindo fornecimento de água refrigerada. O equipamento deverá conter 02 torneiras frontais, sendo 01 para água gelada e 01 para água natural. Deverá possuir aparador frontal com dreno para escoamento de água, estrutura tipo coluna com pés de apoio, alimentação elétrica bivolt, destinado a uso coletivo. Produto novo, com garantia mínima de 12 meses e em conformidade com as normas sanitárias e de segurança vigentes.	UN	1,00		R\$ 3.875,00	R\$ 3.899,00	R\$ 2.335,00		R\$ 2.499,90			R\$ 2.259,99	R\$ 2.973,78	R\$ 2.335,00	R\$ 2.973,78	R\$ 2.973,78
3	Bisturi elétrico de alta frequência, microprocessado ou microcontrolado, indicado para procedimentos eletrocirúrgicos em diversas especialidades médicas. Equipamento com potência máxima de até 150W, adequado para procedimentos de pequeno e médio porte. Deve possuir, no mínimo: Modos monopolar e bipolar; Funções de corte puro, corte combinado (blend ou equivalente) e coagulação (inclusive spray/dessecamento ou equivalente); Controle de potência ajustável, com indicação em display digital ou similar; Painel de operação simples, com proteção contra líquidos ou equivalente; Sinalização audiovisual e sistema de segurança com alarme (ex: falha da placa neutra); Saídas isoladas, especialmente no modo bipolar; Compatibilidade com placa neutra (simples e/ou bipartida); Acionamento por pedal e/ou caneta; Alimentação bivolt automático (ou compatível com a rede local). Acessórios mínimos: Pedal de acionamento; Caneta eletrocirúrgica; Placa neutra com cabo; Kit básico de eletrodos; Cabos e manual em português. Requisitos: Atender às normas ABNT NBR IEC 60601 ou equivalentes; Registro na ANVISA; Garantia mínima de 12 meses.	UN	2,00		R\$ 12.599,00					R\$ 26.666,67		R\$ 14.469,01	R\$ 17.911,56	R\$ 12.599,00	R\$ 17.911,56	R\$ 35.823,12
4	Criocautério dermatológico portátil para procedimentos de crioterapia, com funcionamento por nitrogênio líquido ou equivalente (não incluso), temperatura de operação aproximada de -196°C, sistema de isolamento térmico eficiente tipo Dewar ou similar, controle de liberação por gatilho, válvula ou mecanismo equivalente, dotado de sistema de segurança para controle de pressão, estrutura em material resistente à criogenia (como aço inoxidável ou equivalente), capacidade aproximada entre 300 ml e 500 ml, design ergonômico e de fácil manuseio, acompanhado de no mínimo 01 conjunto com ponteiros para aplicação por spray (mín. 5), ponteiros de contato (mín. 2), adaptador para agulha ou equivalente e manual em português, com registro/cadastro ativo na ANVISA, garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no Brasil.	UN	2,00		R\$ 8.460,00					R\$ 10.000,00		R\$ 4.883,00	R\$ 7.781,00	R\$ 4.883,00	R\$ 7.781,00	R\$ 15.562,00



Assinado digitalmente por Bruna Silverio, Josmar Guiz Cruz. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 79N-V08-2KW-75V.

5	Cadeira longarina para espera com 2 (dois) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	UN	4,00	R\$ 1.259,00	R\$ 929,00	R\$ 630,00	R\$ 929,00	R\$ 630,00	R\$ 1.042,50	R\$ 965,125	R\$ 630,00	R\$ 965,12	R\$ 3.860,48
6	Cadeira longarina para espera com 3 (três) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	UN	15,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.049,00	R\$ 775,50	R\$ 1.049,00	R\$ 775,50	R\$ 1.325,00	R\$ 1.182,38	R\$ 775,50	R\$ 1.182,38	R\$ 17.735,70
7	Cadeira longarina para espera com 4 (quatro) lugares, com estrutura metálica de alta resistência. Assentos e encostos confeccionados em chapa de aço perfurada, com formato anatômico, proporcionando maior conforto e ventilação. Assento e encosto em aço perfurado com estofamento revestido em couro PU na cor azul. Estrutura lateral e braços em tubo de aço com acabamento cromado, garantindo maior durabilidade e resistência à corrosão. Possui apoios de braço nas extremidades, fixados à estrutura lateral. Assentos fixados por meio de suportes metálicos. Base estrutural reforçada para apoio no piso, adequada para ambientes de alto fluxo, como recepções, unidades de saúde, salas de espera e repartições públicas.	UN	5,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.799,00				R\$ 1.990,00	R\$ 1.913,00	R\$ 1.799,00	R\$ 1.913,00	R\$ 9.565,00
8	Dermatoscópio portátil para avaliação de lesões cutâneas por epiluminescência, indicado para uso em consultórios, ambulatórios e hospitais, com estrutura resistente, leve e ergonômica, livre de látex, dotado de sistema óptico de alta resolução com ampliação mínima de 10x e ajuste de foco, iluminação por LED e/ou Xenon e/ou Halógena com luz branca uniforme, podendo possuir modo polarizado e/ou não polarizado e controle de intensidade luminosa, lente de contato removível, esterilizável ou descartável, com ou sem escala milimétrica, alimentação por bateria recarregável e/ou pilhas com carregador quando aplicável, permitindo adequada higienização conforme normas sanitárias, devendo acompanhar no mínimo 01 dermatoscópio completo, 01 lente de contato e manual em português, com registro na ANVISA e garantia mínima de 12 meses.	UN	1,00	R\$ 2.750,00				R\$ 9.000,00	R\$ 4.272,44	R\$ 5.340,81	R\$ 2.750,00	R\$ 5.340,81	R\$ 5.340,81
9	Projeter multimídia com sistema de projeção baseado em tecnologia LCD, resolução nativa Full HD (1920 x 1080 pixels), proporção de tela padrão 16:9, ajustável via configuração. Brilho mínimo de 7.400 lúmens (aproximadamente 650 ANSI lúmens) e razão de contraste mínima de 1.500:1, adequado para utilização em ambientes com iluminação indireta. Capacidade de projeção com dimensão de imagem variável entre aproximadamente 60 e 200 polegadas, conforme distância de projeção e ajustes do equipamento. Possui recurso de correção de distorção trapezoidal (keystone) digital e ajuste de foco manual diretamente na lente, permitindo adequação geométrica da imagem projetada. Equipamento dotado de fonte luminosa do tipo LED, com vida útil estimada mínima de 30.000 horas, garantindo maior durabilidade operacional e redução de custos de manutenção. Sistema de áudio integrado com alto-falantes estéreo embutidos, com potência mínima de 2 x 5W. Dispõe de conectividade sem fio para espelhamento de tela, compatível com dispositivos que suportem tecnologias de transmissão equivalentes ao padrão Miracast, permitindo a reprodução de conteúdos a partir de dispositivos móveis e computadores sem utilização de cabos. Deve possuir, adicionalmente, interfaces físicas para conexão de dispositivos externos, incluindo, no mínimo, entrada HDMI. Alimentação elétrica compatível com rede padrão nacional. O equipamento deve acompanhar controle remoto com comunicação sem fio, pilhas para funcionamento, cabo HDMI com comprimento mínimo de 2,5 metros, cabo de alimentação e manual do usuário. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UN	1,00	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00			R\$ 2.763,70	R\$ 3.649,96	R\$ 3.553,42	R\$ 2.763,70	R\$ 3.553,42	R\$ 3.553,42



10	<p>Tablet com tela de 13,1 polegadas e resolução 2880 x 1800 (WQXGA+), oferecendo ótima qualidade de imagem para estudo, trabalho, leitura e entretenimento. Possui tecnologia de tela TFT ou superior e profundidade de cor de 16 milhões de cores ou superior. Conta com processador Octa Core ou superior, com velocidades de até 2.9 GHz ou superior, garantindo bom desempenho para aplicativos, navegação e multitarefas. Possui 8 GB de memória RAM ou superior e 128 GB de armazenamento interno ou superior, com suporte para cartão MicroSD de até 2 TB ou superior. Acompanha caneta digital, ideal para anotações, desenhos e maior precisão em tarefas criativas. Possui câmera traseira de 13 MP ou superior com foco automático e câmera frontal de 12 MP ou superior, além de gravação de vídeo em UHD 4K ou superior. Oferece conectividade com Wi-Fi dual band ou superior, Bluetooth 5.3 ou superior, GPS ou superior, além de porta USB Type-C. Conta com sensores como acelerômetro, giroscópio, sensor de luz, sensor geomagnético e leitor de impressão digital. A bateria possui capacidade de 10090 mAh ou superior, oferecendo até 21 horas de reprodução de vídeo ou superior, garantindo boa autonomia para uso diário.</p>	UN	2,00	R\$ 5.490,00	R\$ 4.500,00					R\$ 3.263,70	R\$ 3.034,95	R\$ 4.072,16	R\$ 3.034,95	R\$ 4.072,16	R\$ 8.144,32	R\$ 115.068,99
----	---	----	------	--------------	--------------	--	--	--	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------

Memória de Cálculo (se aplicável):

Justificativa quanto as fontes consultadas:

Com base nas informações levantadas, realizou-se pesquisa de preços mediante consultas em sítios eletrônicos públicos, bem como em banco de preços especializado, através da plataforma CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA, que reúne registros provenientes de outras licitações. Ademais, foram realizadas consultas junto a fornecedores aptos ao atendimento do objeto e compatíveis com as especificações dos itens pretendidos. Os valores obtidos foram analisados e comparados entre si, observando-se a compatibilidade com os preços praticados no mercado, a fim de assegurar a razoabilidade e a vantajosidade da contratação. Dessa forma, para definição do valor estimado, adotou-se a média dos preços apurados na pesquisa realizada.

Método utilizado

Média dos preços conforme o balizamento realizado na pesquisa de preços, de acordo com a relação de coletas de preços em anexo.

Justificativa quanto ao método utilizado:

Justifica-se a escolha do método de média de preços, uma vez que as pesquisas de preços foram solicitadas a fornecedores plenamente capacitados para atender à nossa necessidade. Além disso, todas as pesquisas apresentaram valores coerentes com o mercado atual, sendo esse o critério adotado para a definição do método escolhido.

Justificativa forma de Julgamento

Justifica-se a forma de julgamento por itens, pois, no processo licitatório em epígrafe, observou-se que a divisão do objeto por itens se mostra viável para a presente contratação, considerando suas características e as interações obrigatórias, sendo essa a escolha da Administração. Além das razões mencionadas, a contratação com base no critério de menor preço por item favorecerá o planejamento e a racionalização do trabalho, a melhor gestão do contrato, o cumprimento adequado dos prazos e a manutenção dos padrões de qualidade dos produtos.

Bituruna, 27 de maio de 2026

JOSMAR GUIZS CRUZ
 Diretor Presidente da Fundação Municipal de Saúde
 Secretário de Saúde e Saneamento

BRUNA SILVERIO DOS SANTOS
 Responsável pela Pesquisa
 FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA





FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA

Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99

E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br

FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

COLETA DE PREÇOS

Adicionando cotação de preço

INFORMAÇÕES GERAIS DADOS ADICIONAIS ANEXOS

Data: 30/03/2026 Responsável: BRUNA SILVÉRIO DOS SANTOS (122.944.889-62)

Forma de classificação: Menor preço por item Condição de pagamento: Prazo de entrega/execução: Validade: 31/07/2026

Objeto da cotação: Referente ao registro de preços para aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados às unidades de saúde Dr. Oscar Geyer e Libera Rossoni, conforme Emenda Parlamentar nº 37050010 do Governo Federal, para a proposta nº 09428742000125002.

Observações:

SALVAR SALVAR E ADICIONAR NOVO CANCELAR

Estimando preços da cotação

Arredondar valor unitário para duas casas decimais

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	<input checked="" type="radio"/> PREÇO MÉDIO (R\$)	<input type="radio"/> MELHOR PREÇO (R\$)	<input type="radio"/> PREÇO MEDIANO (R\$)	<input type="radio"/> MÉDIA SANEADA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Aparelho de ar-condicionado, 12.000 BTUs, tecnologia L...	4,000	3.127,99	2.850,00	2.940,18	2.910,12	12.510,36
2	Bebedouro industrial tipo coluna, destinado ao forne...	1,000	2.973,78	2.259,99	2.499,90	2.364,96	2.973,78
3	Bisturi elétrico de alta frequência, microprocessado ou ...	2,000	17.911,56	12.599,00	14.469,01	13.534,00	35.823,12
4	Criocautério dermatológico portátil para procedimentos...	2,000	7.781,00	4.883,00	8.460,00	9.230,00	15.562,00
5	Cadeira longarina para espera com 2 (dois) lugares, co...	4,000	965,12	630,00	985,75	985,75	3.860,48
6	Cadeira longarina para espera com 3 (três) lugares, co...	15,000	1.182,38	775,50	1.187,00	1.187,00	17.735,70
7	Cadeira longarina para espera com 4 (quatro) lugares, c...	5,000	1.913,00	1.799,00	1.950,00	1.970,00	9.565,00
8	Dermatoscópio portátil para avaliação de lesões cutâne...	1,000	5.340,81	2.750,00	4.272,44	3.511,22	5.340,81
9	Projektor multimídia com sistema de projeção baseado e...	1,000	3.553,42	2.763,70	3.774,98	3.816,65	3.553,42
10	Tablet com tela de 13,1 polegadas e resolução 2880 x 1...	2,000	4.072,16	3.034,95	3.881,85	3.599,55	8.144,32
TOTAL							115.068,99

FINALIZAR COTAÇÃO CANCELAR

REFRISOL LTDA (02.551.354/0001-50) 2.335,00

WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA (28.208.331/0001-30) 14.152,50

CULLIGAN BRASIL LTDA (31.861.323/0004-46) 2.499,90

ESTIMAR PREÇO FECHAR





Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 26/03/2026 até 26/05/2026)

Nº Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Total	Venceu	
Material: 99049189 - Aparelho de ar-condicionado, 12.000 BTUs, tecnologia										
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	1	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	4,000	2850,0000	11400,0000	Sim ***	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	1	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	4,000	3780,0000	15120,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	1	J SOUZA LTDA	-	4,000	2899,0000	11596,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	1	REFRISOL LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	1	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	1	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	1	TANKAVEL LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	1	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	1	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	4,000	2981,3600	11925,4400	Não	
							Preço Médio -->	3127,5900	12510,3600	
Material: 99049192 - Bebedouro industrial tipo coluna, destinado ao fornecimento										
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	2	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	1,000	2259,9900	2259,9900	Sim ***	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	2	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	1,000	3875,0000	3875,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	2	J SOUZA LTDA	-	1,000	3899,0000	3899,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	2	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	2	REFRISOL LTDA	-	1,000	2335,0000	2335,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	2	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	2	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	1,000	2499,9000	2499,9000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	2	TANKAVEL LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	2	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não	
							Preço Médio -->	2973,7800	2973,7800	
Material: 99049193 - Bisturi elétrico de alta frequência, microprocessado ou										
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	3	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	2,000	12599,0000	25198,0000	Sim ***	



Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 26/03/2026 até 26/05/2026)

Nº Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Total	Venceu
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	3	J SOUZA LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	3	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	3	REFRISOL LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	3	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	3	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	3	TANKAVEL LTDA	-	2,000	26666,6700	53333,3400	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	3	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	3	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	2,000	14469,0100	28938,0200	Não
Preço Médio -->							17911,5600	35823,1200	

Material: 99049194 - Criocautério dermatológico portátil para procedimentos de

55/2026	30/03/2026	31/07/2026	4	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	2,000	4883,0000	9766,0000	Sim ***
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	4	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	2,000	8460,0000	16920,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	4	J SOUZA LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	4	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	4	REFRISOL LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	4	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	4	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	4	TANKAVEL LTDA	-	2,000	10000,0000	20000,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	4	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não
Preço Médio -->							7781,0000	15562,0000	

Material: 99049195 - Cadeira longarina para espera com 2 (dois) lugares, com

55/2026	30/03/2026	31/07/2026	5	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	4,000	630,0000	2520,0000	Sim ***
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	5	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	4,000	1259,0000	5036,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	5	J SOUZA LTDA	-	4,000	929,0000	3716,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	5	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não





Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 26/03/2026 até 26/05/2026)

Nº Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Total	Venceu	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	5	REFRISOL LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	5	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	5	TANKAVEL LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	5	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	4,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	5	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	4,000	1042,5000	4170,0000	Não	
							Preço Médio -->	965,1200	3860,4800	

Material: 99049196 - Cadeira longarina para espera com 3 (três) lugares, com

55/2026	30/03/2026	31/07/2026	6	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	15,000	775,5000	11632,5000	Sim ***	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	6	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	15,000	1580,0000	23700,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	6	J SOUZA LTDA	-	15,000	1049,0000	15735,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	6	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	15,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	6	REFRISOL LTDA	-	15,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	6	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	15,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	6	TANKAVEL LTDA	-	15,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	6	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	15,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	6	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	15,000	1325,0000	19875,0000	Não	
							Preço Médio -->	1182,3800	17735,7000	

Material: 99049197 - Cadeira longarina para espera com 4 (quatro) lugares, com

55/2026	30/03/2026	31/07/2026	7	J SOUZA LTDA	-	5,000	1799,0000	8995,0000	Sim ***
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	7	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	5,000	1950,0000	9750,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	7	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	7	REFRISOL LTDA	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	7	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	7	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	7	TANKAVEL LTDA	-	5,000	0,0000	0,0000	Não





Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 26/03/2026 até 26/05/2026)

Nº Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Total	Venceu
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	7	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	7	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	5,000	1990,0000	9950,0000	Não
Preço Médio -->							1913,0000	9565,0000	

Material: **99049198 - Dermatoscópico portátil para avaliação de lesões cutâneas por**

55/2026	30/03/2026	31/07/2026	8	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	1,000	2750,0000	2750,0000	Sim ***
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	8	J SOUZA LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	8	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	8	REFRISOL LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	8	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	8	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	8	TANKAVEL LTDA	-	1,000	9000,0000	9000,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	8	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	8	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	1,000	4272,4400	4272,4400	Não
Preço Médio -->							5340,8100	5340,8100	

Material: **99049199 - Projetor multimídia com sistema de projeção baseado em**

55/2026	30/03/2026	31/07/2026	9	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	1,000	2763,7000	2763,7000	Sim ***
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	9	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	1,000	3900,0000	3900,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	9	J SOUZA LTDA	-	1,000	3900,0000	3900,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	9	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	9	REFRISOL LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	9	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	9	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	9	TANKAVEL LTDA	-	1,000	0,0000	0,0000	Não
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	9	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	1,000	3649,9600	3649,9600	Não
Preço Médio -->							3553,4200	3553,4200	



Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 26/03/2026 até 26/05/2026)

Nº Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Total	Venceu	
Material: 99049200 - Tablet com tela de 13,1 polegadas e resolução 2880 x 1800										
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	10	CONSULTEC SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA	-	2,000	3034,9500	6069,9000	Sim ***	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	10	32.714.622 EMANUEL TOBIAS DOMINIAK	-	2,000	5490,0000	10980,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	10	J SOUZA LTDA	-	2,000	4500,0000	9000,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	10	OLIVEIRA E ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	10	REFRISOL LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	10	WAW COMERCIO DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	10	CULLIGAN BRASIL LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	10	TANKAVEL LTDA	-	2,000	0,0000	0,0000	Não	
55/2026	30/03/2026	31/07/2026	10	BE HAPPY INFORMATICA E SERVICOS LTDA	-	2,000	3263,7000	6527,4000	Não	
							Preço Médio -->	4072,1600	8144,3200	
							Preço Médio Total -->	48820,8200	115068,9900	

Assinantes

✓ **Bruna Silverio**

Assinou em 27/05/2026 às 13:36:28 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, Bruna Silverio, 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.

✓ **Josmar Guizs Cruz**

Assinou em 27/05/2026 às 14:02:40 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, Josmar Guizs Cruz, 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:

79N-V08-2KW-75V