



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000
Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77
E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br
INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Departamento de Licitações, Documento de Formalização da Demanda – DFD para aquisição de bens e serviços, abaixo descritos.

1. IDENTIFICAÇÃO

Setor Requisitante	Secretaria Municipal de Saúde
Responsável (is) pela formalização da demanda	Jamesley Faeda Pinelli
E-mail	Admsaude@indianopolis.pr.gov.br
Telefone/Ramal	(44)920016338

2. OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Aquisição de equipamentos e materiais de fisioterapia, odontologia e hospitalares para atender a Secretaria de Municipal de Saúde.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente aquisição tem por objetivo atender à necessidade de equipamentos de fisioterapia, odontologia e hospitalares destinados a aprimorar o atendimento aos pacientes do Município de Indianópolis, sendo essencial para assegurar o funcionamento pleno dos serviços assistenciais, proporcionando melhores condições de trabalho aos profissionais de saúde e garantindo maior eficiência, precisão e conforto no atendimento aos pacientes.

4. ESTIMATIVA DE PREÇOS

O valor estimado para a realização da futura contratação será de R\$62.000,00(sessenta e dois mil reais)

	Descrição	QUANT.	Unid	Unitário	Global
1.	Aparelho de Eletroestimulador para Fisioterapia Finalidade: Terapia por estimulação elétrica neuromuscular e analgesia. Requisitos mínimos: Modos TENS e FES (correntes bipolares e simétricas); Múltiplos canais independentes (mínimo 2); Frequência e intensidade ajustáveis;	01	und	900,00	900,00



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

	Timer programável; Alimentação bivolt e/ou bateria recarregável; Fornecido com cabos, eletrodos e manual técnico. Treinamento Técnico: O fornecedor deverá realizar treinamento técnico-operacional no momento da entrega, incluindo instruções de uso clínico, ajuste de parâmetros, cuidados de segurança e manutenção preventiva. E se faz necessário ter uma empresa credenciada que presta assessoria técnica especializada , oferecendo suporte e atendimento em caso de eventuais problemas futuros com o aparelho, com emissão de certificado.				
2.	Aparelho de pressão arterial adulto de alta precisão e sensibilidade com sistema de fecho de contato obtendo um diagnóstico seguro e confiável, testado e com selo do INMETRO. Braçadeira confeccionada em 100% nylon manguito e pera em PVC. Manômetro com escala de 0 a 300 mmHg. Tamanho: Adulto Medida da Braçadeira: 52 x 14 cm Abrangência Circunferência do Braço: 18 a 36 cm Tamanho Manguito: 12 x 22 cm Garantia: 5 anos contra defeitos de fabricação do manômetro	10	und	250,00	2.500,00
3.	Aparelho de Vídeo Laringoscópio Finalidade: Facilitar a visualização da glote durante procedimentos de intubação. Requisitos mínimos: Tela colorida integrada (mínimo 3,5"); Lâminas reutilizáveis e/ou descartáveis em vários tamanhos; Câmera com resolução mínima de 640x480; Iluminação por LED; Alimentação por bateria recarregável; Fornecido em estojo rígido de transporte. Treinamento Técnico: O fornecedor deverá realizar treinamento técnico-operacional no momento da entrega, abordando montagem, higienização, operação, armazenamento e manutenção preventiva do equipamento, com E se faz necessário ter uma empresa credenciada que presta assessoria técnica especializada , oferecendo suporte e atendimento em caso de eventuais problemas futuros com o aparelho emissão	01	und	12.800,00	12.800,00



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

	de certificado.				
4.	Bomba de Infusão Volumétrica Finalidade: Administração controlada de medicamentos e soluções endovenosas. Requisitos mínimos: Controle de fluxo ajustável (de 0,1 a 1200 mL/h ou superior); Compatível com equipamentos universais; Alarmes visuais e sonoros (oclusão, ar na linha, fim de infusão, bateria baixa); Fonte de alimentação bivolt e bateria recarregável; Display digital para programação e monitoramento; Portátil, com suporte para fixação em haste. Treinamento Técnico. No momento da entrega do equipamento, é obrigatório o treinamento técnico dos operadores, garantindo o uso correto e seguro do compressor. Deve ser realizada manutenção preventiva periódica, conforme orientações do fabricante, para preservar o desempenho e a durabilidade do equipamento. E se faz necessário ter uma empresa credenciada que presta assessoria técnica especializada, oferecendo suporte e atendimento em caso de eventuais problemas futuros com o aparelho.	02	und	3.626,00	7.252,00
5.	Cadeira destinada para uso com turbilhão, especialmente para membros inferiores, facilitando o posicionamento dos pés/tornozelos/joelhos durante o tratamento. Estrutura em aço carbono 1020, com pintura eletrostática após tratamento anti-ferruginoso. Montada sobre rodízios e giratória com trava de segurança — permite movimentação/ajuste durante o uso. Altura ajustável entre mínima 145 cm e máxima 165 cm. Peso máximo suportado 135 kg	01	und	1.500,00	1.500,00
6.	Compressor odontológico 150l Deslocamento teórico :567l/min -20 pcm Pressão máxima :120psi -8,3 bar Reservatório:150L Nº de cilindros :2x2 cilindros Nº de Estágios: 1estagio RPM do bloco: 1740 rpm Peso do cabeçote: 2x19,5kg Tempo de enchimento:03 minutos e 52 segundos	01	und	7.000,00	7.000,00



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

	Motor elétrico: 2x2ho-4				
7.	Cuba Ultrassônica digital Capacidade total 12,5 litros Capacidade útil Frequência ultrassônica 42KHZ Voltagem: bivolt Frequência de operação elétrica 50/60 Potencia: ~160w(no modelo 127v0/~170W (no modelo 220v) Dimensões externas (LxAxP) 28,5x 18,5 x 22,5cm dimensões internas da cuba (inox) 24,8 x 8 x 14,8 cm peso bruto 3kg Faixa de temperatura ambiente de operação de 15 a 40°C controle de temperatura/ aquecimento Sim- possui função de aquecimento que leva cerca de 40 minutos para atingir 65 °C, Ha proteção para superaquecimento Ciclos de limpeza/ temporizador tem 5 tempos/ciclos preestabelecidos; 180s , 280s 380 s, 480 s e 90 s. Leds indicativos- LED verde: indica funcionamento do ultrassom- LED vermelho esquerdo; indica funcionamento do aquecimento -LED verde : indica funcionamento do ultrassom -LED vermelho esquerdo: indica funcionamento do aquecimento-LED vermelho direito : proteção contra sobreaquecimento estrutura/ material cuba de inox, gabinete em plástico ABS injetado, tampa transparente em alguns anúncios, teclado de controle bicolor (azul/verde) garantia de 1 (um) ano para defeitos de fabricação pelo fabricante . Registro ANVISA N° 10363359	01	und	1.100,00	1.100,00



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

	Treinamento Técnico: O fornecedor deverá realizar treinamento técnico-operacional no momento da entrega, incluindo instruções de uso clínico, ajuste de parâmetros, cuidados de segurança e manutenção preventiva básica, com emissão de certificado. E se faz necessário ter uma empresa credenciada que presta assessoria técnica especializada, oferecendo suporte e atendimento em caso de eventuais problemas futuros com o aparelho				
8.	Monitor Cardíaco Portátil para Ambulância com finalidade: Monitorização de sinais vitais em transporte e atendimento pré-hospitalar. Requisitos mínimos: Funções de ECG, SpO₂, PNI, frequência respiratória e temperatura; marca-passo. Tela colorida de alta resolução (mínimo 7"); Alimentação por bateria recarregável com autonomia mínima de 3 horas; Design resistente a impactos vibrações (uso móvel); Alarme para parâmetros críticos; Interface USB ou SD para armazenamento de dados. Treinamento Técnico: O fornecedor deverá realizar treinamento técnico-operacional no momento da entrega, incluindo instruções de uso, configuração, interpretação dos parâmetros monitorados e cuidados de segurança, com emissão de certificado. E se faz necessário ter uma empresa credenciada que presta assessoria técnica especializada, oferecendo suporte e atendimento em caso de eventuais problemas futuros com o aparelho.	02	und	5.584,00	11.168,00
9.	Turbilhão elétrico com Capacidade: 36 litros. Possui tanque construído em polietileno, promovendo, maior durabilidade do produto leve e de fácil higienização Requer menor consumo de água, possui regulagem de altura facilitando o uso em extremidades dos membros registro para escoamento da água ducha direcional chave liga / desliga; turbina de 1/360Hz; bivolt;	01	und	18.000,00	18.000,00
TOTAL					R\$- 62.000,00

5. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO INDICADA



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

A contratação terá o seguinte grau de prioridade: **Alta**

Uma vez que visa garantir a continuidade e a melhoria da assistência fisioterapêutica, odontológico e hospitalar prestada à população. Atualmente, há equipamentos insuficientes, o que compromete a qualidade dos atendimentos, gera riscos à segurança dos pacientes e prejudica a eficiência das rotinas de reabilitação e internação. A não realização tempestiva desta contratação poderá resultar em interrupção parcial dos serviços, aumento de filas de espera e insatisfação dos usuários, além de contrariar as normas de qualidade e segurança sanitária vigentes.

6. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO

Não se aplica

7. OUTRAS CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

Prazo de Entrega: 15 dias

Local e horário da entrega/execução: Secretaria de Saúde das 07h30min às 11h00min e 13h00min às 16h30min

Indianópolis /Pr. 24 de outubro de 2025.

Jamesley Faeda Pinelli
PR: 8.431.672.3
Agente de Saúde

Elaborado por

Jamesley Faeda Pinelli

Aprovado por:

JOSÉ LOURENÇO TORMENA
Secretário Municipal de Saúde
L.G. 4.028.463-0 - CPF 528.836.049-91
Portaria 077/2025
José Lourenço Tormena
Secretário de saúde