



PROPOSTA DE EQUIPAMENTO

Nº da Proposta 11643369000126004	Ano 2026	
CNPJ 11643369000139	Beneficiário FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PINHEIRINHO DO VALE	Esfera Administrativa 03
Tipo de Beneficiário FUNDO PUBLICO DA ADMINISTRACAO DIRETA MUNICIPAL		
Dirigente ELTON TATTO		CPF do Dirigente 95190740072
População 4.638	Telefone 5599807044	Município PINHEIRINHO DO VALE
		CEP 98.435-000
Endereço DO COMERCIO, CENTRO	E-mail prefeitotatto@pinheirinhodovale.rs.gov.br	

RECURSO DA PROPOSTA

Recurso
EMENDA PARLAMENTAR

Objeto
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Composição	Número	Valor
EMENDA	20230002	200.000,00

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)

CNPJ 92411099000132	Nome POSTO DE SAUDE PINHEIRINHO DO VALE	CNES 2228084
Tipo de Unidade UNIDADE BASICA DE SAUDE	Endereço RUA DO COMERCIO PREDIO - CENTRO, CEP:98435000	

RELAÇÃO DE ITENS CADASTRADOS

Tipo de Serviço
UBS

Setor
NUCLEO "UBS"

Ambiente
Sala de inalação coletiva

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Nebulizador Portátil	2	227,00	454,00

Especificação Técnica
- NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS: 01
- TIPO: COMPRESSOR

Ambiente
Sala de demonstração e educação em saúde (Sala de Atividades Coletivas/Sala de ACS)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Tela de Projeção	1	974,00	974,00

Especificação Técnica

Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Tablet	13	2.193,00	28.509,00

Especificação Técnica

Especificação mínima: Sistema operacional Android 10.0 ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas com tecnologia LCD ou LED; Processador no mínimo octa Core 2.0 GHz ou similar; Armazenamento interno de 64GB ou superior; Deve possuir SLOT para cartão de memória microsd; Câmera traseira de no mínimo 8MP e frontal com no mínimo 5MP ; Conexão USB, Wi-fi, Bluetooth e 4G. Deve possuir sistema de GPS integrado com sensores osciloscópio, giroscópio e acelerômetro.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Televisor	4	1.363,00	5.452,00

Especificação Técnica

TIPO | POLEGADAS:
SMART | 32 ATÉ 41

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
ProjetoMultimídia (Datashow)	1	3.186,00	3.186,00

Especificação Técnica

Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080;Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;

Ambiente

Consultório indiferenciado (Consultório Indiferenciado/Acolhimento)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
DEA - Desfibrilador Externo Automático	1	13.493,00	13.493,00

Especificação Técnica

Equipamento deve possuir tecnologia de choque: Forma de onda bifásica exponencial truncada; Protocolo de energia escalonado ou fico conforme diretrizes da American Heart Association (AHA); Tempo de carga inferior a 10 segundos para prontidão de choque.Inteligência de análise: Algoritmo de detecção que analisa o complexo QRS e outros parâmetros do ECG e Sensibilidade rigorosamente calibrado para não dar choque em ritmos organizados ou assistolia. Comando de voz em português e indicadores luminosos (LED"s). Pas adesivas e descartáveis (adulto e pediátrico). Grau de proteção IP55 ou superior. Bateria de longa duração, não recarregável, com vida útil em standby de no mínimo 2 anos. Mínimo de 100 a 200 choques ou 10hs de monitorização contínua. O equipamento realiza testes diários, semanais e mensais nos circuitos internos, bateria e presença das pás, indicando o status por um LED verde/vermelho.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Banqueta	1	513,00	513,00

Especificação Técnica

MATERIAL DE CONFECCÃO | ASSENTO | REGULAGEM DE ALTURA: AÇO INOXIDÁVEL | GIRATÓRIO | POSSUI

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Suporte de Soro	5	415,00	2.075,00

Especificação Técnica

TIPO/MATERIAL DE CONFECCÃO:

PEDESTAL/AÇO INOXIDÁVEL

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
TENS - Estimulador Transcutâneo	1	2.036,00	2.036,00

Especificação Técnica

NÚMERO DE CANAIS: 02 CANAIS

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Otoscópio Simples	1	1.293,00	1.293,00

Especificação Técnica

ESPECULOS|ALIMENTAÇÃO|ILUMINAÇÃO

5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS| CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO| FIBRA OPTICA - LED

- ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA - LED

- COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS

- ALIMENTAÇÃO: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Monitor de Sinais Vitais para Telessaúde	1	7.664,00	7.664,00

Especificação Técnica

Parâmetros vitais de aferição automática pontual: Pressão Arterial (PA), Frequência Cardíaca (FC), Temperatura (TEMP), Oximetria de Pulso (SpO2) e eletrocardiograma (ECG). Equipamento compacto com display de LCD amplo, que proporcione a visualização dos dados vitais aferidos. Com interface intuitiva que permita acesso rápido às configurações. Memória com capacidade de armazenamento. O equipamento deve possuir conectividade homologada Anatel e enviar automaticamente os dados vitais aferidos via conexão bluetooth para o aplicativo associado, que deve identificar o paciente, o profissional de saúde e receber automaticamente a PA, FC, TEMP, SpO2 e ECG mensurados. Com possibilidade de inserção manual de parâmetros complementares. Deve possuir integração com o Prontuário Eletrônico da instituição e do paciente. Para uso pediátrico e adultos. Bateria recarregável de longa duração. Deve acompanhar: 03 braçadeiras reutilizáveis de tamanhos pediátrico, adultos e adultos grande, 01 sensor de oximetria reutilizável adulto, 01 termômetro infravermelho digital, 01 módulo de ECG e cabo para conexão com smartphone. Entrada para rede elétrica bivolt.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	6.046,00	6.046,00

Especificação Técnica

TIPO|TELA|MEDIÇÃO|LEITURA|PERFUSÃO|ALIMENTAÇÃO:

DE MESA COM 1 SENSOR REUTILIZAVEL|LCD COLORIDO DE 5 A10 POL|30 A 250BPM| 0 A100|NA TELA|BIVOLT E BATERIA

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	1	799,00	799,00

Especificação Técnica

- ILUMINAÇÃO: LED

- HASTE: FLEXÍVEL

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
TENS e FES	3	2.371,00	7.113,00

Especificação Técnica

NÚMERO DE CANAIS: 04 CANAIS.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Oftalmoscópio para Telessaúde	2	7.373,00	14.746,00

Especificação Técnica

Equipamento com iluminação a LED com intensidade luminosa ajustável atingindo um máximo de 1200 lux a 30cm. Equipamento de peça única com lente objetiva e lente condensadora acopladas. Mínimo de 30 graus de amplitude. Diâmetro da pupila mínimo de 4mm. Alcance da Dioptria de -20D a +20D, com ajuste de foco. Filtros livre de vermelho e azul. Com suporte universal no equipamento para smartphones, permitindo captação em tempo real, gravação, compartilhamento e armazenamento dos exames. Acessórios inclusos: bateria, carregador, maleta para transporte, smartphone e cabo para conexão.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	1	364,00	364,00
Especificação Técnica			
RESERVATÓRIO MATERIAL DE CONFECÇÃO APLICAÇÃO VÁLVULA UNIDIRECIONAL: POSSUI SILICONE INFANTIL POSSUI			

Ambiente
 Consultório odontológico coletivo

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Mocho	3	532,00	1.596,00
Especificação Técnica			
MATERIAL DE CONFECÇÃO ENCOSTO REGULAGEM DE ALTURA: AÇO OU FERRO CROMADO POSSUI A GÁS			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira Odontológica Completa	1	27.405,00	27.405,00
Especificação Técnica			
COMANDO DA CADEIRA SERINGA TRÍPLICE KIT ACADÊMICO MOCHO REFLETOR REFLETOR EQUIPO UNIDADE AUXILIAR: PEDAL POSSUI POSSUI POSSUI POSSUI POSSUI POSSUI			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Equipo Cart Odontológico	1	6.593,00	6.593,00
Especificação Técnica			
- EQUIPO KIT ACADÊMICO CANETA DE ROTAÇÃO: POSSUI POSSUI POSSUI			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Aparelho de Raios X - Odontológico	1	12.917,00	12.917,00
Especificação Técnica			
INSTALAÇÃO MODO DE OPERAÇÃO TENSÃO: COLUNA COM BRAÇO CONVENCIONAL DIGITAL MÍNIMO 7MA			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Ultrassom Odontológico	1	5.431,00	5.431,00
Especificação Técnica			
*JATO DE BICARBONATO INTEGRADO: POSSUI CANETA E TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL: POSSUI CAVITADOR: POSSUI			

Ambiente
 Área de preparo e esterilização (setor limpo) (Sala de Esterilização/ Estocagem de Mat Esterilizado)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	1	5.614,00	5.614,00
Especificação Técnica			
MODO DE OPERAÇÃO CAPACIDADE: DIGITAL ATÉ 25 LITROS			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Seladora	2	1.112,00	2.224,00
Especificação Técnica			
TIPO APLICAÇÃO: MANUAL GRAU CIRÚRGICO			

Ambiente

Sala administrativa (Sala de Administração e Gerência)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Ar Condicionado	2	2.840,00	5.680,00

Especificação Técnica
TIPO | CAPACIDADE | CICLO:
SPLIT | 9.000 A 12.000 BTUs | QUENTE E FRIO

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Mesa para Computador	2	382,00	764,00

Especificação Técnica
- MATERIAL DE CONFECÇÃO | GAVETAS: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR | DE 01 A 02 GAVETAS

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Armário	1	1.228,00	1.228,00

Especificação Técnica
MATERIAL DE CONFECÇÃO | DIMENSÕES | PRATELEIRAS | CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA:
AÇO | ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM | 03 OU 04 | 20KG.

Ambiente

Sala de curativos / suturas e coleta de material (exceto ginecológico) (Sala de Procedimento)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Monitor Multiparâmetros	1	19.349,00	19.349,00

Especificação Técnica
Equipamento deve possuir as seguintes característicascom e recursos:

Parâmetros de Monitorização (Módulos), :

ECG (Eletrocardiograma): Monitoração de 3 ou 5 derivações (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V), detecção de arritmias, análise do segmento ST e detecção de marca passo.;

SpO2 (Oximetria de Pulso): Faixa de medição de 0 a 100%, com exibição da curva plestimográfica. Opção de oximetria de alta sensibilidade (ex: Nellcor/Masimo).;

PNI (Pressão Não Invasiva): Modos manual, automático (intervalos configuráveis) e sequencial.;

RESP (Respiração): Método de impedância torácica, com ajuste de ganho e alarme de apneia.;

TEMP (Temperatura): Dois canais de temperatura (esofágica/retal/cutânea).

Tela e Interfaces:

Display colorido (TFT LCD), tamanho mínimo de 12 polegadas, touchscreen, com alta resolução (mínimo 1024x768).;

Interface: Navegação intuitiva, capacidade de exibir pelo menos 7 formas de onda simultâneas.;

Alarmes: Sistema de alarmes visuais e sonoros inteligentes, com níveis de prioridade configuráveis (alto, médio, baixo).;

Operação: Teclas de atalho para funções rápidas e botão rotativo ou touch screen. .

Recursos de Dados e Conectividade:

Tendências: Armazenamento de dados históricos (tendências gráficas e tabulares) por no mínimo 72 horas.;

Interface: Saída para sistema de Central de Monitorização (via cabo de rede RJ45 ou Wi-Fi) e integração via protocolo HL7 para prontuários eletrônicos.;

Bateria interna recarregável de íon-lítio com autonomia mínima de 2 a 4 horas para transporte interno.

Requisitos Gerais.

Modos de Paciente: Configurações específicas para Adulto, Pediátrico e Neonatal.;

Segurança Elétrica: Proteção contra descarga de desfibrilador e interferência de eletrocautério.;

Certificação: Deve possuir registro vigente na ANVISA.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Suporte de Soro	4	415,00	1.660,00

Especificação Técnica
TIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO:

PEDESTAL/AÇO INOXIDÁVEL

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	1	4.538,00	4.538,00
Especificação Técnica FLUXO DE ASPIRAÇÃO VALVULA DE SEGURANÇA FRASCO ALIMENTAÇÃO SUPORTE C/RODÍZIOS GRAU PROTEÇÃO VÁCUO: 20 A 30 LPM SIM TERMOPLÁSTICO IBIVOLT BAT DE LÍTIO RECARREGÁVELI NÃO POSSUI POR SER PORTÁTIL ATÉ 3,5K P22 0 A 620mm/Hg.			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	1	277,00	277,00
Especificação Técnica MATERIAL DE CONFECÇÃO VÁLVULA PEEP VÁLVULA UNIDIRECIONAL RESERVATÓRIO: SILICONE POSSUI POSSUI POSSUI			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Carro de Emergência	1	6.487,00	6.487,00
Especificação Técnica GAVETAS SUPORTES PARA CILINDRO SORO E DESFIBRILADOR TÁBUA DE MASSAGEM RÉGUA DE TOMADAS: 4 A 6 POSSUI POSSUI POSSUI			

Ambiente
 Área de recepção e limpeza (setor sujo) (Área de Expurgo)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Carro para Material de Limpeza	2	1.463,00	2.926,00
Especificação Técnica MATERIAL DE CONFECÇÃO SACO DE VINIL KIT COM MOP LÍQ E PÓ, PLACA SINALIZ E PÁ BALDE ESPREMEDOR: POLIPROPILENO POSSUI POSSUI POSSUI			

Ambiente
 Almojarifado

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Andador	3	198,00	594,00
Especificação Técnica Opção 1: MATERIAL DE CONFECÇÃO ALUMÍNIO RODÍZIOS DIANTEIROS POSSUI			

TOTAL UNIDADE ASSISTIDA	QTD.	VALOR
	67	200.000,00
TOTAL GERAL	QTD.	VALOR
	67	200.000,00

DADOS DO CADASTRADOR**CPF**

01817827073

Nome

Simone Butzk

E-mail

contatoprefesul@hotmail.com

Telefone

5591301064