



PROPOSTA DE EQUIPAMENTO

Nº da Proposta	Ano	
12137867000125003	2025	
CNPJ	Beneficiário	Esfera Administrativa
12137867000172	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ANDRE DA ROCHA	03
Tipo de Beneficiário		
FUNDO PUBLICO DA ADMINISTRACAO DIRETA MUNICIPAL		
Dirigente		CPF do Dirigente
EDILAINE FATIMA VIEIRA DE SOUZA		89352203020
População	Telefone	Município
1.156	54999906591	ANDRÉ DA ROCHA
Endereço	E-mail	CEP
MARCOLINO PEREIRA VIEIRA, CENTRO	planejamento@andredarocha.rs.gov.br	95.310-000

RECURSO DA PROPOSTA

Recurso
PROGRAMA

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

Composição	Número	Valor
PROGRAMA		199.596,00

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

CNPJ	Nome	CNES
90483066000172	POSTO DE SAUDE ANDRE DA ROCHA	2244667
Tipo de Unidade	Endereço	
UNIDADE BASICA DE SAUDE	RUA MARCOLINO PEREIRA VIEIRA PREDIO - CENTRO, CEP:95310000	

RELAÇÃO DE ITENS CADASTRADOS

Tipo de Serviço
EQUIPAMENTOS UBS

Setor
NUCLEO "UBS"

Ambiente
Consultório indiferenciado

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Laser para Fisioterapia	1	4.214,00	4.214,00
Especificação Técnica CANETA: POSSUI 01 CANETA			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
TENS e FES	1	1.757,00	1.757,00
Especificação Técnica NÚMERO DE CANAIS 04 CANAIS			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Espirômetro para Telessaúde	1	19.866,00	19.866,00

Especificação Técnica

Espirômetro com tela colorida de no mínimo 7" para exibição da medição em tempo real. Tela sensível ao toque para inserir facilmente as informações do paciente. Impressão direta no equipamento e bateria recarregável. Leitor de código de barras e teclado podem ser conectados por meio de portas USB. Deve possuir interpretação do teste de função pulmonar, animação para incentivar o paciente durante a realização do exame, comparação pré e pós-broncodilatador, incluindo curvas espirométricas como fluxo-volume, volume-tempo e tabela de valores de medidas. Deve acompanhar software que possibilite registros de pacientes para gestão de todos os dados e gráficos. Memória interna do equipamento para no mínimo 200 testes, que poderão ser exportados no formato de arquivo JPEG, PDF e DICOM. Realiza os exames independentemente de estar conectado a um computador. Deve medir minimamente os seguintes parâmetros: FVC, FEV 1.0, FEV 1/FVC, FEF 0.2-1.2L, FEF 25-75%, PEF, FEF 25%, FEF 50%, FEF 75%, FIC, FIF 50%, IF, FET 100%, SVC, ERV, IRV, TV, EC, IC, RV, MVV, FB, TV. Acessórios: sensor, clipe nasal, 100 bocais com filtro. Possibilidade de compartilhamento no aplicativo móvel para transmissão dos dados obtidos para outros dispositivos, com aplicação para Telessaúde e telemedicina. A bateria pode ser recarregável ou com alimentação USB.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Tábua de Propriocepção	1	213,00	213,00

Especificação Técnica

MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
DEA - Desfibrilador Externo Automático	1	9.930,00	9.930,00

Especificação Técnica

AUTONOMIA DA BATERIA / AUXÍLIO RCP / ACESSÓRIO: 50 A 250 CHOQUES / POSSUI / 1 PAR ELETRODO

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira de Rodas para Obeso	1	2.346,00	2.346,00

Especificação Técnica

CAPACIDADE | BRAÇOS | PÉS: DE 160 KG A 199 KG | ESCAMOTEÁVEL | REMOVÍVEL

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Otoscópio para Telessaúde	1	7.250,00	7.250,00

Especificação Técnica

Kit contendo, câmera para captação em altav resolução full HD das imagens do ouvido, nariz, garganta e pele. Iluminação a LED, com controle de intensidade da luz e zoom. Visor De no mínimo 1.5 polegadas TFT-LCD colorido com ajuste de exposição da imagem. Alcança foco de 8 a 35mm. Capacidade de armazenamento do cartão Micro SD para 100.000 imagens ou b12 horas de vídeos. Transferências das imagens e vídeos para computador via USB e Wi-Fi. Deve possibilitar a visualização sincronizada das imagens com um monitor externo via USB e Wi-Fi. Bagteriarecarregável de Lithium com autonomia de no mínio 6 horas. Acessórios: mochila para transporte do kit e todos os cabos necessários para conexões e transmissões de dados e imagens.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Ultrassom para Fisioterapia	1	2.053,00	2.053,00

Especificação Técnica

FREQUÊNCIA | TELA LCD | MODO DE EMISSÃO/ OPERAÇÃO: 1 E 3 MHZ | POSSUI | CONTÍNUO/PULSADO

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Câmara para Conservação de Imunobiológicos	1	16.176,00	16.176,00

Especificação Técnica

MATERIAL DE CONFECÇÃO (GABINETE INTERNO) | CAPACIDADE | QUANTIDADE DE GAVETAS | SISTEMA DE EMERGÊNCIA | REGISTRO DE DADOS CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO | DISCADOR DE EMERGÊNCIA | SENSORES INTERNOS | TEMPERATURA AÇO INOXIDÁVEL 304 | DE 301 A 500 LITROS | 5 A 7 GAVETAS | POSSUI | POSSUI | POSSUI POSSUI | POSSUI | ENTRE MAIS 2 GRAUS CELSIUS E MAIS 8 GRAUS CELSIUS

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Doppler Vascular	1	2.421,00	2.421,00

Especificação Técnica

TIPO | TECNOLOGIA | DISPLAY | MEDIÇÃO | TRANSDUTORES | FREQUÊNCIA | ALIMENTAÇÃO | PROTEÇÃO: PORTÁTIL | DIGITAL | LCD | DE 50 A 240BPM | 3 FREQUÊNCIAS INTERCAMBIÁVEIS | 8, 5 E 4MHZ

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Balança Digital Portátil	1	1.888,00	1.888,00

Especificação Técnica

MODO DE OPERAÇÃO | CAPACIDADE | MATERIAL DE CONFECCÃO: DIGITAL | A PARTIR DE 200KG | ESTRUTURA EM AÇO

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Fotóforo - Foco de Luz de Cabeça	1	7.316,00	7.316,00

Especificação Técnica

INTENSIDADE DE LUZ|TIPO|ALIMENTAÇÃO|AUTONOMIA DE BATERIA|VIDA UTIL|AJUSTE DO CAPACETE: REGULÁVEL | LED SEM FIO | BATERIA DE LITIO RECARREGÁVEL | 50.000 HORAS | CIRCUNFERÊNCIA E ALTURA DA CABEÇA

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Dinamômetro	1	1.832,00	1.832,00

Especificação Técnica

Manual portátil, capacidade mínima de 50 kgf, divisões 500 gf, fabricado em aço, mostrador tipo relógio por leitura simples e direta.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Bisturi Elétrico (até 150 W)	1	13.779,00	13.779,00

Especificação Técnica

POTÊNCIA/FUNÇÃO BIPOLAR: ATÉ 100W/POSSUI

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Ultrassom Diagnóstico Portátil paraTelessaúde	1	41.933,00	41.933,00

Especificação Técnica

Equipamento portátil sem fio.Com possibilidade de realizar análises em pacientes adultos e pediátricos do tipo abdominais, obstétricos, pré-natais, renais, bloqueio, identificação de lesões e sangramentos internos, derrame pleural, lesões musculares, punções de líquidos e cardíacas; Conectáveis a dispositivos móveis (sistema IOS e Android) através de conexão sem fio ou Cabo. Registro na ANVISA. Manual de operação em Português; Cabo de Força;Fonte de alimentação bivolt automático; Acompanha todos os demais acessórios necessários para Telessaúde.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Retinógrafo para Telessaúde	1	43.222,00	43.222,00

Especificação Técnica

O equipamento deverá apresentar no mínimo: sensor de 12 MP. Realizar retinografia colorida, red free e infravermelha. Efetuar estéreo foto de disco óptico. No segmento anterior: Fotodocumentação da superfície ocular e periocular com iluminação branca, azul cobalto e infravermelha. Permitir reconhecer a posição correta e realiza o disparo automático da foto. Possuir no mínimo 9 alvos internos de fixação para guiar o olhar do paciente nos exames da retina. Permitir o mapeamento periférico da retina. Possuir estéreo de nervo óptico. Foco aproximado -20D a +20D por ajuste manual ou via auto-foco Deve ser capaz de sincronizar exames automaticamente, no formato DCOM, com servidores remotos utilizando os protocolos : FTP, SFTP, SMB e DICOMWEB.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Dermatoscópio para Telessaúde	1	8.010,00	8.010,00

Especificação Técnica

Câmera para captação imagem em alta resolução full HD da pele, com iluminação a Led, com controle de intensidade de luz e zoom. Visor de no mínimo 1.5' TFT-LCD colorido com ajuste de exposição de imagem. Alcance de foco de 8 a 35mm. Capacidade de armazenamento do catão Micro SD para 100.000 imagens ou 12 horas de vídeos. Transferência das imagens e vídeos para computador via USB e WI-FI. Deve possibilitar a visualização sincronizada das imagens com um monitor externo via USB e WI-FI, inclusive por smartphone. Bateria recarregável de Lithium com autonomia de no mínimo 6 horas.Deve acompanhar cabo para utilização com smatrphone e/ou monitor externo e atender a norma de vedação IPX4.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Eletrocardiógrafo para Telessaúde	1	15.390,00	15.390,00

Especificação Técnica

Eletrocardiógrafo para Telessaúde de Repouso com 12 derivações simultâneas em 1, 3, 6 e12 canais. Resolução digital 1 uV/LSB. Comunicação com computador via USB. Taxa de amostragem digital 8.000 amostras por segundo. Laudo interpretativo e relatório das medidas complexas de todas as derivações. Identificação de arritmia, análise da variabilidade da pulsação cardíaca no intervalo RR, função ST Map para rápida análise do miocárdio ou isquemia. Parâmetros de medidas FC, PR, QRS, QT/QTc, eixo P-R-T, SV1/RV5/R+S amp. Relatório Beat Report: texto, guia, vetor e

ST map. Ganho 2.5,5,10,20 mm/mVe auto. Velocidade 5,12.5, 25, 50, 100 mm/s.Entrada de dados para identificação do paciente, nome, data de nascimento, idade, sexo, altura, peso, etnia, tabagismo, departamento, número do quarto, estudo, número de acesso, referência médica. Frequência cardíaca de 30~300bpm. Detecção de marcapasso, saturação de sinal e identificação de eletrodo solto por derivação. Fonte de energia elétrica proveniente do computador. Worklist bidirecional permitindo importar a lista de exames agendados do prontuário eletrônico, selecionar pacientes prescritos e exportar os exames diretamente ao PACS no formato DICOM. Software para telemedicina e integração direta com servidor WEB.

TOTAL UNIDADE ASSISTIDA	QTD.	VALOR
	18	199.596,00
TOTAL GERAL	QTD.	VALOR
	18	199.596,00

DADOS DO CADASTRADOR

CPF	Nome
89352203020	Edilaine Fátima Vieira de Souza
E-mail	Telefone
saude@andredarocha.rs.gov.br	5436111330