Estudo Técnico Preliminar – ETP

1.DESCRIÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os estudos técnicos para a contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos e materiais permanentes, incluindo equipamentos de informática, eletrodomésticos, médicos e odontológicos. Os bens são destinados às unidades de saúde do Município de São Pedro do Ivaí – PR, visando à estruturação e ampliação da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do SUS, em conformidade com as Resoluções SESA nº 1.735/2023 e nº 1.364/2025.

2. PROBLEMA A SER RESOLVIDO :

A necessidade premente de modernizar as ferramentas de diagnóstico, o armazenamento de insumos (como vacinas) e a infraestrutura tecnológica e de mobiliário das Unidades Básicas de Saúde. A falta de atualização desses equipamentos compromete as condições de trabalho dos profissionais de saúde e a segurança no atendimento aos pacientes, exigindo uma reestruturação física e tecnológica para cumprir os parâmetros estabelecidos pelo Governo do Estado do Paraná.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição justifica-se pelo fato de o Município de São Pedro do Ivaí ter sido contemplado com repasses de recursos na modalidade fundo a fundo através das Resoluções SESA nº 1.735/2023 e nº 1.364/2025. A estruturação com novos equipamentos (médicos, odontológicos, eletrodomésticos e de informática) é fundamental para proporcionar um ambiente seguro e adequado aos pacientes, além de oferecer melhores condições de trabalho para a equipe multidisciplinar (médicos, dentistas, fisioterapeutas, psicólogos e demais profissionais). Esse investimento impactará de forma direta e positiva a produtividade e a qualidade do serviço público prestado à população.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Necessário que a empresa a ser contratada atenda aos requisitos e especificações contidas na descrição detalhada do item solicitado em Edital do Pregão

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

Eletrônico, bem como as especificações do fabricante, estarem dentro do prazo de validade e sem avarias, devendo as mesmas serem analisadas no ato da entrega pelo gestor ou fiscal do contrato.

Os itens deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses. O licitante vencedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos serviços prestados. Também deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

5. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação deverá ser dividida em itens para garantir a ampla concorrência. É imprescindível que os bens ofertados sejam novos, possuam os devidos registros na ANVISA (quando exigido) e atendam rigorosamente às especificações do Termo de Referência. A empresa contratada deverá garantir assistência técnica e assegurar o prazo de garantia mínimo legal e o exigido pelo fabricante contra defeitos de fabricação.

6. PRAZO DE ENTREGA

A entrega deverá ser efetuada no prazo máximo de 30 dias corridos, contando-se o prazo a partir da comunicção formal conforme consta no Termo de Referencia..

7. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado conforme o contrato, sujeito à verificação da conformidade dos produtos recebidos.

8. RESPONSABILIDADES DO FORNECEDOR

- ✓ Garantir a conformidade com as especificações técnicas.
- ✓ Responsabilizar-se por eventuais defeitos de fabricação.
- ✓ Entregar os materiais conforme demanda solicitada.

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

Justifica-se a quantidade, devido os valores diponíveis para aquisição dos equipamentos, as estimativas foram realizadas com base nos pacientes assistidos pela Secretaria Municipal de Saúde, além de levantamento realizado pela equipe de Atenção Primária a Saúde em conjunto com a Equipe de gestão dessa secretaria.

Item	Disp. Renem	Qnt.	Equipamento	Descrição
1	SIM	5	Computador (Desktop-Básico)	COMPUTADOR DESKTOP, COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS MINIMAS: PROCESSADOR DE 6 NUCLEOS E 12 THREADS COM VÍDEO,2 PENTES DE MEMÓRIA DE 8GB CADA DE 2666MHZ, 1 SSD M.2 NVME 240GB COM LEITURA E GRAVAÇÃO DE LEITURA 540 MB/S, GRAVAÇÃO 500MB/S, FONTE DE 500 WATTS REAIS COM PFC ATIVO, SELO 80 PLUS, GABINETE 4 BAIAS, MONITOR 21.5 POLEGADAS OU SUPERIOR,FULLHD, CONTENDO ENTRADA HDMI E VGA, KIT MOUSE E TECLADO COM FIO, CABO HDMI 2 METROS. GARANTIA EASSISTENCIA TÉCNICA MINIMA DE 12 MESES.
2	SIM	1	Computador Portátil (Notebook)	NOTEBOOK COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS MINIMAS: PROCESSADOR DE 8 NÚCLEOS E 16 THREADS, MEMORIA DE 8 GB, SSD NVME 256GB, GARANTIA E ASSISTENCIA TÉCNICA MINIMA DE 12 MESES.
3	SIM	4	Câmera de videoconferência	WEBCAM FHD 1080P 60 FPS FOCO AUTOMÁTICO ROTAÇÃO DE 360° CAMPO DE VISÃO ATÉ 85° MICROFONE COM CANCELAMENTO DE RUÍDO DUPLO ZOOM.
4	SIM	1	Impressora Multifuncional Ecotank	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, CONECTIVIDADE WI-FI DIRECT, ETHERNET E USB, COMAS FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 4.000 PÁGINAS EM PRETO E 7.000 PAGINAS COLORIDAS, ADF PARA 30 PÁGINAS,VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 33PPM EM PRETO E 15PPM EM CORES, TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO DE 10 SEGUNDOS EM PRETO E 16SEGUNDOS EM CORES, RESOLUÇÃO 300DPI X 600DPI, RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO 1200X2400DPI, FORMATO DOS ARQUIVOS PDF, JPEG, TIFF,MULTI-TIFF, BPM (WINDOWS), PICT (MAC), TAMANHO DE PAPEL SUPORTADO A4, A6, OFÍCIO, SUPORTE PARA PAPEL ATÉ 95 G/M², CAPACIDADE DEPAPEL: ENTRADA - 100 FOLHAS DE PAPEL A4, SAÍDA FOLHAS A4, COM SENSOR AUTOMÁTICO DE PAPEL
5	SIM	2	Impressora colorida Ecotank	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TANQUE DE TINTA COLORIDA, COR PRETA, FUNÇÕES DA IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI VELOCIDADEDE IMPRESSÃO 33 PPM (PRETO) 15 PPM(CORES) CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL 100 FOLHAS DE PAPEL A4 CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 30 FOLHAS DE DE PAPEL A4 TAMANHO DEPAPEL

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

Item	Disp. Renem	Qnt.	Equipamento	Descrição
				SUPORTADOS A4, A5, A6, B5 IMPRESSÃO DUPREX MANUAL, WI-FI, COMPATIBILIDADE WINDOWS XP, VISTA 7,8,10MAC OS X 10.6.8, 10.7.X,10.8. X, 10.9 X, 10.10.X. RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER 1200 X 2400 DPI DIGITALIZAR PARA PDF SIM CARTUCHOS GARRAFA DE TINTA PRETO,CIANO, MAGENTA E AMARELO.
6	SIM	2	Televisor	SMART TV LED, 43 POLEGADAS FULL HD, COM CONVERSOR PARA TV DIGITAL INTEGRADO, BIVOLT E COM CONTROLE REMOTO. DIMENSÕES APROXIMADAS : ALTURA 583 MM, LARGURA 976 MM, PROFUNDIDADE 81,5 MM, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA : CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA.OU DE MELHOR QUALIDADE
7	SIM	2	Bebedouro/purificador refrigerado de mesa ou parede	PURIFICADOR DE ÁGUA, APROVADO PELO INMETRO, COM CLASSIFICAÇÃO DE NÍVEL A OU P-I (= 0,5 A <1) MÍCRON, REDUÇÃO DE CLORO LIVRE C-I (ACIMA DE 75%), EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA APROVADA, GABINETE EM AÇO CARBONO, COM LIGAÇÃO DIRETA À REDE HIDRÁULICA, TENSÃO 220V/110V, FREQUÊNCIA 60 HZ, REFRIGERAÇÃO NATURAL A GELADA; MÁXIMA DE 38 °C - MÍNIMO 5°C; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA A PARTIR DE 2,0 LITROS, DE FÁCIL INSTALAÇÃO EM PAREDE/BANCADA/PIA, GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO, FILTRO DE CARTUCHO, SISTEMA DE RETENÇÃO DE BACTÉRIAS, VAZÃO DE ÁGUA A PARTIR DE 1,0 LITRO/MINUTO.
8	SIM	2	Fogão	FOGÕES DE 5 BOCAS, COM LARGURA PADRÃO EM TORNO DE 70 A 80 CM, MESA DE INOX OU VIDRO TEMPERADO, E CAPACIDADE DE FORNO ENTRE 80L E 110L. ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, TRIPLA CHAMA PARA COZIMENTO RÁPIDO, GRADES DE FERRO FUNDIDO OU AÇO ESMALTADO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A E SÃO COMPATÍVEIS COM GÁS GLP OU GN.
9	SIM	2	Forno microondas	MICROONDAS BRANCO VOLTAGEM 110/220 V COM CAPACIDADE DE 31 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS : ALTURA 32,5 CM, LARGURA 52 CM, PROFUNDIDADE 41,5 CM, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA : CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA.OU DE MELHOR QUALIDADE
10	SIM	4	Geladeira/ Refrigerador Mínimo 320 litros branca	GELADEIRA REFRIGERADOR FROST FREE 320 L - 01 PORTA, - CAPACIDADE TOTAL:MÍNIMA DE 320 LITROS; - CAPACIDADE DA GELADEIRA: MÍNIMO DE 290 LITROS; - CAPACIDADE DO FREEZER: MÍNIMO 40 LITROS; - TIPO DE DEGELO: FROSTFREE - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A; - CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (KWH) 36,60; - PÉS NIVELADORES; - CONTROLE DE TEMPERATURA; - TENSÃO/VOLTAGEM 110V; - COR BRANCO;
11	SIM	1	Aparelho de Raio X -	APARELHO RAIOS X, TIPO APARELHO:DE PAREDE, APLICAÇÃO:USO

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

Item	Disp. Renem	Qnt.	Equipamento	Descrição
			odontológico	ODONTOLÓGICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, AMPERAGEM:CORRENTE NO TUBO ENTRE 7 E 9 MA, POTÊNCIA CABEÇOTE:TENSÃO DO TUBO 70 KVP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMANDO ELETRÔNICO DIGITAL, CABO ESPIRALADO, POTÊNCIA:POTÊNCIA APARENTE 1200 VA. CODIGO CATMAT 421530.
12	SIM	8	Armário aço com 08 portas	ARMÁRIO DUPLO COM 08 (OITO) PORTAS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS. CONTENDO: 02 (DUAS) LATERAIS E UMA DIVISÓRIA VERTICAL CENTRAL EM CHAPA DE AÇO Nº 24 (0,60 MM). 01 (UM) FUNDO E 02 (DOIS) MEIO TAMPOS (SUPERIOR E INFERIOR) CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO Nº 24 (0,60 MM), REFORÇO INTERNO (ESQUADRO) CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 18 (1,2 MM) FIXANDO AS LATERAIS. 1 (UM) ACABAMENTO FRONTAL COMPOSTO DE DOIS FECHAMENTOS, 01 (UM) SUPERIOR E 01 (UM) INFERIOR, EM CHAPA Nº 24 (0,60 MM) SOLDADO A UM ACABAMENTO DA DIVISÓRIA CENTRAL EM CHAPA Nº 20 (0,9 MM). A BASE DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO Nº 18 (1,2 MM) E POSSUIR QUATRO PÉS REGULÁVEIS (SAPATAS) PARA CORREÇÃO DE PEQUENOS DESNÍVEIS. O ARMÁRIO DEVERÁ CONTER 08 (OITO) COMPARTIMENTOS COM PORTA, SENDO QUE A PORTA DEVERÁ CONTER 02 (DUAS) DOBRADIÇAS INTERNAS. ÁREA DE ENTRADA DE CADA PORTA DE NO MÍNIMO 39,5 X 24 CM, E ÁREA INTERNA 41X30X42, 5 CM. MONTAGEM ATRAVÉS DE REBITES. DIMENSÕES: ALTURA: 1,85 M, LARGURA: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM.
13	SIM	6	Arquivo em aço	ARQUIVO, GAVETA, FICHÁRIO. ARQUIVO DE AÇO 5 GAVETAS, ESCRITÓRIOS, CONSULTÓRIOS, PASTA SUSPENSA E FICHAS. 2 GAVETAS COM SUPORTE E DIVISÓRIAS PARA FICHAS 3 GAVETAS COM SUPORTE E DIVISÓRIAS PARA FICHAS 3 GAVETAS COM SUPORTES PARA PASTAS SUSPENSAS. FECHADURA YALE COM CHAVES E PUXADORES. DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE CORREDIÇAS METÁLICAS PROPORCIONAM UMA ABERTURA PARCIAL. PÉS DE PROLIPROPILENO QUE EVITAM RISCOS NO PISO.
14	SIM	4	Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	AUTOCLAVE, MATERIAL:AÇO INOX, TIPO :HORIZONTAL, MODELO:GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO:AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA:CERCA DE 50 L, COMPOSIÇÃO:SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES:COM 3 BANDEJAS, 1 PORTA. CODIGO CATMAT 414396.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

Item	Disp. Renem	Qnt.	Equipamento	Descrição
15	SIM	10	Balde cilíndrico portas detritos, c/ pedal, capacidade aprox. 10 litros.	BALDE CILINDRO PORTA DETRITO COM PEDAL, CAPACIDADE APROXIMADA DE 10 LIROS EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMPA ACIONADA POR PEDAL. CAPACIDADE APROXIMADA DE 10 LITROS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.
16	SIM	10	Cadeira Espaço Saúde e recepção (Cadeira empilhável)	CADEIRA EMPILHÁVEL, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO, COM ENCAIXES LATERAIS PARA TRANSFORMAR EM LONGARINA. ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COR PRETA. PESO SUPORTADO: 150 KG. GARANTIA 12 MESES.
17	SIM	1	Cadeira odontológica completa	CADEIRA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: ESTRUTURA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL ESTOFAMENTO: POLIURETANO INJETADO, ALTA DENSIDADE, MATERIAL REVESTIMENTO:PVC LAMINADO SEM COSTURA, FUNCIONAMENTO:REGULAGEM ALTURA E ENCOSTO MANUAL, COMPONENTES:BOLSA P/ TRANSPORTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DOBRÁVEL, PORTÁTIL. CÓDIGO CATMAT 422344.
18	SIM	3	Caixa térmica com termômetro no mínimo 30 litros	CAIXA TÉRMICA 30 LITROS COM RODAS, COM TERMÔMETRO ACOPLADO. CAIXA TÉRMICA COM RODAS 30L, TERMÔMETRO ACOPLADO COM MIN E MAX DE TEMPERATURA DESCRITA. CARACTERÍSTICAS: ULTRA TÉRMICO; DIMENSÕES: 37X46X30CM; 30 LITROS; ALÇAS PARA TRANSPORTAR; RODAS RESISTENTES; CAIXA DE ALTA QUALIDADE PARA TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS.
19	SIM	2	Cilindro de gases medicinais	CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE $3M^3$.
20	SIM	1	Cilindro de gases medicinais	CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE $10M^3$.
21	SIM	2	Concentrador de Oxigênio	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO, TIPO:ELÉTRICO, TIPO GABINETE:GABINETE PLÁSTICO RESISTENTE, CONCENTRAÇÃO:CONCENTRAÇÃO MÍNIMA 93%, COMPONENTES:ALARME SONORO,SISTEMA DE SEGURANÇA, ACESSÓRIOS:UMIDIFICADOR,FILTROS,CÂNULA OU MÁSCARA, FREQUÊNCIA:60 HZ, ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SILENCIOSO,USO DOMÉSTICO, CAPACIDADE:0,5 A 5 L/MIN. CODIGO CATMAT 320756.
22	SIM	1	Câmara escura odontológica	CÂMARA ESCURA REVELAÇÃO RAIO X, MATERIAL:PLÁSTICO, USO:PORTÁTIL, COMPONENTE:ABERTURA C/ ANGULAGEM, COMPONENTE 1:BASE REMOVÍVEL, ACESSÓRIOS:C/ LUVAS REMOVÍVEIS E VISOR FOTOPROTETOR, ACESSÓRIOS 1:ATÉ 5 RECIPIENTES, ADICIONAL:C/ LUZ LED. CODIGO CATMAT 447176.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

Item	Disp. Renem	Qnt.	Equipamento	Descrição
23	SIM	3	Câmara para conservação imonobiológicos	CÂMARA CONSERVADORA PARA ARMAZENAMENTO DE IMUNOBIOLÓGICOS, VACINAS E PRODUTOS TERMOLÁBEIS, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 340 LITROS, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO CONTROLADA ENTRE +2°C E +8°C, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO COM CIRCULAÇÃO INTERNA DE AR FORÇADO, GARANTINDO HOMOGENEIDADE TÉRMICA, DEGELO AUTOMÁTICO, CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL COM PAINEL DE VISUALIZAÇÃO, REGISTRO CONTÍNUO DE TEMPERATURAS MÁXIMA, MÍNIMA E EVENTOS (DATALOGGER), SAÍDA USB PARA EXTRAÇÃO DOS REGISTROS, SISTEMA DE ALARMES AUDIOVISUAIS PARA INDICAÇÃO DE DESVIO DE TEMPERATURA (MÁXIMA E MÍNIMA), FALTA OU QUEDA DE ENERGIA ELÉTRICA E PORTA ABERTA, SENSOR DE PORTA, BATERIA DE EMERGÊNCIA RECARREGÁVEL PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALARMES DURANTE INTERRUPÇÕES DE ENERGIA, GABINETE INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, PORTA DE VIDRO DUPLO COM SISTEMA ANTI EMBAÇAMENTO, VEDAÇÃO MAGNÉTICA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ILUMINAÇÃO4INTERNA EM LED, MÍNIMO DE 04 (QUATRO) PRATELEIRAS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220 V), FREQUÊNCIA DE 60 HZ, UTILIZAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO LIVRE DE CFC, COM REGISTRO NA ANVISA E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS.
24	SIM	4	DEA - Desfibrilador externo automático	DESFIBRILADOR, TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO, RECURSOS INTEGRADOS:MONITOR LCD, TIPO ONDA:BIFÁSICA, TEMPO MÁXIMO CARGA:ATÉ 12 S, MEMÓRIA:GRAVA ECG, EVENTOS, PESO:MÁXIMO 4 KG, CAPACIDADE BATERIA:MÍNIMO DE 200 DESCARGAS, COMPONENTE:MONITORA ECG C/ PÁS ADESIVAS, COMPONENTES ADICIONAIS:TECLA EM PORTUGUÊS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMANDO DE VOZ, TIPO MÓDULO:PORTÁTIL, C/ ALÇA TRANSPORTE, MALETA, TIPO USO:USO ADULTO E PEDIÁTRICO. CODIGO CATMAT 416572
25	SIM	1	Destilador de água	DESTILADOR DE ÁGUA, DESMINERALIZADOR: UTILIZADO PARA ELIMINAR CONTAMINANTES DA ÁGUA POR MEIO DO SISTEMA DE DESTILAÇÃO. CAPACIDADE ATÉ 5 LITROS/HORA.
26	SIM	5	Detector Fetal	DETECTOR FETAL, TIPO:DE MESA, AJUSTE :AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO DE CONTROLE, MATERIAL:GABINETE METÁLICO, TIPO DE ANÁLISE:AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO:BCF ATÉ CERCA 200 BPM, FREQUÊNCIA:ATÉ CERCA 2,2 MHZ, COMPONENTES:C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES:ENTRADA AUXILIAR, ADICIONAIS:FONE OUVIDO. CODIGO CATMAT 433855.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

Item	Disp. Renem	Qnt.	Equipamento	Descrição
27	SIM	3	Divã	DIVÃ CLÍNICO MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA, COMPRIMENTO: 1,90, LARGURA: 0,65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ARMÁRIO COM PRATELEIRA, GAVETEIRO, PORTAS, REVESTIMENTO: REVESTIDO EM COURVIN, ACESSÓRIOS: CABECEIRA REGULÁVEL.
28	SIM	1	Eletrocardiógrafo	ELETROCARDIÓGRAFO. CODIGO CATMAT 404168.
29	SIM	4	Estante de aço	ESTANTE DE AÇO MULTIUSO CHAPA 24 - 6 PRATELEIRAS / COLUNA CHAPA 16 - COM REFORÇO EM ÔMEGA E DOBRAS DUPLAS. COM REFORÇOS EM “X” NAS LATERAIS (4) E FUNDO (1). CAPACIDADE DE 60KG
30	SIM	20	Estetoscópio adulto	ESTETOSCÓPIO, TIPO:BIAURICULAR, ACESSÓRIOS:OLIVAS ANATÔMICAS PVC, HASTE:HASTE AÇO INOX, TUBO:TUBO "Y" PVC, AUSCULTADOR:AUSCULTADOR AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TAMANHO:ADULTO. CODIGO CATMAT 438922
31	SIM	4	Estufa de secagem e esterelização	ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO, TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE AMBIENTE +5 °C E 250 °C, CONTROLE DIGITAL MICRO PROCESSADO, CIRCULAÇÃO NATURAL DE AR, CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, VOLUME MÍNIMO DE 40 LITROS.
32	SIM	4	Foco Refletor Ambulatorial	REFLETOR ODONTOLÓGICO, MATERIAL:TUBO DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO:MONOFOCAL, LUZ BRANCA, FONTE DE LUZ:LÂMPADA HALÓGENA, COMPONENTES:CABEÇOTE ESPELHO MULTIFACETADO, PROTETOR ACRÍLICO, TIPO FIXAÇÃO:P/ ACOPLAR A CADEIRA, INTENSIDADE:ATÉ 2 INTENSIDADES, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:INTERRUPTOR, COMANDO PEDAL
33	SIM	4	Fotopolimerizador de resinas	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO:FOTOPOLIMERIZADOR, ASPECTO FÍSICO:MOTOR DE BANCADA, MATERIAL PONTEIRA:PONTEIRA FIBRA ÓTICA OU ACRÍLICO, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO ABS, FONTE:LUZ LED, INSTALAÇÃO:BIVOLT, COMPONENTES:PROTETOR OCULAR. CODIGO CATMAT 416252.
34	SIM	4	Laser para fisioterapia	MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO:LASER MICROPROCESSADO CONTÍNUO E PULSADO, APLICAÇÃO:BIOESTIMULAÇÃO FOTÔNICA DE TECIDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ONDA 630 A 660NM, DISPARO POR TECLA, COMPONENTES:CANETAS ERGONÔMICAS, ANEL INDICADOR DE EMISSÃO, OUTROS COMPONENTES:DOSIMETRIA ENERGIA JOULE OU DENSIDADE J/CM², COMPONENTES ADICIONAIS:CHAVE BLOQUEIO OPERACIONAL, SENSOR TESTE, TIPO FEIXE LUZ:LASER VERMELHO. CODIGO CATMAT 381310.
35	SIM	4	Lavadora ultrassônica até 15 litros	LAVADORA ULTRASSÔNICA, MODELO:HORIZONTAL, DE BANCADA, MATERIAL:GABINETE E TAMPA EM POLÍMERO, AJUSTE:PAINEL

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

Item	Disp. Renem	Qnt.	Equipamento	Descrição
				DIGITAL, CAPACIDADE:CERCA DE 2 L, TEMPERATURA:TEMPERATURA ATÉ 65 ¿C, ADICIONAL 1:C/ CESTO P/ INSTRUMENTAL, CARACTERÍSTICA:ABASTECIMENTO E ESCOAMENTO MANUAL. CODIGO 486543.
36	SIM	10	Longarina	LONGARINA 4 LUGARES - LONGARINA 4 LUGARES EM PVC. ESTRUTURA DE TUBO DE AÇO CARBONO RETANGULAR 30X50 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. ASSENTOS E ENCOSTOS CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA. MEDIDAS: ACENTO MEDINDO 46X40CM, ENCOSTO MEDINDO 46X24CM. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA: - LAUDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA - NR 17, COM NORMAS TÉCNICA DA ABNT NBR 13960:1997, NBR 13962:2006, NBR.
37	SIM	3	Mesa Ginecológica	MESA GINECOLÓGICA, ESTRUTURA:TUBO AÇO, MATERIAL LEITO:CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN, TIPO MOVIMENTO:LEITO COM TRÊS SEÇÕES MÓVEIS COM REGULAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BALDE AçO INOX, MATERIAL PORTA-COXA:PORTA-COXAS ESTOFADO, COMPONENTES ADICIONAIS:GAVETA EM AÇO INOX. CODIGO CATMAT 415928
38	SIM	3	Mesa de Exames	MESA CLÍNICA, MATERIAL: AÇO E TAMPO MADEIRA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPRIMENTO:CERCA DE 55 X 50 CM, ALTURA:REGULÁVEL CERCA DE 60 A 95 CM, TIPO:ELÉTRICA, BIVOLT, P/ EQUIPAMENTOS ELETROMÉDICOS, COMPOSIÇÃO ADICIONAL:C/ RODÍZIOS. CODIGO CATMAT 428265.
39	SIM	5	Mesa para computador	MESA EXECUTIVA TIPO L PÉ GAVETEIRO EM MDF. PÉS EM AÇO CARBONO NA COR PRETO.
40	SIM	1	Negatoscópio	NEGATOSCÓPIO, MATERIAL ESTRUTURA:CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, MATERIAL VISOR:ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, COMPRIMENTO:70 CM, LARGURA:CERCA DE 40 CM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, APLICAÇÃO:C/ 2 CORPOS P/ FIXAÇÃO EM PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRENDEDOR RADIOGRAFIA NO CORPO,TECLA LIGA/DESLIGA. CODIGO CATMAT 427153.
41	SIM	6	Otoscopio Simples	OTOSCÓPIO, TIPO: CLÍNICO, MODELO:FIBRA ÓTICA, PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO:PILHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LÂMPADA HALÓGENA, JOGO DE ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS, ZOOM ÓPTICO:AUMENTO EM CERCA DE 3,5 VEZES, TIPO CABO:CABO METAL CROMADO E PLÁSTICO. CODIGO CATMAT 478187

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

Item	Disp. Renem	Qnt.	Equipamento	Descrição
42	SIM	5	Seladora	SELADORA DE GRAU CIRÚRGICO MANUAL; COM GUILHOTINA; COM SUPORTE PARA ROLO; SELAR E CORTAR EMBALAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO E PLÁSTICO/PLÁSTICO; ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PEDAL; POSSUIR CONTROLE DE TEMPERATURA; BIVOLT 110V/220V 50/60HZ; ÁREA DE SELAGEM MÍNIMA DE 40 CM; LARGURA DE SELAGEM DE 13 MM; CONFECCIONADO EM AÇO; PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA; APRESENTAR: CATÁLOGO TÉCNICO CONTENDO FOTO E DESCRIÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO, CERTIFICADO DE APROVAÇÃO PELO INMETRO
43	SIM	1	Ultrassom odontológico	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: JATO BICARBONATO E ULTRASSOM, ASPECTO FÍSICO:MOTOR DE BANCADA, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO ABS, INDICAÇÃO:PROFILAXIA/PERIODONTIA/ENDODONTIA, FONTE:ELETRO-PNEUMÁTICO, COMPONENTES ADICIONAIS:BOMBA PERISTÁLTICA/ RESERVATÓRIO P/ LÍQUIDO/PEDAL, COMPONENTES:2 PEÇAS DE MÃO, 3 PONTEIRAS, PEDAL. CODIGO CATMAT 416674.
44	SIM	3	Ultrassom para fisioterapia	APARELHO ULTRASSONOGRAFIA, FREQUÊNCIA EMISSÃO: 1 E 3 MHZ, VOLTAGEM:110 / 220 V, APLICAÇÃO:MODO OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIMER,TECLADO DE TOQUE,VISOR NUMÉRICO DIGITAL, COMPONENTES:TRANSDUTOR DE ENTRADA DE 7CM², USO:TRATAMENTO FISIOTERÁPICO E ESTÉTICO. CODIGO CATMAT 425235.

10. ESTIMATIVA E JUSTIFICATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A média dos valores a serem contratados foram estipulados levando-se em conta consultas em sites da internet, Banco de Preço em Saúde – BPS e empresas especializadas em equipamentos e afins. Dessa forma, o levantamento de mercado foi conduzido com o objetivo de identificar soluções que proporcionem rapidez, eficiência e economia nas contratações, assegurando a continuidade das atividades por parte da Unidade de Saúde, proporcionando a melhoria dos serviços da administração pública e evitando prejuízos significativos ao erário.

A solução mais indicada é a contratação de pessoa jurídica que atue no ramo do objeto e que cumpra as exigências especificadas no edital, estimando um valor de R$ **323.738,50 (trezentos e vinte e três mil, setecentos e trinta e oito reais e cinquenta centavos)** , a quantidade foi estimada, objetivando atender a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde.

O pagamento será realizado após a entrega e aceitação dos produtos pelo gestor/fiscal do contrato após a primeira avaliação, conferencia e aprovação dos

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc

produtos entregue, dentro do prazo conforme citado no edital, mediante a apresentação da nota fiscal/ e ordem de compra correspondente.

11. VALIDADE DA PROPOSTA

A proposta deve ser válida por, no mínimo, 12 (doze) meses a partir da data de recebimento.

12. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

- ✓ Informações sobre a empresa fornecedora.
- ✓ Referências de clientes anteriores, se disponíveis.
- ✓ Compras separadas

13. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DO CONTRATADO

- Do Contratante:

Realizar o pagamento conforme as condições estabelecidas em edital.

- Do Contratado:

Entregar os produtos em conformidade com as condições estipuladas neste termo de referência e manter comunicação efetiva com o contratante.

São Pedro do Ivaí, datado e assinado digitalmente.

Atenciosamente.

Assinado por:
SIMONE TAVARES MAGRI
..699-02 22/10/2026 - 08:49
4Z9CK0YVSXCRU8MK40NA3G

SIMONE TAVARES MAGRI

Secretária Municipal de Saúde

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=4df95edb-3bdb-4745-b5c6-3b06275125cc