Anexo I – Termo de Referência
Pregão 33/2026

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto	Compra de equipamentos odontológicos e hospitalares para uso nos postos de saúde do município.
Justificativa	A aquisição desses equipamentos são para atender as portarias SES 1228/2025 e SES 1284/2025.
Critério de julgamento	Menor preço por item
Especificações técnicas	**a)** A empresa vencedora deverá fornecer equipamentos novos com todos os itens originais de fábrica. **b)** Todos os equipamentos devem atender as normas técnicas vigentes que regulamentam a produção de cada item. **c)** O material objeto desta licitação, mesmo entregue e aceito, ficará sujeito a substituição desde que comprovada a pré-existência de defeitos, má-fé do fornecedor, bem como alterações que comprometam a integridade do produto; sem custos ao município.
Local de Entrega	Os preços deverão ser cotados na condição e modalidade de transporte "CIF", considerando que os equipamentos deverão ser entregues na Secretaria de Saúde, situado na Rua Arno Ulmann, 373, centro, Vale do Sol, RS, ou onde o município indicar.
Prazo de entrega	**a)** O prazo de entrega é de 20 dias úteis após emissão da nota de empenho. **b)** O eventual descumprimento nas condições de entrega, implicará nas sanções previstas na Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, Lei Federal nº 14.133/2021.
Forma de Pagamento	30 dias após a entrega.
Validade da proposta	60 dias.

ITEM	QUANT	UN	DESCRIÇÃO (características mínimas)	Valor unitário referência (R$)	Valor total de referência (R$)
1.	**2**	un	**Mesa ginecológica elétrica com as seguintes especificações:** - Interface moderna com informações claras e comandos intuitivos, normatizados; - Estrutura construída em aço com tratamento anti ferrugem, pintura epóxi a 250°C e carenagens com acabamento em poliestireno de alto impacto; - Sistema com motores isentos de óleo e sensor fim de curso; - Sistema de controle e proteção dos motores contra sobrecarga; - Estofamento confeccionado com espuma injetada e revestido em courvim com opções de cores variadas; - Acionamento individual ou simultâneo do assento, encosto e perneira; - Tensão de alimentação: 110/220V; - Carga de trabalho aproximada de 250kg;	**22.316,33**	**44.632,66**

Documento assinado digitalmente em 20/10/2026 14:45:36
Acesse o endereço: https://s1.cidade360.cloud/QYdUH para verificar a autenticidade.

			- Comprimento na posição cama aproximado de 1,75m; - Largura do Assento aproximado de 0,54m; - Largura Total aproximado de 0,74m; - Sistema de elevação vertical ou pantográfica; - Pedal de comandos com ou sem fio; - Apoio de braço; - Suporte para Colposcópio; - Calcanheira; - Porta coxa; - Foco de luz com haste flexível; - Encosto de cabeça; - Com registro na ANVISA informado na proposta; - Garantia mínima de 12 meses.		
2.	**4**	**un**	**Foco clínico ambulatorial com iluminação de Led, com as seguintes especificações:** - Suporte para Pedestal e Rodas - Estrutura em aço carbono com pintura epóxi branca; - Cúpula em alumínio; - Ajuste de altura da coluna do suporte; - Haste flexível para direcionamento da luz; - Alimentação: bivolt automático; - Tensão da Lâmpada: bivolt automático 110/220V; - Interruptor (Liga-Desliga); - LED Dicróico: 12 V / 3 W - Fluxo Luminoso: 80 a 100 lumens - Temperatura de cor: 5000-6000K - Com registro na ANVISA informado na proposta; - Garantia mínima de 12 meses.	**536,07**	**2.144,28**
3.	**4**	**un**	**Biombo triplo forração de tecido com as seguintes especificações:** - Construído com tubos de aço 3/4" em esmaltado; - Faces em tecido amarrado com cordões - Estrutura e pés com rodízios de 2". - Dimensões aproximadas: largura aberto: 1.80m; largura fechada: 66cm x altura 1,75m.	**843,32**	**3.373,28**
4.	**4**	**un**	**Reanimador manual silicone completo infantil com as seguintes especificações:** - Balão em silicone translúcido autoclavaveL 500ml; - Máscara facial em silicone; - Válvula unidirecional (Bico de pato); - Extensão plástica 2,0m com conexão para oxigênio;	**258,17**	**1.032,68**

Documento assinado digitalmente em 20/10/2026 14:45:36
Acesse o endereço: https://s1.cidade360.cloud/QVdUH para verificar a autenticidade.

			- Bolsa Reservatório em PVC, capacidade de 500 ml; - Com registro na ANVISA informado na proposta; - Garantia mínima de 12 meses.		
5.	**6**	**un**	**Martelo de reflexo neurológico com as seguintes especificações:** - Cabeça redonda de PVC; - Pode ser utilizado na horizontal/vertical; - Encaixe perfeito mantém o PVC fixada firmemente; - Confeccionado em metal cromado; - Não Estéril e Reutilizável; - Com registro na ANVISA informado na proposta; - Garantia mínima de 12 meses.	**57,52**	**345,12**
6.	**4**	**un**	**Oxímetro de pulso portátil com curva (Bateria Recarregável + Carregador) com as seguintes especificações:** - Portátil (quando fora da base); - De mesa (quando alojado na base); - Carrega as baterias durante o uso (quando alojado na base); - Tecnologia de Medição Digital; - Alarmes de parâmetros programáveis; - Medições precisas em perfusões baixas; - Permite medições mesmo em pacientes agitados ou em movimento, sem perda de pulso; - Sensor Digital SPO2; - Baterias recarregáveis tipo AA; - Memória interna para armazenamento de até 24 horas de monitoramento; - Comunicação com o computador para recuperação do monitoramento armazenado na memória interna das últimas 24 horas; - Software de gerenciamento de informações capaz de apresentar curva de tendência das informações armazenadas na memória; - Display de LCD colorido com tela rotacional Curva Plestimográfica, indicação numérica e barra gráfica ou com números grandes e barra gráfica. Retro iluminado que facilita a visualização mesmo em ambientes com pouca ou nenhuma luz; - Monitoração assistida por interface sonora com nível ajustável. - Com registro na ANVISA informado na proposta; - Com registro de Inmetro;	**1.319,25**	**5.277,00**

Documento assinado digitalmente em 20/10/2026 14:45:36
Acesse o endereço: https://s1.cidade360.cloud/QVdUH para verificar a autenticidade.

			- Garantia mínima de 12 meses.		
7.	**10**	**un**	**Escada com 2 degraus em inox antiderrapante com as seguintes especificações mínimas:** - Estrutura em tubo redondo de aço inox; - Dois degraus de acesso; - Degraus revestidos com borracha antiderrapante; - Pés com ponteiras de proteção; - Medidas aproximadas: Altura: 40cm; Largura: 44cm; Comprimento: 44cm; - Medida aproximadas de cada degrau: 39 x 18cm.	**264,23**	**2.642,30**
8.	**8**	**un**	**Cadeira de rodas suporta até 120kg com as seguintes especificações mínimas:** - Estrutura em aço dobrável em duplo X tubular - Pintura Epóxi; - Assento e encosto em nylon almofadado; - Freios Bilaterais; - Tamanho do assento 42x44x6cm; - Rodas Traseiras 24'' em nylon; - Rodas Dianteiras 6'' rolamentadas verticalmente; - Garfos dianteiro em nylon; - Apoio de braços emborrachados escamoteáveis; - Apoio de pés rebatíveis lateralmente; - Protetor lateral de roupa; - Pneus maciços; - Capacidade 120 kg. - Com registro na ANVISA informada na proposta - Garantia mínima de 12 meses	**1.354,00**	**10.832,00**
9.	**2**	**un**	**Cadeira de rodas dobrável para pessoas com obesidade até 180kg, assento 62 cm com as seguintes especificações mínimas** - Estrutura em aço dobrável em duplo X tubular - Pintura Epóxi; - Assento e encosto em nylon almofadado; - Freios Bilaterais; - Tamanho do assento 62x44x6cm; - Rodas traseiras 24'' em nylon; - Rodas dianteiras 6'' rolamentadas verticalmente; - Garfos dianteiro em nylon; - Apoio de braços emborrachados escamoteáveis; - Apoio de pés rebatíveis lateralmente; - Protetor lateral de roupa; - Pneus maciços; - Capacidade 180 kg.	**1.703,93**	**3.407,86**

Documento assinado digitalmente em 20/10/2026 14:45:36
Acesse o endereço: https://s1.cidade360.cloud/QVdUH para verificar a autenticidade.

			- Com registro na ANVISA informada na proposta - Garantia mínima de 12 meses		
10.	**2**	**un**	**Seladora automática contínua horizontal com datador com as seguintes especificações mínimas:** - Esteira contínua com capacidade de transportar até 5 kg, possui controle de velocidade para ajustar a quantidade de embalagem a ser selado e a qualidade da selagem. - Datador em tinta (ink roll) - 16mm - Rolete de tinta utilizado no datador da seladora automática, podendo fazer até 50.000 impressões. - Controle de Temperatura Digital ajuste de 0 a 300°C. - Botão de Emergência: - Ventoinha para resfriamento das barras de selagens. - Acompanha estojo com 6 (seis) números de cada do 0 ao 9, uma letra de cada das letras: F, B, V, O, T, e E e duas letras de cada das letras: A e L, 6 espaços, 6 pontos (.) e 6 traços (-) - Tensão 220V / 50 - 60 Hz - Potência 790W - Material em aço pintado - Espessura da Selagem 10mm - Capacidade da Esteira 5Kg - Largura da Esteira 160mm - Temperatura 0 - 300°C - Garantia mínima de 12 meses	**4.090,00**	**8.180,00**
11.	**2**	**un**	**Eletrocardiógrafo 12 canais com as seguintes especificações mínimas:** - Aquisição de sinais de ECG em até 12 canais simultaneamente; - Exibição das formas de onda em 3, 6 ou 12 derivações; - Tela colorida LCD de 8 polegadas; - Operação por tela Touch Screen ou botões; - Gravação e exibição das formas de onda de ECG nos modos Manual e Automático; - Impressão térmica de formas de onda em formato A4; - Tecnologia de processamento digital de sinais para obtenção de formas de onda de ECG de alta qualidade; - Memória interna com capacidade para armazenar mais de 1.000 exames;	**11.052,68**	**22.105,36**

Documento assinado digitalmente em 20/10/2026 14:45:36
Acesse o endereço: https://s1.cidade360.cloud/QVdUH para verificar a autenticidade.

			- Medição e diagnóstico automático dos parâmetros da forma de onda do ECG; - Detecção de falta de eletrodo e falta de papel; - Detecção de marca-passo; - Transferência de dados; - Proteção contra descarga de desfibrilador; - Múltiplos formatos de relatório; - Impressão contínua por mais de 3 horas; - Autonomia de até 10 horas em modo standby; - Software para PC com download gratuito e compatibilidade com Windows 10 e 11; - Interface disponível em português. - Itens inclusos: 01 (um) cabo de ECG; 01 (um) conjunto de eletrodos de pinça periféricos; 01 (um) conjunto de eletrodos precordiais; 01 (um) fio de terra; 01 (um) cabo de alimentação; 01 (uma) conexão USB; 01 (uma) bobina de impressão; 01 (uma) bateria recarregável; 01 (um) software para PC; 01 (um) software interno; 01 (um) manual. - Com registro na ANVISA informado na proposta; - Garantia mínima de 12 meses.		
12.	**1**	**un**	**Compressor odontológico 40 litros novo com as seguintes características:** - Capacidade para 1 consultório; - Modo de operação contínua; - Potência (motor) de 2 hp; - 2 pistões; - Alimentação: 220V~ ±10% / 60Hz; - Capacidade do reservatório de 40 litros; - Pressão máxima de trabalho: 120 psi - 8,3 bar; - Deslocamento teórico: 283 l/min - 10 pcm; - Potência: 220V: 1474 VA; - Pintura interna antioxidante; - Isento de Óleo; - Pressostato com chave geral Liga/desliga; - Dois manômetros; - Filtro da entrada de ar; - Regulador de pressão; - Registros para controle da vazão e para drenagem do acúmulo de água no reservatório; - Válvula de alívio; - Sistema de segurança com válvula para liberação da pressão; - Protetor de sobrecarga; - Com registro na ANVISA informado na proposta;	**4.199,97**	**4.199,97**

Documento assinado digitalmente em 20/10/2026 14:45:36
Acesse o endereço: https://s1.cidade360.cloud/QVdUH para verificar a autenticidade.

			- Garantia mínima do tanque 12 meses e demais componentes 3 meses.		
13.	**1**	**un**	**Bomba a vácuo odontológica com as seguintes especificações mínimas:** - Capacidade 1 consultório; - Comando de acionamento Eletrônico; - Vácuo máximo330 mmHg / 12,92 inHg; - Motor com potência de 1/3 Hp; - Rotações do motor 1755 – 60 Hz; - Alimentação Bivolt 127 V / 220 V; - Frequência 60 Hz; - Vazão de ar máxima 150 L/min; - Consumo de água 0,30 L/min; - Nível de ruído 55dB; - Garantia turbina de bronze de 10 anos.	**4.900,57**	**4.900,57**
14.	**1**	**un**	**Caneta contra ângulo com as seguintes especificações mínimas:** - Material de aço inoxidável de alta resistência; - Cabeça compacta, com design otimizado para acesso a áreas difíceis; - Sistema de refrigeração com apray interno integrado; - Autoclavável; - Garantia mínima de 12 meses.	**327,45**	**327,45**
15.	**1**	**un**	**Caneta de alta rotação com as seguintes especificações mínimas:** - Iluminação LED integrado de alta durabilidade; - Velocidade Máxima de 420.000 rpm; - Sistema Triplo spray para refrigeração eficiente; - Cabeça compacta, com design otimizado para acesso a áreas de difícil alcance; - Conexão acoplamento universal conforme ISO 3964; - Material de aço inoxidável de alta resistência; - Autoclavável; - Garantia mínima de 12 meses.	**294,20**	**294,20**
16.	**1**	**un**	**Micro motor odontologia com as seguintes especificações mínimas:** - Irrigação interna - Rotação de 5.000 a 20000 rpm - Borden 2 furos - Esterilizável	**439,95**	**439,95**

Documento assinado digitalmente em 20/10/2026 14:45:36
Acesse o endereço: https://s1.cidade360.cloud/QYdUH para verificar a autenticidade.