

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls. nº 340
 Proc. nº 124
 Ass.: [assinatura]

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1- Aquisição de equipamentos, suprimentos e material permanente para as Unidades Básicas de Saúde de Alto Alegre do Pindaré/MA.

2. JUSTIFICATIVA:

A necessidade da Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, surge da demanda de atender às propostas 13892620000123005, 13892620000123006 e 13892620000123012 do Ministério da Saúde. Com o objetivo de aprimorar os serviços prestados nas Unidades Básicas de Saúde, é imprescindível a aquisição de equipamentos, suprimentos e material permanente.

Essa demanda se justifica pela urgência em promover melhorias na eficácia dos serviços públicos de saúde no município. Esses recursos são essenciais para garantir um atendimento de qualidade à população, possibilitando um ambiente adequado para a realização de procedimentos médicos, consultas e demais atividades relacionadas à saúde pública.

Ao adquirir tais equipamentos e materiais, a Prefeitura estará contribuindo significativamente para o progresso das atividades diárias nas unidades de saúde, refletindo diretamente na melhoria da qualidade de vida dos cidadãos de Alto Alegre do Pindaré. Portanto, a necessidade de realizar essa aquisição se torna crucial para atender às demandas da comunidade e oferecer um serviço de saúde mais eficiente e acessível a todos.

3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

LOTE 01 - EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO (especificação mínima)	UNIDADE	QUANTIDADE	V. Unit.	V. total
1	Balança Digital Portátil Profissional Equipamento utilizado para pesagem de paciente. Neste item não serão financiadas balanças do tipo domésticas sendo permitidas apenas balanças do tipo profissional. Capacidade máxima de 200kg. Possui display digital. A plataforma é de aço. Dimensões: 44cm de largura, 29cm de altura, 59cm de comprimento.	UNIDADE	27	R\$ 2.310,88	R\$ 62.393,76
2	Esfigmomanômetro Obeso Características: Capoteira: Confeccionada em tecido nylon de alta resistência e com tecnologia inovadora sem costura; Fecho de contato: Duplo com 2 camadas de tecido, melhor travamento no braço e não solta ao inflar; Manguito: Bolsa com tubos interligados entre o manômetro, válvula e pêra, confeccionada em PVC antialérgico, isento de látex; Bomba: Confeccionada em PVC antialérgico, isento de látex de alta resistência, usada para inflar o manguito; Válvula: Fabricada em latão cromado, usada para comandar a entrada e saída do ar; Manômetro: Com escala de 0 a 300 mmHg com vidro de proteção, com selo de verificação inicial individual pelo INMETRO; Tamanho: Obeso;	UNIDADE	7	R\$ 530,32	R\$ 3.712,24

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls. nº 321
Proc. nº 134
Ass.: [assinatura]

	Comprimento: 70cm; Largura: 18cm; Circunferência: 34 a 52 cm.				
3	Bisturi Elétrico (até 150 W) Características: - Totalmente microprocessado. - funções: corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação e bipolar. - High cut incorporado para corte de tecido adiposo. - Coagulação spray para grandes áreas com mínimo dano tecidual - Ajuste de potência por teclas blindadas à prova de líquidos no painel frontal, em modos rápido e preciso. - Display digital que indica potências. - Ajuste de volume no painel frontal. - Memória não volátil dos níveis de potência em todos os modos de utilização. - Ventilação natural por convecção. - Comando por caneta manual ou por pedal. - Permite acionamento por pedal simples ou por pedal de duplo comando (opcional). - Sistema de proteção que inibe o aumento de potência na ocorrência de falha na CPU. - Saída bipolar isolada. - Saídas de potência isoladas que minimizam o risco de queimadura. - Sistema de monitoramento de circuito com alarme e reconhecimento automático de placa-paciente comum ou bipartida. - Produto certificado de acordo com a norma NBRIEC 60601-2-2, incluindo teste de interferência eletromagnética (EMC) - Classe CF Dimensões: 15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P) Peso: 3,5 Kg Alimentação: 127 / 220 VAC – 50/60 hz Frequência: Frequência de Operação: 480 kHz Corrente de consumo 2,8A (rede 127 VAC) 2A (rede 220 VAC) Tipo de corrente AC (alternada) Seleção automática de Tensão Operação contínua com carga intermitente.	UNIDADE	5	R\$ 15.674,80	R\$ 78.374,00
4	Esfigmomanômetro Infantil Circunferência mínima da braçadeira: 10cm. Circunferência máxima da braçadeira: 23cm. Área de aplicação: braço.	UNIDADE	11	R\$ 185,00	R\$ 2.035,00
5	Laringoscópio Adulto Características Principais: Iluminação: LED Branco Quente Tensão Elétrica: 2,5 V (Volts) Corrente Elétrica: 20 mA (miliAmpéres) Fluxo Luminoso: 15.000 mCd (miliCandelas) Temperatura de Cor: 3.000 K (Kelvin) – Branco Quente Vida útil: 20.000 h Acompanha: Lâminas 3 laminas curvas (N.º 3, 4 e 5) e 3 laminas retas (N.º 3, 4 e 5) Cabo de pilhas médias Bolsa de transporte	UNIDADE	6	R\$ 1.995,90	R\$ 11.975,40
6	Carro de Curativos Especificações: Modelo: Carro para Curativo Inox Cor: Inox Peso: 12 Kg Detalhes:	UNIDADE	5	R\$ 1.350,00	R\$ 6.750,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls. nº 342
Proc. nº 134
Ass.: [assinatura]

	• Armação Tubular Tampo e Prateleira em Chapa de Aço Inóx • Pés com Rodízios de 3" Varandas e Suporte para Balde e Bacia Inox • Balde de 5 Litros em alumínio • Bacia de 3 litros em alumínio Dimensões Externas: • Comprimento: 1,13cm • Largura: 0,48 cm • Altura: 0,85 cm				
7	Otoscópio Simples Otoscópio Led 22880 Plus com Estojo e Espéculos Cor Preto 2.5v	UNIDADE	11	R\$ 1.712,00	R\$ 18.832,00
8	Andador Andador dobrável com rodas para idosos e adultos até 100kg. Leve (1.9Kg) e ajustável, variando de 72cm a 88cm. Oferece estabilidade em suas 2 barras. Ideal para uso diário, fácil de transportar e armazenar. Facilita a mobilidade com segurança e conforto.	UNIDADE	5	R\$ 335,30	R\$ 1.676,50
9	TENS e FES DADOS TÉCNICOS Modelo sugerido: Neurodyn II Terapia: Eletroestimulação Correntes: TENS, FES e Russa Modo: TENS e FES: Vf, Vif, Ac, Busrt / Russa: Contínuo, Pulsado, Sincronizado e Recíproco Bivolt: 100-240 Volts ~ 60 Hertz Canais de saída: 2 saídas para 4 canais independentes Protocolos: 32 programados e 20 particulares Intensidade: 0 a 250 mA Pulso: 25 a 500 us Frequência: 0,5 a 250 Hz Dimensões: 27 cm x 26,6 cm x 12,5 cm (L x P x A) Peso aproximado, sem acessórios: 1,85 kg Garantia: 18 meses contra defeitos de fabricação	UNIDADE	8	R\$ 1.940,00	R\$ 15.520,00
10	Laringoscópio Infantil Descrição - Material de Fabricação: Aço Inoxidável; - Registro: Possui - Iluminação: LED - Tamanhos das lâminas curvas: 3, 4 e 5. - Tamanhos das lâminas Retas: 0, 1 e 2.	UNIDADE	4	R\$ 1.797,76	R\$ 7.191,04
11	Balança Antropométrica para Obesos Display com 06 dígitos em: LED vermelho ou LCD com backlight; Revestimento em membrana em policarbonato de alta resistência; Função TARA até a capacidade máxima da balança; Fonte de alimentação externa de 90 a 240 VAC com chaveamento automático (Bivolt); Consumo 08 VA; Plataforma e coluna em aço carbono. Pés reguláveis em borracha sintética; Tapete antiderrapante; Antropômetro em alumínio anodizado e graduado com medida de: até 2 m com fração de 0,5 cm; Entrada para bateria 12VCC (externa), apenas para balanças sem bateria interna; Acabamento em tinta poliéster a pó na cor branca; Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPPEM.	UNIDADE	5	R\$ 2.167,67	R\$ 10.838,35
	Opcionais:				

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Proc. nº

343

134

Ass.: _____

	Saída de dados RS 232 para computador; it adaptador RS 232 para USB. Cabo auxiliar para alimentação e energia com bateria externa, apenas para balanças sem bateria interna. Bateria interna com duração de 20 horas disponível apenas para os modelos em LCD) terea interna com duração de 08 horas para o módulo em LED - Dados Técnicos: Capacidade (Kg): 200 kg Carga Mínima (kg) : 2 kg Dimensão da Base (mm): 34 x 39 cm Divisão (g): 100 g				
12	Lanterna Clínica Descrição do Produto: a aeroespacial de alumínio, 60% mais forte e ainda assim muito leve. oridas por anodização com belo acabamento. Iluminação LED de alta performance com potência de 3V. ossui conveniente clip de bolso para melhor comodidade. LED é protegido evitando quebras por quedas acidentais. onamento liga/desliga da iluminação através do clip. Vida útil do LED por mais de 10.000 horas. Alimentação através de duas pilhas alcalinas AAA inclusas.	UNIDADE	16	R\$ 150,00	R\$ 2.400,00
13	Cadeira para Coleta de Sangue Descrição do Produto abricada em aço carbono ¼ com acabamento em pintura epóxi Contendo duas braçadeiras estofadas com regulagem de altura por meio de roseta. sento e Encosto estofados em espumas D28, revestidos em courvim. Pés com ponteiros plásticos; Capacidade: 150 kilos imensões: 63 cm x 52 cm x 98 cm (C x L x A); Peso: 9 kg	UNIDADE	5	R\$ 996,27	R\$ 4.981,35
14	Roteador (LAN) cher AX53 Next-Gen WiFi 6 Gigabit Dual Band Wireless Cable Router, Velocidade WiFi até 402Mbps/5GHz+574Mbps/2.4GHz, 8 Gigabit LAN Ports	UNIDADE	8	R\$ 1.016,83	R\$ 8.134,64
15	Fotóforo Tipo LED Potência 5W Iluminação 40.000lx Temperatura Cor 5.500K Distância Óptica 420mm Tamanho do Foco 10mm ~ 110mm Ajuste de Angulo Sim Duração da Bateria 4 Horas Capacidade da Bateria 4000mAh Peso 240g Material de Proteção EVA Aplicação Destinado a iluminar o campo sob visualização Princípio de Funcionamento LED de alta potência para emissão de luz que é direcionada com o objetivo de proporcionar iluminação adequada ao procedimento médico Itens Acompanhantes Bateria, Carregador, Fotóforo	UNIDADE	11	R\$ 9.000,00	R\$ 99.000,00

	lco De Luz Led 5W. Fotoforo – Com Suporte Para Cabeça. Kd202A-6				
16	Armário para Conservação de Imunobiológicos MATERIAL DE CONFECCÃO (GABINETE INTERNO): - AÇO INOXIDÁVEL 304 CAPACIDADE E QUANTIDADE DE GAVETA TEMA DE EMERGÊNCIA REGISTRO DE DADOS - ATÉ 300 LITROS E 2 A 5 GAVETAS TEMPERATURA: - ENTRE +2°C E +8°C. CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO: SENSORES INTERNOS DISCADOR DE EMERGÊNCIA Um Equipamento de Refrigeração Vertical que opera na faixa de temperatura de 2 a 8°C, projetado para oferecer um ambiente controlado e estável para armazenamento de materiais biológicos. Com uma capacidade interna de 300 litros, este refrigerador é ideal para laboratórios, clínicas e instituições de pesquisa que exigem um armazenamento confiável de amostras sensíveis à temperatura. Alimentado por uma fonte de energia de 220V/60Hz, o HYC-309 proporciona desempenho consistente e eficiente, garantindo a integridade e a viabilidade das amostras durante o armazenamento a longo prazo. Sua estrutura vertical otimiza o espaço, tornando-o adequado para instalação em ambientes com limitações de espaço. Com tecnologia avançada e confiabilidade comprovada, o HYC-309 é uma escolha ideal para aplicações que exigem precisão e controle de temperatura.	UNIDADE	2	R\$ 17.000,00	R\$ 34.000,00
17	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel Características: - Grau de proteção IP22; Acionamento através do botão liga/desliga; Motora tipo pistão totalmente isento de óleo; - Produz vácuo de 0 – 620 mmHg Fluxo de aspiração de 20 litros por minuto Silencioso e potente, baixo ruído de operação; - Filtro para proteção contra contaminação cruzada; - Visor analógico de fácil leitura da pressão (vacuômetro); Equipamento pode ser recarregado somente na tomada; - Frasco coletor de 800ml com proteção antitransbordamento; Botão regulador de vácuo para controle da potência de sucção; - Bivolt 110/240v Alimentação DC (bateria recarregável) e AC (rede elétrica bivolt). - Fluxo de ar de 18 litros por minuto; - Leve, pesa apenas 3.5kg;	UNIDADE	5	R\$ 3.510,00	R\$ 17.550,00
18	Laser para Fisioterapia Tipo do laser: infravermelho Modo de operação: pulsado ou contínuo Identificação automática da caneta laser 17 protocolos fixos e gravação para até 15 protocolos pelo usuário Terapia (Energia/Nogier/Livre)	UNIDADE	5	R\$ 4.638,14	R\$ 23.190,70

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls. nº

845

Proc. nº

134

Ass.: _____

	Toposcópio (para localização de pontos de acupuntura ou Trigger Points) Tempo de dosimetrias automático quência de modulação: 16 Hz, 48 Hz e Nogier (+- 10%) imentação: 100-230 V~automático (+- 10%) – 50/60 Hz Consumo máximo: 30 VA Dimensões: 37x30x12cm (CxLxA) Peso: 1,9kg Itens inclusos: 01 Cabo para caneta laser – ref. 16567G 01 Cabo de força tripolar – ref. 14747G 1 Caneta toposcópia 4090/40 (Ref. 20429G) Manual do usuário – ref. 10391G 1 chave					
19	Balança Antropométrica Adulto Balança Eletrônica Adulto W 200 A, Capacidade máxima 200kg, divisões de 100g, Régua antropométrica com escala de 2, 00 m em alumínio anodizado com divisão de 0, 5 cm, display LED com 6 dígitos de 14, 2 mm de altura, 1 mm de largura, Plataforma: 340 x 390 mm, estrutura em chapa de aço carbono, Pintura póliéster a pó na cor branca, Tapete Adesivo em PVC, Pés reguláveis em borracha sintética, Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático, Função TARA até capacidade máxima, Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM, 01 ano, procedência nacional, assistência técnica em todo território nacional, peso bruto: 12, 400 kg, Peso Líquido: 10, 900 kg, altura (cm): 125, Largura (cm): 35, Comprimento (cm): 51, Volume (m³): 0, 2231.	UNIDADE	5	R\$ 1.320,00	R\$ 6.600,00	
20	Negatoscópio Acionamento automático do LED por modo manual e automático Quando em modo automático, o LED acende ao fixar o filme e apaga-se ao retirar Luminância de 4.500cd/m² e uniformidade acima de 90% Design ultrafino com profundidade de apenas 45mm LED com vida útil de 100.000 horas Temperatura de cor de 6.500K Controle da iluminação com 10 ajustes digitais Tela acrílica Mitsubishi de alta qualidade Aderente clip de sílica para fixar facilmente o filme e retirar sem arranhões Alimentação bivolt automático 1 corpo 500x510x45mm 2 corpos 855x510x45mm	UNIDADE	11	R\$ 2.075,00	R\$ 22.825,00	
21	Estetoscópio Infantil Informações Técnicas: Auscultador: Cabeça Multi Frequência Material do Auscultador: Resina moldada Acabamento do Auscultador: Colorido Diâmetro do diafragma: 3,5cm Material do Diafragma: Epóxi / Fibra de vidro Tipo do Diafragma: Sintonizável Material das Olivas: Nano silicone Acabamento da Haste: Polido Tubo em Y: Único de PVC Comprimento Total: 76cm	UNIDADE	11	R\$ 330,60	R\$ 3.636,60	
22	Estetoscópio Adulto Estetoscópio Duplo Adulto, em Aço Inox, de alta sensibilidade. Possui auscultador para medição de alta e baixa frequência, com ótima	UNIDADE	13	R\$ 378,00	R\$ 4.914,00	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Proc. nº

Ass:

	performance, design avançado para ausculta- nais precisa, olivas macias e anatômicas em silicone que proporcionam melhor vedação estética e conforto. COMPOSIÇÃO: Auscultador: o inox de alta durabilidade e fácil desinfecção, om diafragmas em ambos os lados, para uso ulto e pediátrico; Anéis: Para evitar o toque e ensação de frio para o paciente; Olivas: Em icone, macias e anatômicas; Tubo: Em forma Y em PVC; Acessórios: Acompanha um par de olivas e duas membranas sobressalentes; abalagem: Individual, acondicionado em caixa de papelão, acompanha berço em espuma. Tamanho: Adulto/ Pediátrico Comprimento total: 76 cm Peso: +/- 0,170 g Acessórios: acompanha par de olivas e duas membranas sobressalentes Acompanha Manual de Instruções				
23	Eletrocardiógrafo Impressão em formato A4 permite fácil visualização baixo custo de impressão Função grade permite o uso de papel fax fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor) Aquisição de 12 canais simultâneos Tela de LCD colorida 4,3" Touch Screen para fácil operação Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota Memória interna para 200 pacientes Visualização do ECG em tempo real Conexão com o PC através da LAN ou WiFi Idioma em português Mensagem de eletrodo solto Deteção de Marcapasso	UNIDADE	5	R\$ 14.990,00	R\$ 74.950,00
24	Câmara para Conservação de Imunobiológicos a Energia Solar Equipamento horizontal para conservação e armazenamento científico de imunobiológicos ou outros materiais termolábeis alimentada por energia proveniente da luz solar, com carregamento automático por energia convencional de rede (evidenciando apenas que múltiplas alimentações). Capacidade interna de no mínimo 140 L. Gabinete externo do tipo horizontal, construído em chapas de aço galvanizadas e tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento e pintura epóxi. Equipamento estruturado e livre de vibrações. Gabinete interno construído em aço inoxidável dotados de no mínimo 2 racks para acondicionamento das vacinas. Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Porta com abertura horizontal, fechada através de perfil magnético e puxador atômico. Refrigeração através de compressor magnético, sistema de refrigeração estático com gás ecológico R-134A isento de CFC. Pannel de comando montado na parte lateral da câmara com chave geral, fusíveis de proteção, pannel frontal que deve apresentar no mínimo e simultaneamente as temperaturas de momento, máxima e mínima sem a necessidade de acionar um botão facilitando assim o monitoramento. Sistema de relatório exportável por pen drive em memória para mínimo 1 ano sem ligação a computadores. Sistema discador de telefone. Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital da temperatura e dos	UNIDADE	2	R\$ 23.902,00	R\$ 47.804,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Proc. nº 347
Ass.: 134

	parâmetros de programação, sistema de armazenamento da programação contra manuseio inadvertido, sistema que restabelece os parâmetros programados mesmo com variação brusca de energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos. Dotado com 2 sensores tipo NTC, sendo um para leitura digital da temperatura (simulando temperatura da vacina) inserido em solução de glicerol e outro ligado ao sistema de segurança, com atuação totalmente independente. Possuir indicação visual e simultânea para equipamento energizado, desvios de temperatura, carga da bateria e bateria fraca. Possuir alarmes para desvios de temperatura, temperatura alta e baixa, bateria fraca, falta de alimentação elétrica e com tecla de inibição para silenciar o buzzer programável apenas um toque. Faixa de trabalho de 2° C a 37° C. Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas. Sistema de segurança com termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente as funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico. O equipamento deve ser alimentado por energia elétrica proveniente da luz solar através de placa fotovoltaica. O sistema deve acompanhar kit de energia solar composto por painel(is) fotovoltaico(s) com suporte de fixação, 1 controlador de carga, cabos de tamanho adequado e conectores, quadro de comando e bateria de chumbo-ácido selada estacionária integrada ao gabinete. O kit deverá ser dimensionado de acordo com a especificação técnica da câmara e deverá garantir autonomia de no mínimo 48 horas de funcionamento na ausência de luz solar.				
25	Estadiômetro Visor digital em LCD Portátil e leve Fácil leitura Hastes de medição destacáveis Faixa de medição 35 ~ 80cm Graduação: 1mm Alimentado por pilha alcalina (2x1.5V AAA)	UNIDADE	13	R\$ 1.860,34	R\$ 24.184,42
26	Esfigmomanômetro Adulto Adaptador para tomada: permite as opções de utilizar o aparelho com pilhas ou ligado na tomada Braçadeira universal: cobre uma ampla variedade de tamanhos de braços; equivalente aos tamanhos m e g (22 a 42 cm) Guia de aplicação da braçadeira com led: o monitor alerta quando a braçadeira não foi colocada na posição correta Indicador do nível da pressão arterial: indica se a leitura da medida está dentro dos padrões determinados pela sociedade brasileira de cardiologia Memórias Com Data E Hora: Armazena As 60 últimas Leituras Com Data E Hora, Permitindo Ao Usuário Acompanhar E Compartilhar Os Resultados Média de leituras: calcula a média das três últimas aferições de pressão arterial	UNIDADE	14	R\$ 385,00	R\$ 5.390,00
27	TENS - Estimulador Transcutâneo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO SEM	UNIDADE	8	R\$ 1.805,00	R\$ 14.440,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Proc. nº 348
Ass.: 134

	EMBALAGEM Largura: 27,0 cm ±5% Comprimento: 29,4 cm ±5% Altura: 11,4 cm ±5% Peso líquido: 2 kg ± 5% Peso bruto: 3,2 kg ± 5% DESCRIÇÃO ELÉTRICA DO EQUIPAMENTO Alimentação: 100-240V ~50/60Hz Potência de entrada: 150 VA Fusíveis: 5A 250V~(20AG) - Ação Rápida Classe elétrica: Classe II Proteção elétrica: Tipo BF Modo de operação: Contínuo				
28	Balança Antropométrica Infantil MODO DE OPERAÇÃO/CAPACIDADE: DIGITAL COM DISPLAY/ ATÉ 16KG DIMENSÕES DA CONCHA MÍNIMO 540X290 (MM)	UNIDADE	5	R\$ 1.185,00	R\$ 5.925,00
29	Destilador de Água Características: Não necessita instalação hidráulica, é prático e econômico, proporciona economia de até 35% nos gastos com água destilada. Capacidade do reservatório de água comum: 4 litros. Capacidade do reservatório de água destilada: 3,8 litros. Duração do ciclo completo: 6 a 8 horas (para destilar 3,8 litros de água). * Peso: 4 kg. * Dimensões: - Largura: 27 cm. - Altura: 33 cm. - Profundidade: 27,6 cm.	UNIDADE	5	R\$ 2.673,00	R\$ 13.365,00
30	Oxímetro de Pulso Alerta: Sim · Memória: Sim – 288 registros · Alimentação: 4 pilhas "AA" · Parâmetros: SpO2 / Frequência de Pulso · Barra Gráfica: Sim · Indicador de carga baixa: Sim Peso: 150g aproximadamente, sem pilhas e sensor. · Dimensões 14.5cm x 7.25cm x 2.25cm	UNIDADE	11	R\$ 4.948,00	R\$ 54.428,00
31	Nebulizador Portátil Características Técnicas: Compressor: Tipo Pistão Oscilante Lubrificação: Isenta de Óleo Vazão Livre: 10 l/min. Alimentação: 127/220 através de chave seletora. Peso: 1,70 kg Medidas: (A X L X P) – 12X18X18 cm Acompanha 1 Kits de nebulização completo Composto por: 1 Copinho 1 Mangueira 1 Máscara Adulto 1 Máscara Infantil	UNIDADE	11	R\$ 210,00	R\$ 2.310,00
32	Colposcópio Frequência de rede de alimentação: 60 Hz; Tensão de /220 V; Corrente contínua; Iluminação por lâmpada halógena ou LED; Altura regulável de 82 cm a 140 cm; Peso: 11 Kg.	UNIDADE	5	R\$ 19.990,00	R\$ 99.950,00
33	Lavadora Ultrassônica até 15 litros Principais Características Gabinete: Chapa de aço carbono SAE 1020 Tratamento anticorrosivo	UNIDADE	5	R\$ 5.691,40	R\$ 28.457,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Proc. nº 349
Ass.: 134

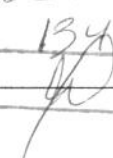
	Pintura eletrostática epóxi texturizada Pés de borracha Porta fusível de segurança Entrada e saída de água dreno Cuba: Aço inox AISI 304 stampado e polido (sem emendas ou soldas) Painel com indicações de função Chave liga/desliga Especificações Técnicas Temperatura de trabalho: 35°C fixo Capacidade: 15 litros Frequência de trabalho: 40 KHz mensões internas (A x L x C): 20 x 24 x 30 cm mensões externas (A x L x C): 40 x 37 x 33 cm mensões do cesto interno de uso obrigatório (A x L x C) 7,5 X 17 X 23,5 cm Acessórios inclusos Potência: 160W Tampa lisa em aço inox po de alimentação: Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra NBR14136 stema de aquecimento: Resistência blindada Termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. Bivolt				
34	Ultrassom para Fisioterapia Ultrassom 1 e 3mhz Físio e Estética + Gel + Cubeta + Espátula É um equipamento microcontrolado por ultrassom terapêutico destinado aos tratamentos de reabilitação física e de estética. em a função de gerar ondas sonoras, que são rações mecânicas a serem transformadas em energia atuante no tecido de forma contínua ou pulsada. Quando utilizado em seu modo contínuo a energia produzida pelo transdutor pode gerar um leve calor, o que em casos de patologias agudas, pode ser desconfortável, mesmo este tipo de tratamento sendo muito eficaz nestes casos. Na terapia por ultrassom modo pulsado são gerados pulsos de onda com intervalos rápidos que são suficientes para o esfriamento da circulação sanguínea da área tratada, onde os resultados são causados pelos efeitos não térmicos do equipamento.	UNIDADE	3	R\$ 2.149,90	R\$ 6.449,70
35	Central de Nebulização Nebulizador de Quatro Saídas possui design arredondado, é portátil com alça para transporte, prático e resistente e é ideal para uso em consultórios, clínicas, hospitais, ambulatórios e pronto-socorro. Possui válvula de ar com 4 saídas, alça para transporte, suporte para 4 copinhos, bivolt automático (127/220V), isento de óleo, dois motocompressores com pistão oscilante e proteção térmica. Projetado para atender clínicas e hospitais este equipamento funciona com 2 motores elétricos de alto rendimento que podem ser acionados separadamente, proporcionando assim uma inalação suave e contínua tanto para um único paciente quanto para até quatro pacientes simultaneamente. Para garantir o conforto e segurança do usuário o produto acompanha 4 kits de nebulização com o nebulizador turbo (com escala graduada e capacidade para até 10 ml) e 2 máscaras (1 adulto e 1 infantil) macias e confortáveis, produzidas em material atóxico com confiabilidade confirmada por testes de biocompatibilidade.	UNIDADE	5	R\$ 2.982,80	R\$ 14.914,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls. nº 350
Proc. nº 136
Ass.: _____

36	Oftalmoscópio Oftalmoscópio: Direto Número de Lentes: 19 Dioptrias Aberturas: 5 Filtro: Verde Lâmpada: Kenon Material da Cabeça: ABS Material do Cabo: Metal Acabamento do Cabo: Termoplástico Tensão: 2.5V Alimentação: 2 pilhas AA Botão Liga/Desliga: Possui Clip de cabo: Possui Comprimento Total: 17cm Peso Total: 65g	UNIDADE	11	R\$ 1.661,89	R\$ 18.280,79
37	Martelo de Reflexo Cabeça com dois lados de borracha sintética Escova rosqueada no cabo Agulha inserida na cabeça Comprimento 19cm	UNIDADE	6	R\$ 92,68	R\$ 556,08
38	Foco Refletor Ambulatorial Foco clínico, flexível possui as versões com espelho e sem espelho, conforme a preferência profissional de saúde. Possui Altura variável e iluminação em led, além de ter alimentação elétrica bivolt com chave seletora, podendo ser utilizado tanto em 127V como em 220V.	UNIDADE	11	R\$ 670,00	R\$ 7.370,00
39	Braçadeira para Injeção Ideal para clínicas e laboratórios para coleta de sangue e punções Altura regulável por mandril, base de ferro, esmaltado, Haste de aço inox Equipado com concha para apoio do braço em aço inox e capa de courovin com mandril para regulagem de inclinação Altura Mínima: 72 cm - Altura Máxima: 108 cm - apoio de braço estofado pode ser retirado	UNIDADE	10	R\$ 332,00	R\$ 3.320,00
				TOTAL	R\$ 868.624,57
LOTE 02 - MOBILIÁRIO E MATERIAL PERMANENTE					
ITEM	DESCRIÇÃO (especificação mínima)	UNIDADE	QUANTIDADE	V. Unit.	V. total
1	Balde a Pedal LIXEIRA INOX COM PEDAL 50 LITROS CAPACIDADE: 50 LITROS FABRICADA EM AÇO INOX MEDIDAS: 60 CM (ALTURA) x 40 CM (DIÂMETRO)	UNIDADE	12	R\$ 397,00	R\$ 4.764,00
2	Banqueta Base giratória. Rodízios Duplos. Descanso para os pés com Regulagem. Espuma injetada de alta densidade. Diâmetro do assento 36 CM Altura da espuma do assento 7 CM Tamanho do encosto 36 X 30 Altura da espuma de 3,5 CM L sanfonado. Instalação a gás com regulagem por uma Alavanca	UNIDADE	14	R\$ 731,11	R\$ 10.235,54
3	Escada com 2 degraus Especificações: - Suporta até 130 kg - Ótima qualidade e acabamento - Tapete anti derrapante - 2 degraus - Ideal para uso doméstico Pés emborrachados que não escorregam no pisso Dimensões do Produto: - Altura: 45 cm - Largura: 33 cm - Profundidade: 45 cm - Peso: 2 kg	UNIDADE	12	R\$ 305,00	R\$ 3.660,00
4	Mesa de Exames ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: Mesa profissional para consultórios médicos e	UNIDADE	3	R\$ 3.254,50	R\$ 9.763,50

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls. nº 351
Proc. nº 134
Ass.: 

	hospitais, fisioterapia, massagem, estética, depilação, entre outras profissões. -Maca em MDF de 15 mm branco com revestimento BP, melaminico de baixa pressão, com resina Antimicrobiana. -Leito do estofado com espuma de Densidade 28 visando maior conforto e durabilidade. -Revestimento do leito estofado em corvim em várias opções de cores a sua escolha. -Revestimento do leito estofado elegante, com fino acabamento e fácil higienização. -Cabeceira regulável por cremalheira. -Maca possui um balcão com 2 portas centrais e dois módulos de 3 gavetas laterais, possibilitando assim um ambiente bem organizado e bonito. -Suporta até aproximadamente 350kg. -Produto enviado desmontado com manual de instrução. -Suporte para lençol (opcional). -Garantia de 12 meses para qualquer defeito de fabricação. Dimensões aproximadas: 1,80m x 0,80cm x 0,60cm (C x A x L)					
5	Mocho O mocho com encosto possui regulagem de altura e encosto o que proporciona maior conforto e ainda fazendo com o usuário fique posicionado ergonomicamente correto, para desempenhar suas atividades. Conta com uma base giratória e banco estofado em couro sintético. É ideal para clínicas, hospitais e consultórios médicos, de fisioterapia, estética, odontologia, dentre outros. Peso Real Suportado (kg): 110kg Estrutura - Giratória: Sim Material Assento/Encosto: Couro Ecológico Espessura Assento (cm): 8,5cm ± 1cm Espessura Encosto (cm): 3,5cm ± 1cm Diâmetro Assento (cm): 36cm Altura Encosto (cm): 24cm ± 1cm Largura Encosto (cm): 36cm ± 1cm Densidade Espuma: 25 Estrutura - Regulagem de Altura a Gás: Sim Altura Assento ao solo Mín - Máx (cm): 45,5cm - 55,5cm ± 5cm Altura Total(cm): 85cm - 95cm ± 5cm Largura Total(cm): 59cm ± 3cm Profundidade Total(cm): 59cm ± 3cm Regulagem de inclinação do encosto: Não Regulagem de altura encosto: Não Com Rodízio: Sim Com Rodízio: Não Com Aro (Apoio de Pé): Não Braços: Não	UNIDADE	12	R\$ 624,20	R\$ 7.490,40	
6	Mesa Auxiliar Fabricada em aço Inox 430. Pés tubulares 3/4" Com Rodízio de 2, tampo, prateleira. Espessura chapa: 0,61 mm bitola 24#, Cubagem: 0,192 m³. Capacidade de carga estática é de 30kg por prateleira. Peso 7kg. Medindo 60x40x80cm.	UNIDADE	15	R\$ 675,96	R\$ 10.139,40	
7	Carro Maca Simples ARRIO PADIOLA TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM AÇO INOX COM LEITO ESTOFADO COM GRADES confeccionado em tubos de 1.1/4 x 1,20 mm, soldados, sendo 2 com freios em diagonal. Leito não removível em madeira com espuma de densidade 23 revestido em courovin fixo ao cavalete. Cabeceira regulável. Com grades laterais. Estrutura em aço inox. Dimensões: 1,90 Comp X 0,60 Larg X 0,86 Alt Medidas da embalagem 1,92 x 0,62 x 0,88 Peso - 25 Kg	UNIDADE	5	R\$ 1.288,14	R\$ 6.440,70	
8	Mesa de Mayo Modelo: MAYO INOX MANIPULO BORBOLETA Peso: 3 Kg	UNIDADE	7	R\$ 735,80	R\$ 5.150,60	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Proc. nº

Ass.:

	Detalhes: mação tubular totalmente de inox, montada sobre tripé com rodízios de 2 polegadas. Possui altura regulável por manipulador de borboleta. Acompanha bandeja em aço inox. Dimensões aproximadas da bandeja 0,45 cm de comp. 0,350 cm de larg. Altura mínima aproximada 0,90m. Altura máxima aproximada 1,30m. Medidas da embalagem 0,73 X 0,50 X 0,58 CUBAGEM 0,2117 M³ PESO 3 KG				
9	Suporte de Soro Feito em Tubo Quadrado com Pintura em Epóxi Parte Superior (HASTE) Pintura Epóxi com 04 anéis Soldados Horizontalmente Possuindo movimento Vertical Feito por Meio de Mandril • Pés Providos de Rodízios Dimensões externas aproximadas: • Comprimento: 1,62cm • Largura: 0,37cm • Altura: 0,37cm	UNIDADE	10	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
10	Mesa Ginecológica Estrutura em tubos de aço de 31,75mm de diâmetro, leito fixo estofado, com articulação para regulagem de altura manual da cabeceira e deira por meio de cremalheiras, gaveta, par de gavetas em zincadas revestidas, com espuma de corvim, com base cromada e regulagem de altura por meio de manipuladores, mesa totalmente pintada, pés com ponteiros. Medidas: 1,80 mt C X 0,50 mt L X 0,80 mt	UNIDADE	6	R\$ 1.919,34	R\$ 11.516,04
11	Balde/ Lixeira Cadeira Branca 120l Coleta De Lixo Grande Tampa e pedal	UNIDADE	6	R\$ 200,05	R\$ 1.200,30
12	Cadeira para Obeso Cadeira giratória ergonômica de fabricação nacional com encosto anatômico, sendo estrutura giratória em aço a gás, o mecanismo dessa cadeira é gás, que proporciona a regulagem de altura do assento, com estrela, braços fixos, e com rodízios, espuma anatômica injetada com espessura de 60 mm no assento e 60 mm no encosto. Poltrona Giratória Linha Obeso. Produto disponível. Os revestimentos do assento e encosto é em Corvin/vinil. Peso suportado 200 kg. Essa poltrona diretor é de fabricação nacional com qualidade e garantia, direcionada para uso em office, escritórios, empresas, residências, ambientes corporativos, escritório dentre outros. Assento: L59 x P47 cm; Encosto: L60 x A59 cm (útil); Largura total de braço a braço: 70 cm; Altura do assento: 47,5 cm; Braço fixo preso no assento e encosto; Com lâmina fixa reforçada; Estrutura oblonga reforçada, com 2 travas;	UNIDADE	9	R\$ 2.555,00	R\$ 22.995,00
13	Seladora Seladora desenvolvida para selagem de embalagens (papel/plástico) próprias para esterilização em autoclaves a vapor. - Design moderno; - Bivolt Automático; - Sistema integrado de corte em ambas as direções; -acionamento por meio de alavanca com trava; - sistema microcontrolado para maior precisão no tempo de selagem; - Sistema de avisos com	UNIDADE	5	R\$ 1.303,18	R\$ 6.515,90

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls. nº 353

Proc. nº 134

Ass.: [Assinatura]

	D's indicativos e bips sonoros, no teclado de membrana; - Resistência PTC blindada com controle automático de temperatura; - Desligamento automático em caso de inatividade por 30 minutos; - 2 anos de garantia. 44,2 x 12,5 x 30,5 cm (L x A x P)				
14	BIOMBO Modelo: Triplo/ Faces em tecido em com rodízio Detalhes: Construído com tubos de aço 3/4" em esmalto, faces em tecido amarrado com cordões na estrutura e pés com rodízios de 2". • Dimensões aproximadas: • Largura aberto: 1.80 m • Largura fechada: 66 cm x altura 1,75 m Medidas da embalagem: 1,80 x 0,70 x 0,50 • Cubagem: 0,63 M³ • Peso: 10 Kg	UNIDADE	8	R\$ 890,00	R\$ 7.120,00
15	Carro para Transporte de Materiais (diversos) Descrição: Construído em Chapa de Aço Inoxidável 430 provido de Uma Prateleira Interna e Duas Portas com Sistema de Fechamento por Trava para Proteção e Para-choque de Proteção nos Quatro Cantos Válvula para Escoamento de Líquidos Montado Sobre Chassis com Rodízios de Aproximadamente 5" de Diâmetro Sendo 2 Giratórios e 2 Fixos Capacidade 350 Litros Dimensões Externas: Comprimento: 0,90cm Largura: 0,60cm Altura: 0,80cm Peso: 40 Kg	UNIDADE	5	R\$ 4.119,00	R\$ 20.595,00
16	Armário Armário de aço PA 120 com 02 portas com 04 bandejas, sendo 01 fixa e 03 reguláveis. Chave e puxador inclusos. Altura x largura x profundidade: 198cm x 120cm x 40cm	UNIDADE	11	R\$ 1.180,00	R\$ 12.980,00
17	Mesa de Reunião MESA de REUNIÃO REDONDA Em MDP BP 15 mm Acabamento no Tampo com Perfil em PVC. Pés em aço Niveladores de Altura Dimensões do produto Comp. 1,20 cm Prof. 1,20 cm Alt. 0,75 cm	UNIDADE	4	R\$ 483,00	R\$ 1.932,00
18	Estante Estante Bipartida de Aço Multiuso para guardar livros, Ferramentas, estante para quartos e cozinhas com 5 Prateleiras Reguláveis e acabamento em pintura epóxi 91 x 12 x 31 cm; 7,5 quilogramas	UNIDADE	15	R\$ 523,00	R\$ 7.845,00
19	Ventilador de Teto/ Parede Ventilador de 3 velocidades. Atinge até uma velocidade de rotação máxima de 1430 rpm. Potência de 170 W. Possui grade removível	UNIDADE	15	R\$ 309,60	R\$ 4.644,00
20	Armário Vitrine Descrição Armário Vitrine 2 Portas Especificação técnica: Estrutura e Prateleiras confeccionados em	UNIDADE	7	R\$ 2.690,00	R\$ 18.830,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Proc. nº 354
Ass.: 134

	pa de aço carbono, com pintura eletrostática - Branca; rtas confeccionadas em tubo de aço carbono, com pintura eletrostática - Branca; possui fechadura com chave tipo Yale; Vidro cristal de 3 mm; Dimensões do produto: armário: 65 cm (C) X 40 cm (L) X 1,75 mt (A). Peso do produto: 70 Kg			Ass.: <u>134</u>	
21	Longarina CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES P/ SALÃO ESCRITÓRIO EMPRESA CASA BENEFÍCIOS: CADEIRA LONGARINA COM ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A E REFORÇADA DE COLUNA, SUPORTE DE ATÉ 120 KG POR LUGAR. ASE PARA ASSENTO/ENCOSTO SECRETARIA, LINHA CADEIRA EM POLIPROPILENO DESCRIÇÃO DO PRODUTO: 1,30CM DE LARGURA X 70CM DE ALTURA PESO SUPORTADO 120 KG POR LUGAR. CADEIRA EM LONGARINA COM 3 LUGARES	UNIDADE	17	R\$ 920,00	R\$ 15.640,00
22	Ar-Condicionado Ar-Condicionado Split 9000 BTUs G-Top Plus High Wall Só Frio GWC09AAB-D3NNA1CN/I-GWC09AGB-D3NNA1CN/O 220V	UNIDADE	5	R\$ 1.845,00	R\$ 9.225,00
23	Cadeira Cadeira moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. É revestida em tela mesh espiralável, o que favorece o uso sem aquecer o corpo, possui apoio para os braços e mecanismo para regulagem de altura. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura. Com elegante base rotatória cromada de cinco apoios, giro em 360 graus e rodízios em nylon, oferece maior durabilidade, evita riscos no chão e permite deslocamento com menos esforço. Ideal para ambientes menores ou para proporcionar conforto e elegância no seu home office. Pode ser utilizada como cadeira para escritório, cadeira para sala de reunião ou cadeira para computador. Produto de montagem simples, acompanha todas as peças necessárias. Tem capacidade para suportar peso de até 120 kg. Especificações: Peso suportado: 120 Kg (máx.) Ajustes do produto Ajuste de altura cadeira: Sim – em até 10cm Base Giratória: Sim – 360 graus Mecanismo: Butterfly Cilindro de gás: Classe 3 com 100mm Revestimento: Tela mesh espiralável Enchimento: Esponja de densidade moderada Rodas de Nylon Braço Ajustável: Não Fixo com apoio para descanso Material: Nylon Asliff classe 3 com 100mm - Base cromada de 4cm Garantia: 3 Meses Dimensões do produto: Assento: 47x47cm Encosto: 43x47cm Altura do produto: 88,5 a 98,5cm (devido regulagem de altura) Dimensões embalagem: 25.5 X 53 X 56 Peso produto: 8,6 Kg Peso: 9,4 Kg (bruto com embalagem) Conteúdo embalagem: 1 Cadeira para Escritório, 1 kit de peças para montagem, 1 Manual de instruções.	UNIDADE	72	R\$ 235,83	R\$ 16.979,76
24	Mesa de Escritório MESA em MDP BP ou EUCAPRINT de 15 mm com acabamento no Tampo com Perfil em PVC e em aço com pintura EPOXI nas cores Cinza e Preto.	UNIDADE	8	R\$ 649,00	R\$ 5.192,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls. nº 355
Proc. nº 134
Ass.: [assinatura]

	Gaveteiro com duas gavetas. Dimensões do produto: Altura: 75 cm Largura: 120 cm Profundidade: 60 cm				
				TOTAL	R\$ 227.354,14
LOTE 03 - EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO (especificação mínima)	UNIDADE	QUANTIDADE	V. Unit.	V. total
1	CÂMARA ESCURA: CÂMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO. CAIXA EM POLIPROPILENE (PP). BASE REMOVÍVEL COM ALOJAMENTO PARA RECIPIENTES. VISOR ACRÍLICO DESTACÁVEL, COM TRANSPARÊNCIA E FILTRAGEM DE LUZ. DIMENSÕES: 230MM (ALTURA) X 340MM (COMPRIMENTO) X 230MM (LARGURA).	UNIDADE	2	R\$ 352,18	R\$ 704,36
2	• FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS: TECNOLOGIA SEM FIO. LUZ AZUL GERADA POR LED. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE 05, 10, 15, 20, 30 E 40 SEGUNDOS. COMPRIMENTO COM PONTEIRA: 25,2CM. COMPRIMENTO SEM PONTEIRA: 18CM. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 100 – 220V. FREQUÊNCIA: 50 A 60 Hz. COMPRIMENTO ONDA: 420 À 480 nm. EMISSOR DE LUZ: LED. POTÊNCIA: 3,7V – 2200 mA. POTÊNCIA DE LUZ: 1.250 mW/cm² (POLIMERIZAÇÃO E PRE-ALUMINAMENTO); 2200 mW/cm² (ORTO); 2.300 mW/cm² (HIGH). ACOMPANHA 1 PONTEIRA DE POLIMERIZAÇÃO FIBRA ÓTICA + 2 PONTEIRAS DE PRE-ALUMINAMENTO + 1 PROTETOR OCULAR + 1 BASE DE CARGA + 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO.	UNIDADE	1	R\$ 1.172,00	R\$ 1.172,00
3	REFLETOR ODONTOLÓGICO: TENSÃO DE REDE ALIMENTAÇÃO (PROVENIENTE DA CADEIRA): 220V. CONSUMO DE POTÊNCIA (PROVENIENTE DA CADEIRA): 55VA. LUMINOSIDADE: 8.000 A 16.000 LUX (+/-10%). TEMPERATURA DE COR: 3000K A 6400K. DISTÂNCIA ENTRE O CABEÇOTE E O CAMPO OPERATÓRIO: 70CM. FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE DE TRANSPORTE OU ARMAZENAMENTO: -12°C A +50°C; FAIXA DE UMIDADE RELATIVA DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO < 85% RH; FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMENTO: +10°C A +35°C; FAIXA DE UMIDADE RELATIVA DE FUNCIONAMENTO (NÃO CONDENSADO) < 75% RH.	UNIDADE	5	R\$ 2.050,00	R\$ 10.250,00
4	ULTRASSOM ODONTOLÓGICA: ULTRASSOM COM JATO DE BICARBONATO INTEGRADO. ULTRASSOM (AJUSTE DE POTÊNCIA DO ULTRASSOM LINEAR ENTRE 0% E 100%; ACOMPANHA PONTAS T1, T2, T3 E T4). JATO DE BICARBONATO (PEÇA DE MÃO METÁLICA, REMOVÍVEL E COM PONTEIRA AUTOCLAVÁVEL; PRE-CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO; JATO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA). DIMENSÕES APROXIMADAS: 12,5 X 24 X 18,8CM. PRESSÃO DE ENTRADA DE AR: 60 A 80 PSI. FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM: 32.000 HZ. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 220V. FREQUÊNCIA: 50/60HZ. FUSÍVEL: 1A 127V/220V. POTÊNCIA: 1000VA. CONSUMO: 0,45A.	UNIDADE	4	R\$ 5.836,13	R\$ 23.344,52
5	EQUIPO CART ODONTOLÓGICO: EQUIPO TIPO CART COM BASE MÓVEL SOBRE QUATRO RODÍZIOS DUPLO, BASE E COLUMNA. RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRANSLÚCIDO. CAIXA DE LIGAÇÃO DO EQUIPO COM A UNIDADE AUXILIAR. BANDEJA E PUXADOR REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. PEDAL ÚNICO, PNEUMÁTICO E AÇÃO PROGRESSIVA PARA O	UNIDADE	4	R\$ 2.736,00	R\$ 10.944,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Proc. nº 356
Ass.: 134

	MANDO DAS PEÇAS E MÃO. MODELO COM 4 TERMINAIS DE SÉRIE (01 SERINGA TRÍPLICE E 03 TERMINAIS BORDEN – PARA ALTA OU BAIXA ROTAÇÃO).				
6	• CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (QUIPO/SUGADOR/REFLETOR): EQUIPO TIPO ART COM 3 OU 4 TERMINAIS. COM SERINGA TRÍPLICE. UNIDADE AUXILIAR COM SUGADOR. REFLETOR DE LED COM 3 NÍVEIS DE INTENSIDADE DE LUZ. ENCOSTO DA CABEÇA REMOVÍVEL E BI-ARTICULADO. ENCOSTO COM TUFAMENTO. BASE EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO DE ANTI CORROÇÃO E DEBRUM DE BORRACHA PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E ESTABILIDADE. UNIDADE DE LUZ. COMANDO COM PEDAL. ALIMENTAÇÃO: 220V. FREQUÊNCIA: 50/60HZ. POTÊNCIA DE ENTRADA: 200VA. POSSUI CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA. PUXADOR BILATERAL COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO. CUBA DE CERÂMICA PROFUNDA, REMOVÍVEL E COM DRENO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS. RESERVATÓRIO TRANSLÚCIDO DE ÁGUA DE 1000ML. SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DE ÁGUA. ACOMPANHA CANETA DE ALTA PRESSÃO, MICRO MOTOR, PEÇA RETA, CONTRA ÂNGULO E MOCHO ODONTOLÓGICO.	UNIDADE	2	R\$ 19.875,00	R\$ 39.750,00
7	LAVADORA ULTRASSÔNICA ATÉ 15 LITROS: POSSUI 5 CICLOS E OPÇÃO DE AQUECIMENTO E REDUZ O CONSUMO DE ÁGUA. CAPACIDADE: 15L. EQUIPAMENTO COM GABINETE E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL E TAMPAS EM PLÁSTICO INJETADO, COM SENSOR DE SEGURANÇA, PAINEL DE COMANDO COM TIMER E AQUECIMENTO DIGITAL. FREQUÊNCIA DO ULTRA-SOM: 40 KHZ, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM 5 TEMPOS PREESTABELECIDOS. FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. DESCARGA PARA LÍQUIDOS; CICLO DE TRABALHO AUTOMÁTICO; CONTROLE DE TEMPO DE TRABALHO INDICADO POR LEDS; CABEÇA EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS. ALIMENTAÇÃO: 220V.	UNIDADE	5	R\$ 5.691,40	R\$ 28.457,00
8	• COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: PRESSÃO MÍNIMA (LBF/POP BAR): 227/8. PRESSÃO MÁXIMA (LBF/POL BAR): 120/8,3. DESLOCAMENTO TEÓRICO (L/MIN PÉS/MIN): 1/5,5. TEMPO DE ENCHIMENTO (MIN): 2'55". 1. Nº DE PISTÃO: 2. Nº DE ESTÁGIO: 1. ROTAÇÃO DA UNIDADE (RPM): 1750. REGIME DE TRABALHO: 6. TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA (°C): 40. CONTROLE DE ACIONAMENTO: PRESSOSTATO. POTÊNCIA DO MOTOR (HP KW): 2,0/1,5. POLOS DO MOTOR: ROTAÇÃO DO MOTOR (RPM): 1750. TENSÃO (V): 220. CORRENTE NOMINAL (A): 14 OU 6,5. FREQUÊNCIA (HZ): 60. DIMENSÃO PRODUTO (AXLXC): 685 X 330 X 860. DIMENSÃO CAIXA (AXLXC): 715 X 360 X 860. NÍVEL DE RUÍDO B(A): 70. CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 50L.	UNIDADE	5	R\$ 3.473,00	R\$ 17.365,00
9	• APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO: INSTALAÇÃO: COLUNA COM BRAÇO CONVENCIONAL MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL TENSÃO: MÍNIMO 7MA. TENSÃO NOMINAL: 220V. FREQUÊNCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO: 50/60 HZ. FLUTUAÇÃO ADMISSÍVEL: +/- 4%. NÚMERO DE FASES: BIFÁSICO. CORRENTE NOMINAL DURANTE EXPOSIÇÃO: 6A (MÁX). CONSUMO DE POTÊNCIA:	UNIDADE	5	R\$ 11.758,00	R\$ 58.790,00

	1,33 KVA. POTÊNCIA EM STANDBY: 15 VA. IMPEDÂNCIA MÁXIMA DE REDE: 0,1 Ω.				
10	• MOCHO: ENCOSTO ANATÔMICO TIPO NCHA, COM AJUSTE DE ALTURA. SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS ATRAVÉS DE LAVANCA LATERAL. ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO. BASE COM 5 RODÍZIOS.	UNIDADE	12	R\$ 1.883,00	R\$ 22.596,00
11	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL: BAIXA COM RODÍZIOS E ALÇAS. COMPRESSOR DE AR INTEGRADO ISENTO DE ÓLEO. TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 7L. CONTROLE DE VELOCIDADE PELO PEDAL. VÁLVULA SELETORA DE ALTA E BAIXA VELOCIDADE. AJUSTES DE ÁGUA E AR PARA PONTEIRAS DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. INTERRUPTOR DE LIGA/DESLIGA GARRAFA DE ÁGUA. INTERRUPTOR DE LIGA/DESLIGA SUCÇÃO. VÁLVULA DE CONTROLE DO FLUXO DE SUCÇÃO. MANÔMETRO VISÍVEL PARA REFERENCIAR A PRESSÃO DE AR NAS PONTEIRAS. COMPOSIÇÃO: SUGADOR, SERINGA PLÍCE, CONEXÃO PARA ALTA ROTAÇÃO (TIPO BORDEN 2 VIAS), CONEXÃO PARA BAIXA ROTAÇÃO (TIPO BORDEN 2 VIDAS), TOPOLIMERIZADOR 1000 MW, ULTRASSOM DE PROFILAXIA, PEDAL DE ACIONAMENTO, DEIRA PORTÁTIL, COMPRESSOR DE AR, FOCO REFLETOR E MOCHO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V. FREQUÊNCIA: 60 HZ. NÍVEL DE RUÍDO: 70DB (A). CAPACIDADE DO COMPRESSOR: 7L. POTÊNCIA DO COMPRESSOR: 50W (3/4 HP); PRESSÃO DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR (MÍNIMA - (0,5 MPa) (5,1 kgf/cm2) (72 Libras/PSI); MÁXIMA - (0,8 MPa) (8,16 Kgf/cm2) (116 Libras/PSI)); PRESSÃO DE ALTA ROTAÇÃO (MÍNIMA - (0,2MPa) (2,1 kgf/cm2) (30 Libras/PSI); MÁXIMA - (0,4MPa) (4,2 Kgf/cm2) (60 Libras/PSI)); VAZÃO DO COMPRESSOR: 6,2 PCM (PES); DESLOCAMENTO DE AR DO COMPRESSOR: 175L/MIN.	UNIDADE	5	R\$ 24.686,50	R\$ 123.432,50
12	SELADORA: COM ACIONAMENTO MANUAL. SELADORA DE MESA COM GUILHOTINA. COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO E PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA. ÁREA PARA SELAGEM> 35CM. REGURA PARA SELAGEM: 13MM. VOLTAGEM: 110VOLT AUTOMPÁTICO – 220V. FREQUÊNCIA: 50/60 HZ. POTÊNCIA MÁXIMA: 100W.	UNIDADE	5	R\$ 1.803,70	R\$ 9.018,50
13	• UNIDADE AUXILIAR COM SUGADOR: SUGADOR: 2 SUGADORES (SALIVA E SANGUE). COM FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS. COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA. SUCTORES REGULADORES DE SUCÇÃO. EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PONTEIRAS ROMADAS REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS.	UNIDADE	5	R\$ 1.949,00	R\$ 9.745,00
14	• ARTICULADOR ODONTOLÓGICO: ARTICULADOR COM ARCO FACIAL. CARACTERÍSTICAS DO ARTICULADOR: SEMI-AJUSTÁVEL. DISTÂNCIA INTERCONDILAR: 40MM. GUIA CONDÍLICA CURVA. INCLINAÇÃO 45º. REGULAGEM DO ÂNGULO DA GUIA CONDÍLICA. REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO. TRAVA CENTAL. CARACTERÍSTICAS DO ARCO FACIAL: APRESENTA BORBOLETAS PARA APERTO MANUAL NA FIXAÇÃO DO GARFO.	UNIDADE	7	R\$ 1.308,24	R\$ 9.157,68
15	Unidade Auxiliar com Sugador Especificações : -Super silencioso -Vazão de ar Livre 15 l/min -Frequência 60hz	UNIDADE	5	R\$ 1.236,89	R\$ 6.184,45

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls. nº 358
Proc. nº 134
Ass.: [Assinatura]

	- Bivolt N127/200v - Aspiração/Capacidade de até 1lt - Válvula de Segurança contra Transbordamento Componentes : 1und Aspirador/bomba a vácuo MD100 1und Mangueira em silicone de 2m de comprimento 1und Frasco coletor com capacidade de aspiração de até 1 litro				
				TOTAL	R\$ 370.911,01
LOTE 04 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA					
ITEM	DESCRIÇÃO (especificação mínima)	UNIDADE	QUANTIDADE	V. Unit.	V. total
1	Impressora Laser Multifuncional Tipo de impressora: Multifuncional Tipo de impressão: Monocromática Com Wi-Fi: Sim Tecnologia da impressão: Laser Funções da impressora: Impressão, Cópia, Digitalização, Fax	UNIDADE	1	R\$ 6.999,98	R\$ 6.999,98
2	Tablet 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 8G. Deve possuir sistema de GPS integrado com sensores osciloscópio, giroscópio e acelerômetro.	UNIDADE	16	R\$ 4.750,00	R\$ 76.000,00
3	Computador Portátil (Notebook) especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 4 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, Anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 megabit/s RJ-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria carregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4000mAh, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento	UNIDADE	4	R\$ 5.613,00	R\$ 22.452,00
4	Tela de Projeção especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com pé retrátil manual. Área visual de no mínimo 78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com	UNIDADE	4	R\$ 1.246,00	R\$ 4.984,00

	stência e sustentação suficiente para atender especificação da tela. Deve possuir superfície 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.				
5	Aparelho de Som Potência de 220W RMS, Woofer de 8 polegadas, tweeter de 4 polegadas, display e iluminação em LED Com a conexão Bluetooth você conecta seu smartphone na Caixa de Som Amplificada ACA 221 Gigante II e coloca suas músicas favoritas para tocar em instantes A Caixa de Som ACA 221 Gigante II é bivolt (110V/220V) e vem com bateria interna com capacidade para funcionar até 4 horas sem estar ligada a rede elétrica Possui Rádio FM, permite reproduzir músicas através de pen drive e cartão de memória. Tem também entrada AUX para conexão de microfone Preenda-se com a qualidade da Caixa de Som Amplificada Amvox ACA221 Gigante II	UNIDADE	4	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
6	Projeto Multimídia (Datashow) 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 1000:1 Deve possuir, no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA, 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 1000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; Cabo de alimentação; Cabo A; 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	UNIDADE	4	R\$ 3.498,00	R\$ 13.992,00
				TOTAL	R\$ 126.267,98
LOTE 05 - GERADORES					
ITEM	DESCRIÇÃO (especificação mínima)	UNIDADE	QUANTIDADE	V. Unit.	V. total
1	Grupo Gerador Portátil (até 7 KVA) Características técnicas: - Refrigerado a Ar - Cilindros: Monocilíndrico - Tipo do Motor: 4 tempos - Sistema de Partida: Elétrica + Manual - Motor: TDE140EXP - Cilindrada: 498 cc - Rotação Máxima: 3600 RPM - Capacidade do tanque: 11.5 l - Capacidade do Óleo: 1.65 l - Potência Máxima: 7.0 kW kVA - Potência Nominal: 6.5 kW kVA - Número de Fases: Monofásico - Tensão Principal: BIVOLT 115 230 V - Frequência: 60 Hz - Chave Seletora: 5V/230V - Carregador de Bateria 12VDC 8A - Com AVR Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS - Capacidade do óleo: 1,65l - Óleo recomendado: W40 - Peso: 114kg - Medidas: 745 x 505 x 630 mm Código: 251-054 / TDG8500EXP	UNIDADE	2	R\$ 10.511,00	R\$ 21.022,00
				TOTAL	R\$ 21.022,00
				TOTAL LOTES	R\$ 1.614.179,70

4. DO ENQUADRAMENTO LEGAL

4.1. O objeto deste Termo de Referência é **considerado comum** porque é definido mediante especificações usuais no mercado, tendo como critério de escolha o preço ofertado somente, cabendo à adoção da **modalidade PREGÃO**, nos termos do art. 6º, XLI da Lei nº 14.133/2021.

4.2. A modalidade de licitação ora escolhida confere maior celeridade ao processo, como também amplia o universo dos potenciais licitantes. Desse modo, entende-se que o interesse público será mais satisfatoriamente atendido mediante a adoção dessa modalidade.

4.3. São aplicáveis ainda ao objeto licitado, no que couber a **Lei Federal nº 14.133/2021 e Lei Complementar nº 123/2006** e demais normas regulamentares pertinentes à espécie.

5. DO VALOR ESTIMADO

5.1. O valor total estimado para o objeto solicitado foi orçado pelo setor competente, e estabelecido em função dos preços médios praticados no mercado, mediante cotação de preços realizadas junto às licitações ocorridas do ramo pertinente ao objeto da solicitação.

5.2. Os preços apresentados são considerados completos e contém todas as despesas relativas ao fornecimento do objeto, tais como: tributos, transporte/frete, embalagens, carregamento e descarregamento, seguro, eventuais substituições e quaisquer despesas acessórias e/ou necessárias ao regular cumprimento do objeto, não especificadas neste Termo.

6. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento.

6.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

FMS- ALTO ALEGRE DO PINDARE

02 PODER EXECUTIVO

02 08 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

020800 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

10 Saúde

10 301 Atenção Básica

10 301 0119 GESTAO SAUDE

10 301 0119 1041 0000 AQUIS.EQUIP.PARA HOSPITAIS E MAT PERM. P/O FMS

4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente

7. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:

7.1. O material objeto do presente Termo de Referência deverá ser entregue na Secretaria Municipal de Saúde, localizada na Rua Rio Branco, S/N, Trizidela, Município Alto Alegre do Pindaré – MA, CEP nº 65.398-000, aos cuidados do Supervisor do setor competente de Segunda a Sexta das 8:00hs às 13:00hs.

7.2. O prazo de entrega do objeto será de até 30 (trinta) dias consecutivos, em uma **Única Etapa**, contados da data de recebimento da Ordem de Fornecimento.

7.3. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8. DO PAGAMENTO:

8.1 - O pagamento será feito pela Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré, em moeda corrente nacional, mediante Transferência Bancária Eletrônica, direto na Conta da Contratada e ocorrerá até no máximo de 30 (trinta) dias após a data do recebimento definitivo do material, mediante a apresentação da competente Nota Fiscal ou Fatura;

8.1.1 - A CONTRATADA deverá protocolar na sede desta Prefeitura a solicitação de pagamento, assinada e carimbada pelo representante legal da empresa em papel timbrado, contendo o nº do processo licitatório, as informações para crédito em conta corrente como: nome e número do Banco, nome e número da Agência e número da conta, anexando a Nota Fiscal devidamente atesta, emitida sem rasura, em letra bem legível, juntamente com cópia do contrato, cópia da nota de empenho como também as demais certidões atualizadas: Certificado de Regularidade de Situação do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, Certidão de Débitos Trabalhistas - CNDT, Certidão Negativa de Débito junto à Previdência Social - CND, Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida por órgãos da Secretaria da Receita Federal do Brasil e da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, e certidões negativas de débitos expedidas por órgãos das Secretarias de Fazenda do Estado e do Município.

8.2 - Como condição para Administração efetuar o pagamento, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação;

8.3 - O recebimento não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do material fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização do referido material;

8.4 - A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria Contratada, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ, constante da Nota de Empenho e do Contrato, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo de filiais ou da matriz.

8.5 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

8.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

9. DA JUSTIFICATIVA DO TIPO DA LICITAÇÃO

9.1. Inicialmente é necessário trazer a diferença entre licitação por itens e licitação por lotes, sendo que na primeira o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma. Por sua vez, na segunda há o agrupamento de diversos itens que formarão o lote.

- 9.2. Destaca-se que para a definição do lote a Administração deve agir com cautela, razoabilidade e proporcionalidade para identificar os itens que o integrarão, pois os itens agrupados devem guardar compatibilidade entre si, observando-se, inclusive as regras de mercado para a comercialização dos produtos, de modo a manter a competitividade necessária à disputa.
- 9.3. Em determinados casos não é adequado o agrupamento de itens que, embora possuam o mesmo gênero, são produzidos e comercializados de forma diversa, de modo a ampliar a competitividade e obter o menor preço possível. Todas as peculiaridades envolvidas devem, então, ser avaliadas.
- 9.4. Diante disso, sobrelevar notar que via de regra as compras sempre que possível devem ser subdivididas em tantas parcelas, quantas necessárias, no intuito de aproveitar a as peculiaridades do mercado.
- 9.5. Tem-se que a regra é a realização de licitação por itens, exigindo-se justificativa adequada para a realização de certame por lotes, bem como a demonstração da vantagem dessa.
- 9.6. Nesse viés, as aquisições por parte de instituições públicas devem ocorrer por itens, todavia, no caso de opção de aquisição por lotes a composição destes deve ter justificativa plausível, observando os critérios administrativo, técnico e econômico.
- 9.7. Nesse interim, levando à luz do caso concreto, é vantajoso administrativamente a partir do momento em que se diminui a morosidade do processo licitatório, bem como, facilita no gerenciamento contratual, gerando diminuição no quantitativo de contratos a serem formalizados.
- 9.8. Além disso, a licitação por item, sem atrativo comercial, pode resultar em licitações desertas, frustradas ou grandes dores de cabeça na gestão contratual, vez que, fornecedores obrigados a entregar produtos com baixa materialidade, diante dos custos logísticos, sobretudo de transporte, podem desistir da entrega ou, no mínimo, impor resistência ao fornecimento.
- 9.9. Ademais, a compra por lote propicia em uma diminuição nos riscos inerentes à própria execução, pois, não restam dúvidas, o objeto pretendido, quando executado por vários contratados, poderá não ser integralmente entregue, tendo em vista problemas nas relações jurídicas mantidas com diversos contratados.
- 9.10. A outro tanto, no que tange ao critério técnico, também, está previsto, tendo em vista que, inicialmente afastou a inclusão de lote único, o que restringiria a participação, além de fazer a divisão de forma racional, levando em consideração um critério específico de aglutinação, qual seja similaridade entre os objetos assim agregados, com vistas a possibilitar a utilização de critério uniforme para a aplicação dos descontos alcançados.
- 9.11. Desta feita, só é será indevido o julgamento de menor preço por lote, quando for prejudicial a competitividade e quando for recomendável a divisão em vários objetos. Quando a aglutinação se dá por justificativas técnicas, como impedir prejuízos ao conjunto da contratação ou mesmo evitar perda de economia de escala, ela será lícita, o que restou perfeitamente previsto no caso concreto.
- 9.12. No que tange ao critério Econômico, a licitação do tipo menor preço por lote há um grande ganho para a Administração na economia de escala, que aplicada no caso em tela, ou seja, na aquisição de medicamentos, implica em aumento de quantitativos significativos e, conseqüentemente, uma redução de preços a serem pagos pela Administração.
- 9.13. Nessa senda, o Acórdão TCU 5.260/2011-1C, atestou que não é ilegal o pregão por lotes, desde que os lotes sejam integrados por itens de uma mesma natureza e que guardem correlação entre si.
- 9.14. O TCU exige é a adequada justificativa para o agrupamento. É o que ficou claro no Acórdão 539/2013-P: "é preciso demonstrar as razões técnicas, logísticas, econômicas ou de outra natureza que tornam necessário promover o agrupamento como medida tendente a propiciar contratações mais vantajosas, comparativamente à adjudicação por item".
- 9.15. Nesse sentido, também, a orientação firmada pelo então Ministro do TCU, José Jorge, segundo o qual: "a adjudicação por grupo ou lote não é, em princípio, irregular, devendo a Administração, nesses casos, justificar de forma fundamentada, no respectivo processo administrativo, a vantagem dessa opção".
- 9.16. Desta feita, no caso dos autos, razões para essa justificativa já foram abordadas, utilizando o critério administrativo, técnico e econômico, como, por exemplo, na economia de escala, redução de

custos logísticos, racionalidade administrativa, facilita no gerenciamento contratual, diminuição da morosidade do processo licitatório e etc.

9.17. A contratação não será parcelada pelo fato de que a realização do pregão eletrônico para a aquisição dos produtos necessários nas Unidades Básicas de Saúde demanda uma única etapa, sem a necessidade de dividir o processo em partes. Dessa forma, a contratação pode ser realizada de forma mais eficiente, rápida e econômica, atendendo às necessidades da Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré de maneira adequada.

10. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

10.1. O gerenciamento da execução do contrato ficará a cargo de servidor designado formalmente pelo Município, o qual cuidará de incidentes relativos a pagamentos, à documentação, ao controle dos prazos de vencimentos, eventuais prorrogações, reequilíbrio econômico-financeiro, etc., nos termos do art. 117, da Lei 14.133/2021.

10.2. O(s) servidor(es) designado(s) anotar(ão) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do futuro contrato, sendo-lhe(s) assegurada à prerrogativa de:

- a) fiscalizar e atestar o fornecimento dos produtos, de modo que sejam cumpridas integralmente as condições estabelecidas neste Termo de Referência, no edital da licitação e seus anexos e na proposta vencedora;
- b) comunicar eventuais falhas no fornecimento dos produtos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- c) garantir ao contratado acesso a toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com o fornecimento dos produtos;
- d) emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo;

10.3. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do gestor/fiscal do contrato deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

10.4. A fiscalização exercida pelo Município não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da Contratada pela completa e perfeita execução do objeto contratual.

11. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL.

12.1. O prazo de vigência contratual será contado da assinatura deste, com término em 31/12/2024.

11.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, nos termos do parágrafo único do art. 111 da Lei n.º 14.133/2021.

12. DAS CONDIÇÕES DE REAJUSTE

12.1. Os preços contratados em decorrência do fornecimento do objeto somente serão reajustados, caso o prazo de fornecimento se estenda por período superior a 12 (doze) meses, sem culpa da contratada, contados da data da apresentação da proposta, por índices de preços gerais, setoriais ou que reflitam a variação dos custos dos produtos, observada a periodicidade anual e as normas ditadas pelo Governo Federal, conforme previsto na Lei nº. 9.069/95.

13. DO GERENCIAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

13.1. – Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, o contrato será fiscalizado por servidor formalmente designado a quem caberá exercer as atribuições previstas, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

13.2. – A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, vícios ou produto inadequado ou de qualidade inferior, inclusive perante terceiros, não implicando corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes diante destes.

13.3. – O gerenciamento da execução do contrato ficará a cargo de servidor designado formalmente pelo Município, o qual cuidará de incidentes relativos a pagamentos, à documentação, ao controle dos prazos de vencimentos, eventuais prorrogações, reequilíbrio econômico-financeiro, etc.

13.4. O(s) servidor(es) designado(s) anotar(ão) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do futuro contrato, sendo-lhe(s) assegurada à prerrogativa de:

- a) fiscalizar e atestar o fornecimento dos produtos, de modo que sejam cumpridas integralmente as condições estabelecidas neste Termo de Referência, no edital da licitação e seus anexos e na proposta vencedora;
- b) comunicar eventuais falhas no fornecimento dos produtos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- c) garantir ao contratado acesso a toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com o fornecimento dos produtos;
- d) emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo;

13.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do gestor/fiscal do contrato deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

13.6. A fiscalização exercida pelo Município não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da Contratada pela completa e perfeita execução do objeto contratual.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

14.1. Constituem obrigações e responsabilidades da CONTRATANTE, além do estabelecido na legislação em vigor e no instrumento contratual o seguinte:

- a) Designar o Gestor/ Fiscal do contrato, responsável pelo acompanhamento;
- b) Expedir e controlar as Ordens de Fornecimento;
- c) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência, edital da licitação e no contrato.
- d) Comunicar/notificar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas fornecimento do objeto, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- e) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, conforme condições estabelecidas neste Termo de Referência e no instrumento contratual;
- f) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- g) Efetuar os pagamentos nos valores correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência;
- h) Observar para que, durante a vigência do contrato, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem como, a compatibilidade com as obrigações assumidas, inclusive com solicitação de novas certidões ou documentos vencidos.
- i) Não permitir que "outrem" cumpra as obrigações a que se sujeitou a CONTRATADA;
- j) rejeitar, no todo ou em parte, o(s) produto(s) em desacordo com as exigências deste Termo de Referência;
- k) Exigir o imediato afastamento de qualquer empregado ou preposto da CONTRATADA, que prejudique, de qualquer forma, a fiscalização, ou ainda, que se conduza de modo inconveniente ou incompatível com

o exercício das suas funções que lhe foram atribuídas;

l) Atestar o adimplemento das obrigações, desde que satisfaça as exigências previstas neste Termo.

m) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento das condições, especificações e obrigações estabelecidas neste Termo de Referência, no edital da licitação ou instrumento contratual.

14.2. A CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA perante terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratado, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da mesma, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

15.1. Constituem obrigações e responsabilidades da CONTRATADA, além do estabelecido na legislação em vigor e no instrumento contratual o seguinte:

- a) Cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência, edital da licitação e contrato, de acordo com a proposta apresentada;
- b) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações e prazo estabelecidos neste instrumento e nos locais estabelecidos nas ordens de fornecimento.
- c) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do fornecimento objeto, de acordo com os artigos 12, 13, 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- d) Responsabilizar-se solidariamente com seus fornecedores (fabricante) pelos vícios de qualidade nos produtos que os torne irreversíveis, impróprios ou inadequados à utilização a que se destinam;
- e) Responsabilizar-se por danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo no fornecimento do objeto, inclusive por acidentes em que seus empregados venham a ser vítimas, quando do transporte e da entrega do objeto, bem como por danos causados a usuários do produto entregue.
- f) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o produto com avarias ou defeitos, sem prejuízo da incidência das sanções previstas no neste instrumento;
- g) Informar, por escrito, até a data da assinatura do contrato, o nome do Banco, Agência e o número da conta bancária para efeito de adimplemento das obrigações, bem como o nome e contato do preposto designado à representar a empresa, e, os meios adequados de comunicação (telefone fixo, celular e email);
- h) Comunicar ao Gestor/Fiscal do Município, no prazo máximo de até 6 (seis) horas que antecede à data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- i) Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus ao Município;
- j) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no instrumento contratual;
- k) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- m) Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no fornecimento, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato.

16. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 - Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação;
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

16.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- b) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste termo de referência, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Termo de Referência, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- d) Multa Moratória de 0,6% (seis décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10% (dez por cento) dias,

16.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Todas as sanções previstas neste Termo poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

16.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

16.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE a CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

16.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

16.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) As peculiaridades do caso concreto;
- c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) Os danos que dela provierem para o Contratante.

16.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

17. DA GARANTIA

17.1 – A licitante vencedora garantirá plenamente a qualidade do objeto desta licitação, bem como a reposição dos itens que estiverem em desacordo com o Termo de Referência.

17.2 – Deverá ser apresentado prazo de garantia mínimo de 06 (seis) meses em face da qualidade, confecção e validade, contados da data do recebimento definitivo, caso o prazo não esteja estipulado no Termo de Referência (descrição dos itens).

18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. O Município terá direito, a qualquer tempo e lugar, de rejeitar quaisquer produtos fornecidos, que de alguma forma, não estejam em estrita conformidade com os requisitos especificados.

18.2. A CONTRATADA garantirá o comportamento moral e profissional de seus empregados, quando estiverem procedendo a entrega, cabendo-lhe responder integral e incondicionalmente por todos os danos e/ou atos ilícitos resultante de ação ou omissão destes, inclusive por inobservância de ordens e normas da contratante.

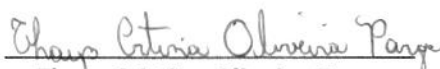
18.3. A CONTRATADA manterá a CONTRATANTE livre de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou omissão.

18.4. Não será admitida proposta parcial, ou seja, com quantitativos inferiores ou superiores aos itens estabelecidos, nem descrição incompleta, ou seja, não será aceita proposta em desconformidade com as especificações constantes deste Termo.

19. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

19.1 – O cronograma de desembolso será realizado em única parcela, a partir do recebimento definitivo do objeto.

Alto Alegre do Pindaré (MA), 15 de Julho de 2024.


Thays Cristina Oliveira Parga
Secretária Municipal de Saúde