



**SEMSA**  
Secretaria Municipal de Saúde  
CNPJ: 12.381.567/0001-34

**MEMORANDO Nº 036/2023**

Augusto Corrêa/PA, 17 de Outubro de 2023.

Ao  
**Sr. RENAN MELO**  
Diretor de Compras

Prezado Senhor,

Diante da necessidade desta Secretaria de Saúde para **Aquisição de Equipamento e Material Permanente de Acordo com a Proposta de Equipamento nº 12381567000123005, referente ao ano de 2023, para atender as necessidades de Unidades Básicas de Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Augusto Corrêa/PA.** Encaminhamos o presente processo para fins de realização de pesquisa de preços (mínimo de três cotações), os quais deverão ser apresentados em papel timbrado da empresa, constando CNPJ/MF, endereço e telefone para contato e assinado pelo responsável, cujo prazo de validade deve ser de 60 (sessenta dias) ou realizar pesquisa através do site do TCM/PA <<https://www.tcm.pa.gov.br/portal-lic-publico/>>, em pelo menos 03 (três) municípios. Em seguida, elaborar mapa comparativo de preços para fins de identificação do custo estimado para contratação. Segue em anexo a planilha conforme a proposta do Ministério da Saúde

Gelziclene Nogueira da Penha Araújo  
Sec. Mun. de Saúde  
Decreto Nº 005/2022

**GELZICLENE NOGUEIRA DA PENHA ARAÚJO**  
Secretaria Municipal de Saúde  
Decreto 005/2022

Rec. Br. Enr. 17/10/2023

*Renan Melo*  
Renan Augusto da Cunha Melo  
DIRETOR DE COMPRAS - SEMSA  
SECRETO Nº 027/2022

Avenida João Batista Monteiro s/n, bairro São Miguel – Augusto Corrêa/PA

### PLANILHA DESCRIPTIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Aparelho de Raio X Odontológico, constitui uma técnica em que a boca do paciente é analisada por meio de imagens obtidas com doses pequenas de radiação. O equipamento é apontado para a região desejada e o resultado permite ao dentista analisar dentes, ossos e a estrutura da boca como um todo.	UND	4
2	Ar Condicionado Especificação: capacidade de 9.000 btus tipo Split função quente e frio.	UND	8
3	Armário Especificação: capacidade mínima da prateleira 40 kg material de confecção aço dimensões/ prateleiras altura de 100 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm/03 ou 04.	UND	7
4	Armário Vitrine Especificação: confeccionado em aço 02 portas e fechadura cilíndrica, 03 prateleiras de vidro incolor de 3mm, com estrutura, fundo e teto em aço/ferro pintado na cor branca, com laterais de vidro.	UND	1
5	Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros), Equipamento ideal para esterilização de instrumentais e materiais médicos em clínicas, ambulatórios, podologia, tatuagem, centros de beleza e áreas cirúrgicas. Tensão BIVOLT automático, Frequência de 50/60 Hz, Temperatura padrão de 121°C, 124°C, 127°C, 130°C e 134°C, Pressão de trabalho de 1 a 3 kgf/cm2; Bandeja em alumínio; Acessórios inclusos, 02 bandejas, 01 mangueira, garantia de 1 ano.	UND	4
6	Balança Corporal Digital com durabilidade plataforma capacidade até 150kg.	UND	4
7	Balança Antropométrica Adulto, 200kg, digital, com tapete antiderrapante, com régua antropométrica de até 2 mts.	UND	2
8	Balança Antropométrica Infantil, digital, capacidade até 16 kg concha em polipropileno, injetada antigermes, pés antiderrapantes, bivolt. Capacidade mínima 540x290mm.	UND	2
9	Balança Antropométrica para Obesos, Capacidade 300 Kg, Carga Mínima 1 Kg, Divisão 50 g, Dimensão 40 x 50 cm, Balança com coluna de 1,20m de altura; Capacidade 300 kg, divisões de 50g; 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 e 8,1 mm de largura Plataforma 400 x 500 mm; Estrutura em aço carbono com acabamento em tinta epoxi; Padrão na cor branca.	UND	2
10	Balde a Pedal, em aço inoxidável, tampa, corpo e alça para facilitar o deslocamento. Balde interno em polipropileno removível e pedal com base em aço inoxidável e aderência com ventosa, ajuda a estabilidade da lixeira e evita o movimento durante o uso.	UND	2
11	Biombo, em aço/ferro pintado, com rodízios, painel em napa na cor branca.	UND	12
12	Braçadeira de Injeção, para injetável acolchoada, tipo pedestal em aço/ferro pintado, com altura regulável.	UND	6
13	Cadeira Especificação; material de confecção aço / ferro pintado rodízios não possui braços não possui regulagem de altura assento/ encosto polipropileno.	UND	18
14	Cadeira Odontológica Completa (equipo/sugador/refletor), com sistema de elevação eletromecânico e base que não necessita de fixação no piso. O encosto de cabeça conta com regulagem de altura e o refletor é monofocal, por padrão com lâmpada halógena.	UND	4
15	Cadeira para Coleta de Sangue, A Cadeira Simples para Coleta de Sangue é utilizado para coleta de sangue, aplicação de injeção, aferimento de pressão arterial. Possui regulagem de altura na braçadeira, com acabamento em pintura esmalizada.	UND	2
16	Cadeira para Obeso, Cadeira fixa ergonômica com encosto anatômico, sendo estrutura fixa em aço, com braços fixos, e espuma anatômica injetada com espessura de incríveis 60 mm no assento e 60 mm no encosto.	UND	1
17	Câmara Escura Odontológica, Câmara escura, sem iluminação, indicada para revelação de filmes odontológicos periapicais. Especificações Técnicas Angulação para entrada das mãos, tornando fácil o acesso às cubas, evitando o mau posicionamento do operador.	UND	3
18	Câmara para Conservação de Imunobiológicos, indicação no painel da temperatura através de um sensor imerso em solução glicerol que simula a temperatura exata do produto armazenado e não do ar do gabinete. Temperatura pré-ajustada entre 2°C a 8°C, permitindo alteração se necessário. Em caso de desligamento ou queda de energia o sistema restabelece os parâmetros pré-selecionados. HOMOGENEIZAÇÃO DA TEMPERATURA: Sistema de circulação interna por ar forçado com ventiladores que mantém a temperatura homogênea em toda a câmara. PAINEL DE	UND	1



CNPJ: 12.381.567/0001-34

**FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO:** Painel externo com display LCD luminoso e saída USB, possibilitando a fácil visualização das mudanças de temperatura. Possui módulo protetor de bateria e os ajustes dos parâmetros são realizados por meio de senha. Confira na aba opcionais as diferentes possibilidades de upgrade. **ILUMINAÇÃO:** Luz interna de LED resistente a umidade do ambiente com acionamento automático pela abertura da porta. **MEMÓRIA COM REGISTROS CRIPTOGRAFADOS:** Memória para registro das temperaturas de momento (máxima e mínima) e de todos os eventos da câmara com data e hora, conforme intervalo programado. Os relatórios (criptografados) podem ser baixados pela saída USB no painel. Em caso de queda de energia, não há perda de dados e novos dados continuam sendo registrados. **ALARME SONOROS, VISUAIS E ESCRITOS NO PAINEL:** Acionamento dos alarmes quando a câmara trabalhar em temperaturas fora do programado (máxima ou mínima), porta aberta, falta de energia e bateria baixa (quando possuir bateria recarregável). **BAIXO CONSUMO E ULTRA SILENCIOSO:** Compressor hermético de alto rendimento e rápida recuperação da temperatura interna, isento de vibrações e ecologicamente correto (livre de CFC e com gás R134a). **DEGELO AUTOMÁTICO:** Degelo ocorre automaticamente sem interrupção do trabalho ou perda da temperatura. **PORTA DE ALTA RESISTÊNCIA:** Possui fechamento automático, vedação por perfil magnético, puxador anatômico e sistema antiembacante em modelos com vidro duplo ou triplo. **LIMPEZA E DURABILIDADE:** Gabinete interno em aço inoxidável que garante assepsia, evita a corrosão e facilita a manutenção da câmara. Tipo Vertical, Capacidade Total 280(L), Faixa de Temperatura +2 a +8°C, Dimensões Externas (cm) A: 187,7 L: 65,5 P: 73, Cor Branco e Cinza, Gabinete Externo Aço Inoxidável, Gabinete Interno Aço Inoxidável, Porta De vidro com sistema anti-embaçamento e possibilidade de moldura de alumínio escovado e/ou abertura deslizante. Prateleiras ou Gavetas 4 a 8 prateleiras removíveis ou deslizantes ou 4 a 8 gavetas com ou sem frontal de acrílico e com corrediças simples, duplas ou triplas. Base Rodízios Giratórios com Travas, Peso (Kg) 160, Tensão 110/127 e/ou 220/240VAC e/ou 12/24VCC, Frequência 50 e/ou 60Hz, Consumo 110-127VAC 4,3A/h, Consumo 220-240VAC 2,15A/h, Isolamento Térmico - PU injetado expandido de alta densidade isento de CFC (mm) 75, Unidade Compressora, Compressor Hermético AC ou DC ou AC/DC - acoplado, Gás Refrigerante R134a ecológico, Chave Geral de Alimentação, Chave geral liga/desliga, Registro na ANVISA, Garantia 12 meses.

19

Câmara para Conservação de Imunobiológicos a Energia Solar, Indicação no painel da temperatura através de um sensor imerso em solução glicerol que simula a temperatura exata do produto armazenado e não do ar do gabinete. Temperatura pré-ajustada entre 2°C a 8°C, permitindo alteração se necessário. Em caso de desligamento ou queda de energia o sistema restabelece os parâmetros pré-selecionados. **HOMOGENEIZAÇÃO DA TEMPERATURA:** Sistema de circulação interna por ar forçado com ventiladores que mantém a temperatura homogênea em toda a câmara. **PAINEL DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO:** Painel externo com display único LCD luminoso e saída USB, possibilitando a fácil visualização das mudanças de temperatura. Possui módulo protetor de bateria e os ajustes dos parâmetros são realizados por meio de senha. Confira na aba opcionais as diferentes possibilidades de upgrade. **ILUMINAÇÃO:** Luz interna de LED resistente a umidade do ambiente com acionamento automático pela abertura da porta. **MEMÓRIA COM REGISTROS CRIPTOGRAFADOS:** Memória para registro das temperaturas de momento (máxima e mínima) e de todos os eventos da câmara com data e hora, conforme intervalo programado. Os relatórios (criptografados) podem ser baixados pela saída USB no painel. Em caso de queda de energia, não há perda de dados e novos dados continuam sendo registrados. **ALARME SONOROS, VISUAIS E ESCRITOS NO PAINEL:** Acionamento dos alarmes quando a câmara trabalhar em temperaturas fora do programado (máxima ou mínima), porta aberta, falta de energia e bateria baixa (quando possuir bateria recarregável). **BAIXO CONSUMO E ULTRA SILENCIOSO:** Compressor hermético de alto rendimento e rápida recuperação da temperatura interna, isento de vibrações e ecologicamente correto (livre de CFC e com gás R134a). **DEGELO AUTOMÁTICO:** Degelo ocorre automaticamente sem interrupção do trabalho ou perda da temperatura. **PORTA DE ALTA RESISTÊNCIA:** Possui fechamento automático, vedação por perfil magnético e puxador anatômico. **LIMPEZA E DURABILIDADE:** Gabinete interno em aço inoxidável que garante assepsia, evita a corrosão e facilita a manutenção da câmara. Tipo: Horizontal Capacidade Total (L) 340, Faixa de Temperatura +2 a +8°C, Dimensões Externas (cm) A: 105 L: 139 P: 75, Dimensões Internas (cm) A: 51,6 L: 109,5 P: 61,2, Cor Branco e Cinza, Gabinete Externo Aço Inoxidável, Gabinete Interno, Aço Inoxidável,

UND

1



	Porta Cega com Visor, Cestos (Racks Box) 6, Base Rodízios Giratórios com Travas, Peso 168 Kg, Tensão 110/127 e/ou 220/240VAC e/ou 12/24VCC, Frequência 50 e/ou 60Hz, Consumo 110-127VAC 4,3Ah, Consumo 220-240VAC 2,15Ah, Isolamento Térmico - PU injetado expandido de alta densidade isento de CFC (mm 80, Unidade Compressora, Compressor Hermético AC ou DC ou AC/DC - acoplado, Gás Refrigerante R134a ecológico, Chave Geral de Alimentação Chave geral liga/desliga, Registro na ANVISA, Garantia 12 meses.		
20	Central de Nebulização, para uso em consultórios, clínicas, hospitais, ambulatórios e pronto-socorro, prático e resistente. Possui válvula de ar com 4 saídas, alça para transporte, suporte para 4 copinhos, isento de óleo, dois motocompressores com pistão oscilante e proteção térmica. Projeto 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.	UND	1
21	Cilindros de Gases Medicinais, O Cilindro de Oxigênio 1,7 Litros Alumínio Sem Carga pode fornecer vazões maiores, com pureza mais alta (99,5%) não precisam de eletricidade, que o torna extremamente confiável, especialmente em utilização estacionária. O Cilindro de Oxigênio 1,7 Litros é fornecido em alumínio, com capacidade de 1,7 litros. Conforme as normas. Para o funcionamento adequado do Cilindro de Oxigênio 1,7 Litros é necessária à utilização de uma válvula reguladora com fluxômetro, umidificador e máscara para oxigênio.	UND	1
22	Compressor Odontológico, silencioso para 01 cadeira, com 2 hp de potência, isento de óleo, com regulador de pressão, tanque de 40 litros, bivolt.	UND	4
23	Computador (desktop-básico) mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scroll (com fio) fonte compatível com o item sistema operacional Windows 7 pro (64 bits) garantia mínima de 12 meses teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) interfaces de rede 10/100/1000 e wifi interfaces de vídeo integrada processador no mínimo intel core i3 ou amd a10 memória ram 4gb, ddr3, 1600 mhz disco rígido mínimo de 500 gb tipo de monitor 18,5" (1366 x 768) unidade de disco ótico cd/dvd rom processador: no mínimo intel core i3 ou amd a10 ou superiores ssd sata: mínimo de 320 gb memória ram: 4gb, ddr3, 1600 mhz unidade de disco ótico: cd/dvd rom teclado: usb, abnt2, 107 teclas (com fio) tipo de monitor: 18,5 polegadas (1366 x 768) mouse: usb, 800 dpi, 2 botões, scroll (com fio) interfaces de rede: 10/100/1000 e wifi interfaces de vídeo: integrada sistema operacional: no mínimo Windows 7 pro (64 bits) fonte: compatível com o item garantia: mínima de 12 meses.	UND	8
24	Destilador de Água, Equipamento desenvolvido para atender na função da destilação de água para uso em autoclaves de esterilização à vapor ou qualquer outra aplicação onde seja necessária a utilização de água destilada. características: Consultório de médio porte gasta cerca de 25 litros de água destilada por mês. - Baixo consumo de energia, proporciona economia de até 35% nos gastos com água destilada, - Tempo para destilar 150 ml de água: 19 minutos, - Tempo para destilar 300 ml de água: 37 minutos, - Não necessita instalação hidráulica, - Água disponível a qualquer momento no consultório, - Aumenta a vida útil da autoclave e dos instrumentais, - Duração do ciclo completo: 6 a 8 horas, - Prático e econômico, - Capacidade para destilar até 3,8 litros, - A limpeza da resistência pode ser realizada com água e vinagre, - é recomendado a troca do filtro a cada 3 meses, 1 ano de garantia.	UND	1
25	Escada com 2 Degraus Especificação: confecção em aço/ferro pintado, com tapete antiderrapante.	UND	14
26	Esfigmomanômetro Adulto, Aparelho de pressão, kit com estetoscópio duplo e esfigmomanômetro. Ideal para a verificação exata de pressão arterial e para auscultação de sons cardio-respiratórios. São feitos para serem utilizados por profissionais da saúde e indivíduos com formação técnica. Estetoscópio Duplo Inox Adulto. Aparelho de Pressão Adulto de Nylon Fecho de Contato.01 Bolsa para acondicionamento. Manual de instruções.	UND	5
27	Esfigmomanômetro Infantil, Aparelho de pressão arterial infantil de alta precisão e sensibilidade com sistema de fecho de contato que proporciona maior praticidade e facilidade no manuseio, obtendo melhor diagnóstico seguro e confiável, testado rigorosamente pelo INMETRO, 100% com selo de verificação inicial, acompanha bolsa exclusiva.	UND	5
28	Esfigmomanômetro Obeso, Verificado e aprovado pelo INMETRO, Manguito e pêra em PVC, Braçadeira em algodão ou nylon com fecho de velcro, Estojo/Kit para viagem, 1 Ano de Garantia.	UND	3





29	Estetoscópio Adulto, Estetoscópio com ângulo de alumínio é um aparelho utilizado realizar a ausculta cardíaca, com anel de metal cromado para sistema de trava do diafragma/membrana em PVC atóxico, com excelente sensibilidade e facilidade de desinfecção.	UND	3
30	Estetoscópio Infantil, O estetoscópio pediátrico que ajuda as crianças durante a consulta, proporcionando ao profissional um exame de qualidade e sem stress. - Hastes em alumínio com acabamento escovado. - Diafragma sintonizável capta sons de altas e baixas frequências, sem a necessidade de mudar o lado do auscultador. - Olivas macias com tecnologia de Nano silicone, não absorvem sujeiras e são de fácil limpeza. - As olivas ajustam-se anatomicamente ao canal auditivo, permitindo maior conforto e seu encaixe sem rosca proporciona uma excelente vedação acústica. - Utiliza sistema de anel não frio para maior conforto térmico do paciente. - Tubo PVC e auscultador com 5 opções de cores. - Garantia de 1 a 2 anos.	UND	4
31	Foco Refletor Ambulatorial, O foco clínico possui as versões com espelho e sem espelho, conforme a preferência do 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.	UND	1
32	Fotopolimerizador de Resinas, conforto no manuseio; - Movimentos mais livres, precisos e leves; - Não há perda na qualidade da intensidade luminosa; - Eleito o melhor fotopolimerizador do mercado; - Potência ideal para todos os tipos de resina, garantindo uma melhor qualidade do trabalho executado. - Transmissão de luz é feita através de uma fibra coerente. - Aparelho sem fio. - Transmissão de luz por ponteira de fibra óptica 100% coerente. - LED de alta potência e intensidade luminosa - 1200 mW/cm2. - Controle de operações no corpo do aparelho. - Permite o ajuste dos tempos de fotoativação. - 3 modos programáveis de aplicação (Rampa - Contínuo - Pulsado). - Sinal sonoro a cada 5 segundos. - Bateria recarregável e demais características/descrição.	UND	3
33	Impressora laser (comum) Especificação: padrão de cor: monocromático; memória de 16 mb; resolução de 600 x 600; velocidade 33 ppm; capacidade de 100 páginas; ciclo: 25.000 páginas; interface usb e rede; frente e verso automático, garantia mínima de 12 meses.	UND	3
34	Longarina Especificação: estrutura em aço /ferro pintado, assento/ encosto polipropileno, sem braço assento 03 lugares.	UND	3
35	Mesa de Escritório Especificação: gavetas 01 a 02, material de confecção madeira/ mdp/ mdf/ similar composição simples.	UND	5
36	Mesa de Exames, mesa para exames clínicos preventivos e procedimentos. Possui armário gabinete com 3 gavetas para armazenamento de instrumentos e armário com 2 portas para objetos maiores.	UND	2
37	Mesa de Mayo inox, com altura regulável, com rodízios giratórios.	UND	2
38	Mesa Ginecológica, em aço/ferro pintado, posição do leito móvel, com pé antiderrapante.	UND	5
39	Mesa para Computador, Mesa de escritório em MDP 15mm de alta qualidade com perfil em PVC. Gaveteiro com 2 gavetas, acompanha chave reserva. Estrutura com pintura Epóxi, altura: 74 cm, largura: 120 cm, profundidade: 60 cm, material: MDP 15 mm/Aço, escala de Brilho: Fosco, acabamento: Laminado melamínico, sistema de montagem: Parafuso, puxador: Alça, acompanha Manual: Sim, ambiente: Escritório, cor predominante: Cinza.	UND	1
40	Mesa para Impressora, Mesa confeccionada em madeira (MDP).- Pé tipo H com base em tubo oblongo com sapatas niveladoras para corrigir desniveis do piso.- Partes em aço com tratamento anticorrosivo.- Não possui gavetas, com o uso de uma conexão.- Dimensões: 74 cm de altura x 92 cm de largura x 61,5 cm de profundidade.	UND	1



41	Melho, Com assento requintado e custo acessível, ideal para trabalhar sem a necessidade do encosto. Possui ajuste de altura à gás e rodízios de alta resistência. Sua estrutura cromada garante durabilidade e beleza, Informações Técnicas: Nas cores: Branco ou Preto, Altura min. 48 cm; Altura máx.: 63cm Diâmetro do assento: 30 cm, Diâmetro da base: 42 cm, Garantia: 12 meses.	UND	2
42	Nebulizador Portátil, Na hora de tratar problemas respiratórios, o inalador e o nebulizador são aparelhos essenciais. Afinal, eles ajudam a levar medicamentos pro pulmão, a curar doenças muito mais rápido e ainda são fáceis de usar e práticos pra levar pra qualquer lugar. O inalador e o nebulizador de Ar comprimido, leve e é portátil, facilitando o uso cotidiano e em situações de viagem. Seu baixíssimo nível de ruído, muito menor que os nebulizadores a ar comprimido tradicionais, torna o tratamento mais agradável e adaptável à diferentes idades, por isso, pode ser usado tanto por adultos quanto por crianças, proporciona maior fluxo de névoa e maior quantidade de partículas que alcançam diretamente os pulmões, isso garante que o medicamento está sendo corretamente absorvido no organismo.	UND	1
43	No break (para computador/impressora) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; no-break com potência nominal de 1,2 kva; potência real mínima de 600w; tensão entrada 115/127/220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; tensão de saída 110/115 ou 220 volts (a ser definida pelo solicitante); alarmes audiovisual; bateria interna selada; autonomia a plena carga mínimo 15 minutos considerando consumo de 240 wats; possuir no mínimo 06 tomadas de saída padrão brasileiro; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	UND	6
44	Notebook i5 3000 Intel Core i5, Notebook i5-i1100-A35SF, processador Intel Core i5 de 11ª Geração capacidade de resposta rápida, permite a realização de tarefas simultâneas de forma suave e contínua, 8GB de memória RAM e 256GB de armazenamento SSD que proporciona maior tempo de bateria, rápida resposta e performance mais silenciosa. A tela dele é WVA antirreflexo de 15,6" com resolução Full HD (1920x1080) que oferece uma imagem clara e brilhante que é agradável aos olhos com a solução de software ComfortView (reduz a emissão de luz azul). Conta com sistema operacional Windows 11 Home e anti-vírus McAfee MultiDevice (15 meses de assinatura) e assinatura anual do Microsoft 365 Personal que possui os aplicativos Premium do Office para 1 usuário. Os produtos baseados em assinatura Microsoft 365 devem ser ativados dentro de 6 meses (180 dias) a partir da data da fatura. E ainda, pesando 1,85kg e com bordas finas, é leve pra levá-lo à qualquer lugar e cabe em uma bolsa ou mochila.	UND	5
45	Oxímetro de Pulso, tecnologia digital de ponta, permite a monitoração constante dos pacientes (neonato até adulto) 6 tipos de alarmes, bateria recarregável, inclusive aqueles com baixa perfusão periférica. Com variados tipos de sensores, 6 tipos de alarmes, baterias recarregáveis automaticamente, opera em rede elétrica de 90 a 250 Vac. Possui alça de transporte e fixação rápida em emergências. É inédito no gênero e ideal para uso em diversos setores de hospitais e clínicas. Tecnologia DSP, Técnicas de espectrofotometria, Mostra os valores medidos de SpO2 e pulso, Software de máxima precisão, Indica a qualidade do sinal, procurando pulso e pulso fraco, Faixa de medida: 0 a 100%, Precisão: 50 a 69% ±3%, 70 a 100% ±2%. DISPLAY E INDICADORES: Controle digital do brilho, Display de led para SpO2 e pulso, Bargraph, com escala logarítmica indicando a qualidade do sinal, Indicação de bateria fraca, Indicação ligado, bateria carregando, bateria com carga, ligado à rede elétrica. PULSO: Bip de pulso: 7 níveis, Faixa de medidas: 30 a 254 bpm, Precisão: 30 a 254 bpm - ± 2%. SOM: 3 tipos de som, bip de pulso, alarmes e sem sensor, Controle digital e independentes para alarmes e bip de pulso. ALARMES: Indicação sonora com 2 tipos de tons, Indicação visual através de leds, Indicação sem sensor, limites de máximos e mínimos, Oximetria: 30 a 100% - passo de 1%, Pulso: 30 a 254 bpm - passo de 5 bpm. ALIMENTAÇÃO: Rede elétrica -110 a 220Vac - 50/60 Hz automática, Bateria: Níquel-Cádmio, 12 Vdc, recarga interna e automática, uso aproximado de 1 hora quando totalmente carregado, Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria, Tempo de recarga: 10 horas quando totalmente descarregada. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,70 cm), 1 Cabo de força de 2 pinos (2,5m), 1 Manual do usuário, 1 Certificado de garantia. DIMENSÕES: Altura: 8,5 cm, Largura: 17,8 cm Profundidade: 14,1 cm, Peso: 0,975kg. ACESSÓRIOS OPCIONAIS: Extensão de sensor (1,5m) conector DB-9, Sensor de dedo adulto reutilizável (1,2m), Sensor de orelha, Sensor universal "Y", Sensor descartável neonatal (0,6m),	UND	1



PREFEITURA DE  
**AUGUSTO CORRÊA**  
Governo do Trabalho

**SEMSA**  
Secretaria Municipal de Saúde

CNPJ: 12.381.567/0001-34

	Sensor descartável infantil (0,6m), Sensor descartável adulto (0,6m). ESPECIFICAÇÃO AMBIENTAL: Temperatura de operação: 0 a 60°C, Temperatura de armazenamento: -40 a 75°C, Umidade relativa: 15 a 95% (operação), 10 a 90% (armazen.).		
46	Seladora, Compacta e com design inovador; Carenagem de proteção contra acidentes; Guilhotina acoplada; Suporte para rolo de papel; Largura da selagem: 12mm; Comprimento da selagem: 300mm, Dimensões da embalagem: 50 x 35 x 17 cm; Peso: 5,100 kg.	UND	4
47	Suporte de Soro, AÇO INOX C/ 5 RODIZIOS Construído em tubos redondos de aço inoxidável com acabamento polido. Coluna receptora da haste com diâmetro de 1 polegada com anel para evitar, amassamento e desgaste da haste regulagem de altura por sistema de pressão através de roseta haste em tubo de 3/4 polegadas de diâmetro e 120 mm de espessura de parede com 4 ganchos em forma de cruz. Base revestido em nylon com 5 pés com rodízios. Dimensões da base 0,60 x 0,60, Dimensões Alt. Mín. 1,70 Alt. Máx. 229 m. Cubagem 0,574 M <sup>3</sup> , Peso 12 Kg.	UND	2

Augusto Corrêa/PA, 17 de Outubro de 2023.

  
**GELZICLENE NOGUEIRA DA PENHA ARAÚJO**

Secretaria Municipal de Saúde

Decreto 005/2022  
Gelziclene Nogueira  
da Penha Araújo  
SEC. MUN. DE SAÚDE  
DECRETO N° 005/2022



## PROPOSTA DE EQUIPAMENTO

Nº da Proposta	Ano	
12381567000123005	2023	
CNPJ	Beneficiário	Esfera Administrativa
12381567000134	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	
Tipo de Beneficiário		
FUNDO PUBLICO DA ADMINISTRACAO DIRETA MUNICIPAL		
Dirigente		CPF do Dirigente
Responsável Legal não cadastrado		Responsável Legal não
População	Telefone	Município
44.573		AUGUSTO CORRÊA
Endereço		E-mail
MAGALHAES BARATA, NAZARE		

## RECURSO DA PROPOSTA

Recurso  
PROGRAMA

### Objeto

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Composição	Número	Valor
PROGRAMA	null	386.919,00

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

CNPJ	Nome	CNES
04873600000115	UNIDADE SAUDE DA FAMILIA ARAI	2674815

Tipo de Unidade	Endereço
UNIDADE BASICA DE SAUDE	VILA DO ARAI - CENTRO, CEP: 68610000

## RELAÇÃO DE ITENS CADASTRADOS

### Tipo de Serviço

Atenção Básica - UBS

#### Setor

Atendimento Ambulatorial / Enfermagem

#### Ambiente

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

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Braçadeira para Injeção	1	331,00	331,00
Escada com 2 degraus	2	301,00	602,00
Mesa de Escritório	1	649,00	649,00
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
Cadeira	1	216,00	216,00
Cadeira para Coleta de Sangue	1	638,00	638,00

#### Setor

Atendimento Ambulatorial / Consultórios

#### Ambiente

Consultório odontológico coletivo (Consultório Odontológico para 2 Equipes)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Mocho	1	591,00	591,00
Câmara Escura Odontológica	1	320,00	320,00

No-Break (Para Computador/Impressora)	1	1.022,00	1.022,00
Aparelho de Raios X - Odontológico	1	11.010,00	11.010,00
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	1	6.476,00	6.476,00
Fotopolimerizador de Resinas	1	1.172,00	1.172,00
Compressor Odontológico	1	3.453,00	3.453,00
Cadeira Odontológica Completa (equipo/ sugador/ refletor)	1	17.084,00	17.084,00
Seladora	1	1.301,00	1.301,00
<b>TOTAL UNIDADE ASSISTIDA</b>	<b>QTD.</b>		<b>VALOR</b>
	16		46.708,00

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

<b>CNPJ</b>	<b>Nome</b>	<b>CNES</b>
04873600000115	UNIDADE SAUDE DA FAMILIA ITAPIXUNA	2674882

<b>Tipo de Unidade</b>	<b>Endereço</b>
UNIDADE BASICA DE SAUDE	LOCALIDADE DE ITAPIXUNA - CENTRO, CEP:68610000

#### RELAÇÃO DE ITENS CADASTRADOS

##### Tipo de Serviço

Atendimento Básica - UBS

##### Setor

Atendimento Ambulatorial / Ações Básicas de Saúde

##### Ambiente

Sala de imunização

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Cadeira	3	216,00	648,00
Câmara para Conservação de Imunobiológicos	1	14.828,00	14.828,00
No-Break (Para Computador/Impressora)	1	1.022,00	1.022,00
Câmara para Conservação de Imunobiológicos a Energia Solar	1	23.904,00	23.904,00
Computador Portátil (Notebook)	1	5.226,00	5.226,00

##### Setor

Atendimento Ambulatorial / Enfermagem

##### Ambiente

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

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
No-Break (Para Computador/Impressora)	1	1.022,00	1.022,00
Computador Portátil (Notebook)	1	5.226,00	5.226,00
Mesa de Escritório	1	649,00	649,00
Biombo	2	876,00	1.752,00
Mesa de Exames	1	3.209,00	3.209,00
Braçadeira para Injeção	1	331,00	331,00
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00

##### Setor

Atendimento Ambulatorial / Consultórios

##### Ambiente

Consultório indiferenciado (Consultório com Sanitário Anexo)

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Mesa Ginecológica	1	1.714,00	1.714,00
Armário	1	1.056,00	1.056,00
Mesa de Escritório	1	649,00	649,00
Cilindro de Gases Medicinais	1	1.489,00	1.489,00
Mesa Ginecológica	1	1.714,00	1.714,00
Mesa Ginecológica	1	1.714,00	1.714,00
Esfigmomanômetro Adulto	1	359,00	359,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00

Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
Escada com 2 degraus	4	301,00	1.204,00
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
Balança Digital Portátil	1	1.860,00	1.860,00
Mesa de Exames	1	3.209,00	3.209,00
Biombo	3	876,00	2.628,00
Mesa para Impressora	1	163,00	163,00
Esfigmomanômetro Infantil	1	181,00	181,00
Computador Portátil (Notebook)	1	5.226,00	5.226,00
Oxímetro de Pulso	1	4.948,00	4.948,00
Foco Refletor Ambulatorial	1	668,00	668,00

#### Ambiente

Consultório odontológico coletivo (Consultório Odontológico para 2 Equipes)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	1	6.476,00	6.476,00
Seladora	1	1.301,00	1.301,00
No-Break (Para Computador/Impressora)	1	1.022,00	1.022,00
Mocho	1	591,00	591,00
Aparelho de Raios X - Odontológico	1	11.010,00	11.010,00
Compressor Odontológico	1	3.453,00	3.453,00
Cadeira Odontológica Completa (equipo/ sugador/ refletor)	1	17.084,00	17.084,00
Fotopolimerizador de Resinas	1	1.172,00	1.172,00
<b>TOTAL UNIDADE ASSISTIDA</b>	<b>QTD.</b>		<b>VALOR</b>
	47		138.669,00

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

CNPJ	Nome	CNES
04873600000115	UNIDADE SAUDE DA FAMILIA NOVA OLINDA	2674858
Tipo de Unidade	Endereço	
UNIDADE BASICA DE SAUDE	RUA SAO SEBASTIAO - NOVA OLINDA, CEP:68610000	

#### RELAÇÃO DE ITENS CADASTRADOS

##### Tipo de Serviço

Atenção Básica - UBS

##### Setor

Atendimento Ambulatorial / Consultórios

##### Ambiente

Consultório odontológico coletivo (Consultório Odontológico para 2 Equipes)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
No-Break (Para Computador/Impressora)	1	1.022,00	1.022,00
Seladora	1	1.301,00	1.301,00
Fotopolimerizador de Resinas	1	1.172,00	1.172,00
Destilador de Água	1	2.500,00	2.500,00
Câmara Escura Odontológica	1	320,00	320,00
Compressor Odontológico	1	3.453,00	3.453,00
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
Cadeira Odontológica Completa (equipo/ sugador/ refletor)	1	17.084,00	17.084,00
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	1	6.476,00	6.476,00
Aparelho de Raios X - Odontológico	1	11.010,00	11.010,00
<b>TOTAL UNIDADE ASSISTIDA</b>	<b>QTD.</b>		<b>VALOR</b>
	10		48.962,00

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

<b>CNPJ</b>	<b>Nome</b>	<b>CNES</b>
04873600000115	UNIDADE SAUDE DA FAMILIA PATAL	2678543
<b>Tipo de Unidade</b>	<b>Endereço</b>	
UNIDADE BASICA DE SAUDE	COMUNIDADE DO PATAL - CENTRO, CEP:68610000	

**RELAÇÃO DE ITENS CADASTRADOS****Tipo de Serviço**

Atenção Básica - UBS

**Setor**

Atendimento Ambulatorial / Enfermagem

**Ambiente**

Sala de inalação coletiva

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Armário	1	1.056,00	1.056,00
Cadeira	2	216,00	432,00
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
Armário	1	1.056,00	1.056,00
Suporte de Soro	1	593,00	593,00
Central de Nebulização	1	2.798,00	2.798,00
Longarina	3	767,00	2.301,00
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
Nebulizador Portátil	1	182,00	182,00

**Ambiente**

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

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Cadeira	2	216,00	432,00
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00
Mesa de Mayo	2	638,00	1.276,00
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
Biombo	1	876,00	876,00
Biombo	1	876,00	876,00
Armário Vitrine	1	1.657,00	1.657,00
Braçadeira para Injeção	1	331,00	331,00
Braçadeira para Injeção	1	331,00	331,00

**Ambiente**

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

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Suporte de Soro	1	593,00	593,00
Braçadeira para Injeção	1	331,00	331,00
Esfigmomanômetro Infantil	1	181,00	181,00
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
Esfigmomanômetro Adulto	1	359,00	359,00
Esfigmomanômetro Obeso	1	366,00	366,00
Armário	1	1.056,00	1.056,00
Mesa de Escritório	1	649,00	649,00
Cadeira	2	216,00	432,00
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00
Estetoscópio Adulto	1	378,00	378,00
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
Balde a Pedal	1	327,00	327,00
Estetoscópio Infantil	1	328,00	328,00

**Ambiente**

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

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Biombo	1	876,00	876,00
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00
Cadeira	2	216,00	432,00
Braçadeira para Injeção	1	331,00	331,00
Mesa para Computador	1	302,00	302,00
Armário	1	1.056,00	1.056,00
Cadeira para Coleta de Sangue	1	638,00	638,00
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00

**Setor**

Atendimento Ambulatorial / Consultórios

**Ambiente**

Consultório indiferenciado (Consultório Indiferenciado/Acolhimento)

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Estetoscópio Infantil	1	328,00	328,00
Estetoscópio Adulto	1	378,00	378,00
Computador Portátil (Notebook)	1	5.226,00	5.226,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00
Esfigmomanômetro Adulto	1	359,00	359,00
Estetoscópio Infantil	1	328,00	328,00
Balança Antropométrica Infantil	1	1.054,00	1.054,00
Balança Antropométrica Adulto	1	1.253,00	1.253,00
Balança Digital Portátil	1	1.860,00	1.860,00
Cadeira	3	216,00	648,00
Balança Antropométrica para Obesos	1	1.860,00	1.860,00
Esfigmomanômetro Obeso	1	366,00	366,00
Esfigmomanômetro Infantil	1	181,00	181,00
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
Armário	1	1.056,00	1.056,00
Mesa Ginecológica	1	1.714,00	1.714,00
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00
Biombo	2	876,00	1.752,00
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00

**Ambiente**

Consultório indiferenciado (Consultório com Sanitário Anexo)

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00
Armário	1	1.056,00	1.056,00
Computador Portátil (Notebook)	1	5.226,00	5.226,00
Balança Antropométrica Infantil	1	1.054,00	1.054,00
Biombo	2	876,00	1.752,00
Balança Antropométrica para Obesos	1	1.860,00	1.860,00
Estetoscópio Infantil	1	328,00	328,00
Balança Digital Portátil	2	1.860,00	3.720,00
Escada com 2 degraus	2	301,00	602,00
Balde a Pedal	1	327,00	327,00
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
Esfigmomanômetro Obeso	1	366,00	366,00
Esfigmomanômetro Adulto	2	359,00	718,00
Mesa de Escritório	1	649,00	649,00
Mesa Ginecológica	1	1.714,00	1.714,00

Estetoscópio Adulto	1	378,00	378,00
Balança Antropométrica Adulto	1	1.253,00	1.253,00
Cadeira	3	216,00	648,00
Cadeira para Obeso	1	2.013,00	2.013,00
Esfigmomanômetro Infantil	2	181,00	362,00
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00

#### Ambiente

Consultório odontológico coletivo (Consultório Odontológico para 2 Equipes)

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Aparelho de Raios X - Odontológico	1	11.010,00	11.010,00
Seladora	1	1.301,00	1.301,00
No-Break (Para Computador/Impressora)	1	1.022,00	1.022,00
Compressor Odontológico	1	3.453,00	3.453,00
Cadeira Odontológica Completa (equipo/ sugador/ refletor)	1	17.084,00	17.084,00
Câmara Escura Odontológica	1	320,00	320,00
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	1	6.476,00	6.476,00
<b>TOTAL UNIDADE ASSISTIDA</b>	<b>QTD.</b>		<b>VALOR</b>
	107		152.580,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>QTD.</b>		<b>VALOR</b>
	180		386.919,00

#### DADOS DO CADASTRADOR

<b>CPF</b>	<b>Nome</b>
01644478226	Eloise de Oliveira Lima
<b>E-mail</b>	<b>Telefone</b>
limaeloise@gmail.com	9192111847



DESPACHO N° 028/2023/COMPRAS/SEMSA.

Augusto Corrêa - PA, 17 de outubro 2023.

À Sra.

**GELZICLENE NOGUEIRA DA PENHA ARAÚJO**

Secretaria Municipal de Saúde da PMAC

**Assunto:** Encaminhamento de Pesquisa de Preço e Mapa Comparativo

Senhora Secretária,

Com base no assunto em referência, encaminho em anexo para Vossa Senhoria, proposta nº 12381567000123005 ao seguinte objeto: **Aquisição de Equipamento e Material Permanente de Acordo com a Proposta de Equipamento nº 12381567000123005, referente ao ano de 2023, para atender as necessidades de Unidades Básicas de Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Augusto Corrêa/PA.** Juntamente com o mapa comparativo de preço de cada item deste objeto uma vez que esta proposta já estabelece o valor de cada item dela. Sendo assim o valor total R\$ 386.919,00 (TREZENTOS E OITENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E DEZENOVE REAIS).

Atenciosamente,

*Renan Augusto da Cunha Melo*

**Renan Augusto da Cunha Melo**  
Diretor de Compras da Saúde - SEMSA  
Decreto nº 027/2022

*Renan Augusto da Cunha Melo*  
DIRETOR DE COMPRAS - SEMSA  
DECRETO N° 027/2022