



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 09.298.629/0001-34

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 1065/2026

De: Rosely Maccari
Para: Compras da Sec. de Saúde

Enfermeira – Diretora Dep. Atenção à Saúde

Goioerê, 23 de março de 2026.

Prezados,

Pelo presente venho encaminhar a relação de materiais para abertura de novo processo licitatório.

Und. medida	Qtde Solicitada	Descrição do Item
UN	01	APARELHO BIPAP (BR0454265). Funcionamento automático, com dois níveis de pressão (IPAP e EPAP), com ajuste conforme necessidade terapêutica do paciente. Faixa de pressão ajustável mínima compreendida entre 4 cmH ₂ O e 25 cmH ₂ O. Função rampa com tempo ajustável no intervalo até 60 (sessenta) minutos. Sistema de monitoramento e registro de dados terapêuticos, com capacidade de armazenamento mínimo de 12 (doze) meses. Possibilidade de transferência de dados por meio digital, através de cartão de memória, porta USB, conexão sem fio ou tecnologia equivalente. Compensação automática de altitude. Sistema de detecção e compensação de vazamentos. Monitor digital integrado para visualização de parâmetros operacionais e ajustes. Nível de ruído reduzido ou silencioso. Alimentação elétrica bivolt automática, 100–240 VCA, 50/60 Hz. Incluso umidificador aquecido integrado ou acoplável, circuito respiratório completo, fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	01	APARELHO CPAP (BR0454250). Funcionamento automático, com nível de pressão APAP, com ajuste conforme necessidade terapêutica do paciente. Faixa de pressão ajustável mínima compreendida entre 4 cmH ₂ O e 25 cmH ₂ O. Função rampa com tempo ajustável no intervalo até 60 (sessenta) minutos. Sistema de monitoramento e registro de dados terapêuticos, com capacidade de armazenamento mínimo de 12 (doze) meses. Possibilidade de transferência de dados por meio digital, através de cartão de memória, porta USB, conexão sem fio ou tecnologia equivalente. Compensação automática de altitude. Sistema de detecção e compensação de vazamentos. Monitor digital integrado para visualização de parâmetros operacionais e ajustes. Nível de ruído reduzido ou silencioso. Alimentação elétrica bivolt automática, 100–240 VCA, 50/60 Hz. Incluso umidificador aquecido integrado ou acoplável, circuito respiratório completo, fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	02	ASPIRADOR CIRURGICO PORTATIL (BR0459188). Equipamento completo destinado à aspiração de secreções, fluidos

Rua João de Oliveira Dias, nº 1020, Centro - Goioerê - PR
Telefone: (44) 3522-6577



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 09.298.629/0001-34

		corporais, sangue e detritos em procedimentos clínicos, em pacientes neonatal, pediátrico e adultos. Bomba de sucção tipo pistão, diafragma ou sistema equivalente isento de óleo. Fluxo de aspiração mínimo de 15 L/min. Regulador de intensidade de vácuo e para controle do fluxo de aspiração com manômetro indicador. Frasco coletor com capacidade mínima de 1 litro, graduado, com proteção antibacteriana, evitando proliferação de agentes biológicos que cause contaminação. Tensão bivolt automático. Nível de ruído reduzido ou silencioso. Equipamento compacto, com alça para transporte e caixa de proteção do conjunto do motor em plástico resistente. alça de empunhadura para locomoção do aparelho. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL (ADULTO) (BR0442491). Estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática de alta resistência. Plataforma ampla e antiderrapante, de fácil higienização. Capacidade de 200 kg, com divisão mínima de 100 g. Sistema de medição de altura (estadiômetro) acoplado à estrutura da balança. Faixa de medição de altura mínima de 100 cm a 200 cm, com graduação milimétrica ou centimétrica. Régua antropométrica retrátil, com cursor para leitura da altura. Sistema de pesagem eletrônico de alta precisão e display digital de fácil visualização. Funções mínimas: liga/desliga, tara e zeramento automático. Alimentação elétrica bivolt automático. Pés em borracha antiderrapante. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	09	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL (INFANTIL/PEDIÁTRICA) (BR0472668). Estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática de alta resistência. Concha/bandeja anatômica para acomodação do bebê, confeccionada em material de alta resistência, com bordas elevadas para maior segurança, com superfície lisa e de fácil higienização. Capacidade de 25 kg, com divisão mínima de 5 g ou 10 g, garantindo maior precisão para pesagem pediátrica. Sistema de pesagem eletrônico de alta precisão, com display digital com leitura clara do peso. Funções mínimas: liga/desliga, tara e zeramento automático. Alimentação elétrica bivolt automático. Pés em borracha antiderrapante. Régua/fita antropométrica com faixa de medição mínima de 50cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	08	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO (BR0405841). Composto por três seções (abas/painéis) articuladas entre si (as articulações devem permitir movimentação flexível e dobragem compacta para armazenamento). Estrutura confeccionada em tubos de aço carbono com acabamento em pintura eletrostática e tratamento anticorrosivo. Material das divisórias em tecido algodão ou brim pesado, fixado de forma segura à estrutura, impermeável e de fácil higienização. Deve ser equipado com rodízios giratórios laterais e pés em borracha para



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 09.298.629/0001-34

		fixação. Tamanho mínimo 1,80x1,80m (LxA). Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	04	BOLSA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 1º SOCORROS (BR0441758). Bolsa confeccionada em material sintético resistente e impermeável, de alta durabilidade e fácil higienização. Costuras reforçadas e acabamento resistente ao uso contínuo. Compartimento principal amplo, com divisórias internas ajustáveis ou removíveis. Sistema de abertura com zíper de alta resistência. Alças de mão e ombro ajustáveis e reforçadas. Bolsos laterais e frontais. Identificação externa com símbolo de primeiros socorros ou faixa refletiva para melhor visualização. Dimensões aproximadas de 25 x 50 x 35cm (L x C x A) ou superior. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	14	CADEIRA DE RODAS (BR0400790) Feita em aço carbono c/assento e encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, estrutura reforçada, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06 c/pneus maciços e traseira aro 24 c/pneus maciços (ou infláveis). Largura do Assento: 44cm Profundidade do Assento: 42cm Altura Encosto: 36cm Altura do Assento ao Chão: 53cm Comprimento Total da Cadeira: 100cm. Largura Total Aberta: 69cm Largura Total Fechada: 32cm Altura do Chão à Manopla: 92cm Peso da Cadeira: 14 kg Capacidade mínima de Peso: 120 kg Altura do Chão ao AP de Braço: 70cm Altura do Assento ao AP de Braço: 17cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	07	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO (BR0431108) - Aço/ferro pintado, c/ braços fixos, pés fixos, elevação de pernas e suporte de soro, dobrável em duplo X, encosto e assento almofadado de 5 cm, bolso para prontuário, apoio de braço encostável, apoio dos pés c/ regulagem de altura, faixa de panturrilha, freios bilaterais, rolamento blindado nas 4 rodas, pneus traseiros mínimo 24 polegadas, pneus dianteiro mínimo 6 polegadas, protetor de roupa, trava de segurança parte traseira: dimensões mínimas largura do assento e encosto: 65cm, profundidade do assento 46 cm, altura do encosto, 45 cm, altura do assento ao chão 50 cm, compr. 100 cm, largura total aberto 84 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 20 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 70cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 180 quilos, cor preta. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	07	CAIXA TÉRMICA COMUM (MÍNIMO 12L) (BR0475421). Alça para transporte, tampa articulada, isolamento térmico em espuma de poliuretano, atóxico, livre de CFC. Resistente e de fácil higienização. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	03	CÂMARA CONSERVADORA VERTICAL (CAPACIDADE DE 360 LITROS) (BR0619313). Faixa de temperatura de trabalho regulável entre +2°C e +8°C, com controle eletrônico e alta precisão. Sistema de refrigeração por compressor hermético, com circulação interna de ar forçada. Controle de temperatura por controlador eletrônico microprocessado, com display digital LED

Rua João de Oliveira Dias, nº 1020, Centro - Goioerê - PR
Telefone: (44) 3522-6577



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 09.298.629/0001-34

		ou LCD externo para visualização da temperatura interna. Sensor de temperatura de alta precisão, com sistema de controle automático. Sistema de alarme audiovisual, indicando temperatura fora da faixa programada ou porta aberta ou falha no sensor ou falta de energia elétrica. Memória ou registro de temperaturas mínima e máxima. Sistema de segurança que mantenha o funcionamento ou registro em caso de falta de energia (bateria interna ou sistema equivalente). Gabinete externo em material resistente à corrosão, com acabamento em pintura eletrostática ou material equivalente. Gabinete interno em aço inox e de fácil higienização, com no mínimo 05 (cinco) prateleiras. Com rodízios na parte inferior. Isolamento térmico em poliuretano ou material de alto desempenho, livre de CFC. Porta de vidro com vedação hermética, com puxador anatômico e sistema anti-embaçamento. Sistema de degelo automático ou assistido. Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. Alimentação elétrica bivolt automático ou compatível com 127/220V, 50/60Hz. Com porta/entrada USB e memória para registro de todos os eventos do equipamento, com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos; todos os dados armazenados são criptografados (invioláveis). Em caso de futura manutenção preventiva e/ou corretiva, o item não deve ser vinculado, exclusivamente, ao serviço da empresa fabricante ou fornecedora. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	03	CÂMARA CONSERVADORA VERTICAL (CAPACIDADE MÍNIMA 500L) (BR0430298). Faixa de temperatura de trabalho regulável entre +2°C e +8°C, com controle eletrônico e alta precisão. Sistema de refrigeração por compressor hermético, com circulação interna de ar forçada. Controle de temperatura por controlador eletrônico microprocessado, com display digital LED ou LCD externo para visualização da temperatura interna. Sensor de temperatura de alta precisão, com sistema de controle automático. Sistema de alarme audiovisual, indicando temperatura fora da faixa programada ou porta aberta ou falha no sensor ou falta de energia elétrica. Memória ou registro de temperaturas mínima e máxima. Sistema de segurança que mantenha o funcionamento ou registro em caso de falta de energia (bateria interna ou sistema equivalente). Gabinete externo em material resistente à corrosão, com acabamento em pintura eletrostática ou material equivalente. Gabinete interno em aço inox e de fácil higienização, com no mínimo 05 (cinco) prateleiras. Com rodízios na parte inferior. Isolamento térmico em poliuretano ou material de alto desempenho, livre de CFC. Porta de vidro com vedação hermética, com puxador anatômico e sistema anti-embaçamento. Sistema de degelo automático ou assistido. Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE
GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 09.298.629/0001-34

		tempo de carga para aplicação de choque de no máximo dez segundos para energia máxima com uma bateria/conjunto de pilhas novo carregado. Manual de operação em português. Certificado de garantia do fabricante de no mínimo 05 (cinco) anos para o DEA e seus acessórios.
		ELETROCARDÍOGRAFO (INTERPRETATIVO DIGITAL)



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE
GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 09.298.629/0001-34

		temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. Alimentação elétrica bivolt automático ou compatível com 127/220V, 50/60Hz. Com porta/entrada USB e memória para registro de todos os eventos do equipamento, com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos; todos os dados armazenados são criptografados (invioláveis). Em caso de futura manutenção preventiva e/ou corretiva, o item não deve ser vinculado, exclusivamente, ao serviço da empresa fabricante ou fornecedora. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	03	CARRINHO HOSPITALAR PARA CURATIVO (BR0351021). Estrutura confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão e de fácil higienização. Tampo superior com bordas elevadas para evitar queda de materiais durante o transporte. 04 rodízios giratórios, com diâmetro aproximado de 2 a 3 polegadas, sendo no mínimo 02 com sistema de freio, permitindo facilmente deslocamento e estabilidade durante o uso. Acompanhado de 01 balde e 01 bacia em aço inoxidável, removíveis, utilizados para descarte ou acondicionamento de materiais durante o procedimento. Dimensões aproximadas de 0,45m de largura x 0,80m de altura x 0,75m de profundidade. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	03	DESFIBRILADOR SEMI AUTOMÁTICO (DEA) (BR0615329). Aparelho com medidas máximas de 250x140x300mm, possuindo onda bifásica para choque, ajuste automático de impedância para o uso em adultos ou em crianças. O choque para adultos deverá ser de no mínimo 100 J (cem joules). O choque para crianças deverá ser de no mínimo 50 J (cinquenta joules). Deverá acompanhar bateria não recarregável de Lítio de alta performance para no mínimo 50 choques ou 6 horas de monitorização. O peso máximo do conjunto completo (DEA, bateria, bolsa e eletrodos) não poderá exceder a 2,0 (dois) quilogramas. Deverá acompanhar três pares de eletrodos adesivos para adultos e um par de eletrodos adesivos para crianças, multifuncionais, descartáveis. Possuir instruções de áudio bem claras e ícones visuais autoexplicativos dos procedimentos de RCP. Permitir registro em memória de ECG contínuo, eventos críticos e procedimentos realizados. Possibilitar através de porta infravermelha ou USB própria conexão para o sistema operacional "Windows XP" ou superior para acesso dos dados da memória, permitindo a leitura posterior do traçado de ECG, procedimentos executados e demais dados disponíveis para arquivo. Deverá ser fornecido hardware e software necessários para esta transmissão. Realizar autoteste periódico com avisos de bateria baixa e necessidade de manutenção. Deverá ter instrução de voz em português, alto-falantes internos, sinais sonoros e botão de choque com indicador luminoso. Apresentar no mínimo certificação IP-55 (resistência a pó e água) e ser resistente a queda de no mínimo um metro de altura, permitir atualizações dos protocolos (procedimentos), possuir sistema automático de identificação dos eletrodos, diferenciando o de adulto e o infantil. Deverá possuir

Raul



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 09.298.629/0001-34

UN	30	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE ADULTO OBESO (BR0485445). Aparelho para medição não invasiva da pressão arterial, do tipo aneroide, manual, portátil. Manômetro com escala de medição mínima de 0 a 300 mmHg, com divisões de 2 mmHg, visor de fácil leitura e alta precisão. Sistema de insuflação composto por pera em borracha ou PVC, isenta de látex, com válvula de controle de ar metálica ou de alta durabilidade, permitindo ajuste fino da desinsuflação. Manguito com braçadeira confeccionada em tecido resistente de nylon ou algodão e de fácil higienização, com fecho em velcro de alta fixação. Tamanho referência para adultos obesos (35 a 51cm). Bolsa inflável interna (câmara) confeccionada em material flexível e resistente. Acompanha estojo ou bolsa para acondicionamento e transporte. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	14	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE INFANTIL (BR0485444). Aparelho para medição não invasiva da pressão arterial, do tipo aneroide, manual, portátil. Manômetro com escala de medição mínima de 0 a 300 mmHg, com divisões de 2 mmHg, visor de fácil leitura e alta precisão. Sistema de insuflação composto por pera em borracha ou PVC, isenta de látex, com válvula de controle de ar metálica ou de alta durabilidade, permitindo ajuste fino da desinsuflação. Manguito com braçadeira confeccionada em tecido resistente de nylon ou algodão e de fácil higienização, com fecho em velcro de alta fixação. Tamanho referência para infantil (10 a 18cm). Bolsa inflável interna (câmara) confeccionada em material flexível e resistente. Acompanha estojo ou bolsa para acondicionamento e transporte. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	07	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL MODELO ADULTO (BR0436498). Sistema IQ inteligente e rápido, display grande de fácil visualização; leitura rápida e precisa da pressão arterial sistólica e diastólica e frequência cardíaca; Sistema de memória duplo armazenamento de até 60 testes. Permite o uso de pilhas e de alimentador de energia elétrica. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	07	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL MODELO ADULTO OBESO (BR0436498). Sistema IQ inteligente e rápido, display grande de fácil visualização; leitura rápida e precisa da pressão arterial sistólica e diastólica e frequência cardíaca; Sistema de memória duplo armazenamento de até 60 testes. Permite o uso de pilhas e de alimentador de energia elétrica. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	7	ESTADIÔMETRO ADULTO PORTÁTIL (BR0442567). Tipo régua para encosto em parede, portátil, com base para os pés. Faixa de medição até 200cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	7	ESTADIÔMETRO INFANTIL DE MESA (BR0608826). Para medição de bebês. Portátil e leve. Faixa medição de 0 a 100cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	14	ESTETOSCÓPIO DUPLO PARA AUSCULTAÇÃO (BR0438928). Auscultador duplo, com diafragma e campânula,

Rozel



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 09.298.629/0001-34

		permitindo a captação de sons de diferentes frequências e possibilitando utilização em pacientes adultos e pediátricos. Confeccionado em aço inox, resistente e de fácil higienização. Tubo confeccionado em PVC, borracha ou material sintético flexível, livre de látex, resistente a dobras, na cor preto ou azul escuro. Olivas auriculares macias, anatômicas e ajustáveis para vedação adequada ao conduto auditivo, sendo removíveis para higienização ou substituição. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	14	LIXEIRA EM AÇO INOX (CAP. 30 LITROS) (BR0319509). Corpo confeccionado em aço inoxidável, com acabamento polido ou escovado, resistente à corrosão, umidade e materiais de limpeza, proporcionando durabilidade e adequada assepsia. Tampa superior com sistema de acionamento por pedal, fabricado em material resistente, que permita a abertura sem contato manual. Equipada com cesto interno removível em material polipropileno, com alça para fácil remoção e higienização. Base com apoio antiderrapante. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	14	LIXEIRA EM AÇO INOX (CAP. 50 LITROS) (BR0441485). Corpo confeccionado em aço inoxidável, com acabamento polido ou escovado, resistente à corrosão, umidade e materiais de limpeza, proporcionando durabilidade e adequada assepsia. Tampa superior com sistema de acionamento por pedal, fabricado em material resistente, que permita a abertura sem contato manual. Equipada com cesto interno removível em material polipropileno, com alça para fácil remoção e higienização. Base com apoio antiderrapante. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	03	MACA GINECOLÓGICA (BR0415928). Simples, estrutura tubular em aço, estofamento revestido em corino. Com 3 regulagens de cabeceira. Leito estofado dividido em três partes, encosto regulável, apoio para os pés. Dimensões: 1,80x0,50x0,88m. Suportar até 250kg. Gaveta para escoamento em aço inox, acompanha par de porta-coxa com haste em aço. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	09	MACA HOSPITALAR COMUM (BR0621550). Estrutura tubular confeccionada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática/epóxi. Leito estofado em espuma de densidade, revestido em corino ou similar, impermeável, lavável e de fácil higienização, resistente a produtos de limpeza e desinfecção hospitalar. Cabeceira reclinável com regulagem manual de inclinação, por meio de sistema de cremalheira ou mecanismo equivalente. Acabamento sem arestas cortantes. Pés com ponteiros antiderrapantes. Capacidade mínima de carga de 150 kg ou superior. Dimensões aproximadas do leito: 1,80 x 0,60 x 0,80m (C x L x A). Equipamento fornecido montado, acompanhado de manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	14	OTOSCÓPIO (BR0478187). Fabricado em fibra óptica. Iluminação por tecnologia LED ou halógena, com luz branca, homogênea e de alta intensidade. Lente de aumento com ampliação mínima de 3 vezes. Sistema óptico selado. Espéculos auriculares reutilizáveis,



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 09.298.629/0001-34

		com diâmetros aproximados: 2,5mm-3,0mm-3,5mm-4,0mm- 5,0 mm. Possuir regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente. Cabo em aço inoxidável. Visor articulado ao cabeçote e móvel. Acompanhar lâmpada e visor sobressalente. Cabo em aço inoxidável de tamanho médio para pilhas. Possuir lupa redonda. Alimentação por pilhas médias comuns. Acompanha estojo reforçado para acondicionamento e transporte. Acompanha manual e catálogo em português. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	21	OXÍMETRO DE DEDO (BR0441983). Dispositivo portátil e não invasivo, com tecnologia LED/fotodetector, que mede a saturação de oxigênio (SpO2) e a frequência cardíaca (pulso) através da ponta do dedo, desligamento automático, precisão de $\pm 2\%$ em SpO2 (70-100%) e ± 1 bpm ou 1% na pulsação. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	14	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE MESA TAM. ADULTO (BR0441979). Tela rotacional em LCD. SpO2: 0 - 100%. Pulsação: 30 - 250bpm. Bivolt. Bateria recarregável com autonomia mínima de 16h. Sensor adulto Clip de dedo. Alarme audiovisual. Acompanha manual e catálogo em português. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	07	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE MESA TAM. INFANTIL (BR0441979). Tela rotacional em LCD. SpO2: 0 - 100%. Pulsação: 30 - 250bpm. Bivolt. Bateria recarregável. Sensor infantil Clip de dedo. Alarme audiovisual. Acompanha manual e catálogo em português. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	01	TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL (BR0369794). Sensor interno e externo. Medição simultânea de temperatura ambiente e umidade relativa do ar. Faixa de medição de temperatura mínima de -10 °C a +50 °C, ou superior. Faixa de medição de umidade relativa do ar mínima de 10% a 95% UR, ou superior. Precisão mínima de ± 1 °C para temperatura e $\pm 5\%$ UR para umidade. Display LCD com indicação simultânea das medições. Função de registro de temperatura e umidade máxima e mínima. Possibilidade de fixação em parede ou apoio em superfície, com suporte ou base retrátil. Acompanha manual e catálogo em português. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.
UN	10	VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO (BR0618309). Com fluxômetro para controle de vazão de 0 a 15 litros por minuto. Corpo em latão cromado. Brilhas em policarbonato com esfera em aço inoxidável, borboleta em nylon com rosca metálica. Niple de saída em latão cromado. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.

Os equipamentos acima elencados são essenciais para assegurar a adequada manutenção e o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas no âmbito da Atenção Primária à Saúde. Sua aquisição destina-se às Unidades Básicas de Saúde (UBS), com o objetivo de proporcionar melhores condições de conforto, segurança e qualidade no atendimento aos



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIOERÊ-PR

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 09.298.629/0001-34

usuários, bem como condições adequadas de trabalho às equipes da Estratégia Saúde da Família (ESF).

Ademais, considerando a construção das novas unidades da UBS Central e do Distrito de Jaracatiá, bem como a reforma das UBS Jardim Universitário e Vila Guaíra, evidencia-se a necessidade não apenas de adequação e modernização da infraestrutura física, mas também de garantir a padronização técnica, a funcionalidade e a qualidade dos equipamentos disponibilizados. Tal medida é indispensável para assegurar a continuidade, a eficiência e a resolutividade dos serviços prestados à população, em consonância com os princípios e diretrizes do sistema público de saúde.

Agradeço vossa atenção e me coloco a disposição para sanar possíveis dúvidas.

Atenciosamente,

