

Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de equipamentos hospitalar para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Senador José Porfírio-PA.

2. JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Saúde de Senador José Porfírio solicita a aquisição de equipamentos hospitalares com objetivo de melhorar a qualidade dos atendimentos prestados à população, garantir segurança e eficiência nos procedimentos médicos e substituir equipamentos desgastados ou obsoletos, que já não atendem às exigências técnicas e sanitárias vigentes.

A renovação e ampliação do parque tecnológico hospitalar são fundamentais para o fortalecimento da rede de atenção à saúde, assegurando melhores condições de trabalho aos profissionais e maior conforto e segurança aos pacientes. Além disso, a aquisição contribuirá para reduzir o tempo de espera, otimizar recursos e garantir a continuidade dos serviços de saúde com qualidade e eficiência.

3. DA VINCULAÇÃO

Este Termo de Referência guarda consonância com as normas contidas na Lei nº. 14.133/21, vinculando-se, ainda à Proposta de Preços da empresa e demais documentos que fazem parte integrante e complementar deste Instrumento.

4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Os equipamentos hospitalares deverão atender às especificações abaixo discriminadas:

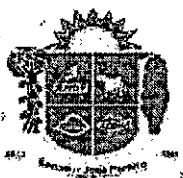
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Carrinho para curativos em aço inox com balde e bacia , especificações: armação tubular tampo e prateleira em chapa de aço inox pés com rodízios de 3", varandas e suporte para balde e bacia inox, balde de 5 litros em inox, bacia de 3 litros em inox.	03
2	Armário vitrine 2 porta e 4 prateleiras especificações: Armário hospitalar tipo vitrine com 2 portas, estrutura em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Prateleiras internas em vidro temperado ou material de resistência equivalente (mínimo 4 prateleiras). Portas com sistema de fechamento com chave. Dimensões aproximadas: altura entre 1,40m a 1,80m (tolerância aceitável). Deve garantir estabilidade e nivelamento.	05



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



3	Macas transporte com rodas , especificações: maca hospitalar para transporte de pacientes, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática ou inox. Rodízios de no mínimo 5 polegadas, com sistema de freio em pelo menos 2 rodas. Capacidade mínima: 150 kg. Leito com superfície acolchoada impermeável e de fácil higienização. Deve possuir grades laterais retráteis (preferencial).	04
4	Suporte hospitalar para soro tripé , especificações: base em tubo quadrado, parte superior (haste), com 04 ganchos, possuindo movimento vertical feito por meio de mandril, pés providos de rodízios, dimensões externas aproximadas: comprimento: 1,62cm, largura: 0,37cm, altura: 0,37cm.	25
5	Nebulizador hospitalar com 4 saídas , especificações: Nebulizador hospitalar com mínimo de 4 saídas simultâneas. Compressor isento de óleo, funcionamento contínuo, bivolt automático. Acompanha no mínimo: máscaras adulto e infantil, copos nebulizadores e mangueiras. Sistema com proteção térmica e baixo nível de ruído. Certificação conforme normas vigentes.	04
6	Kit de laringoscópio adulto com 6 Lâminas retas e curvas , especificações: Kit com cabo e lâminas retas e curvas (mínimo 3 de cada). Iluminação LED ou tecnologia equivalente. Material em aço inoxidável autoclavável. Compatível com esterilização hospitalar. Registro na ANVISA.	03
7	Kit de laringoscópio infantil , especificações: Kit com cabo e lâminas infantis adequadas (mínimo 3 tamanhos). Material resistente à corrosão e esterilizável. Iluminação eficiente. Registro ANVISA obrigatório.	03
8	Kit de laringoscópio pediátrico convencional , especificações: Kit pediátrico com lâminas curvas (mínimo 3 tamanhos). Estrutura resistente, iluminação eficiente e compatível com esterilização.	02
9	Hamper hospitalar com 3 rodas , armação tubular, saco em forte tecido de algodão cru, pés providos de rodízios de 2", capacidade aproximada 150 litros. dimensões externas aproximadas comprimentos 51cm, largura 51cm, altura 79,5cm.	02
10	Biombo hospitalar triplo , especificações: lona plástica, estrutura confeccionada em tubo de aço carbono, pés confeccionados em tubo de aço carbono, Dimensões aproximadas C x L x A: Aberto: 2,10 x 0,55 x 1,80 / Fechado: 0,70 x 0,55 x 1,80.	06



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



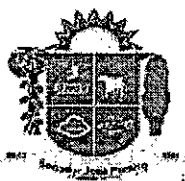
11	Oxímetro de pulso portátil hospitalar , especificações: Oxímetro portátil com medição de SpO2 e frequência cardíaca. Tela colorida com boa visualização. Alarques sonoros e visuais ajustáveis. Bateria recarregável com autonomia mínima de 8 horas. Aplicável para adulto, pediátrico e neonatal. Registro ANVISA obrigatório.	15
12	Estante em aço inoxidável com 6 prateleiras lisas , especificações: 1,5m (150x50x200cm). Suporta até 80 kg em cada prateleira, estante de aço inox, resistência aos agentes corrosivos ou danos externos	15
13	Escada auxiliar 2 degraus , especificações: escada para maca com 2 degraus antiderrapante, altura: 35cm, largura: 35cm, comprimento: 49cm, peso: 3 kg.	20
14	Escada três degraus , especificações: banquetta alumínio 3 degraus escada banquetta soft, escada 100% em alumínio, acessórios em polipropileno, trava de segurança em alumínio com articulação lateral, barra inferior traseira de reforço da estrutura sapatas e degraus antiderrapante, produto indicado para até 120 kg, dimensões do produto (cm): alt: 62, larg.: 34, prof.: 51,5	02
15	Armário vitrine em vidro com 2 portas , especificações: Armário hospitalar tipo vitrine com 2 portas, estrutura em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Prateleiras internas em vidro temperado ou material de resistência equivalente (mínimo 3 prateleiras). Portas com sistema de fechamento com chave. Dimensões aproximadas: altura entre 1,40m a 1,80m (tolerância aceitável). Deve garantir estabilidade e nivelamento.	02
16	Leito de enfermária (cama hospitalar) , especificações: Cama hospitalar com no mínimo 2 movimentos manuais. estrutura em aço com pintura eletrostática. Rodízios com travas. Capacidade mínima: 120 kg. Acompanha colchão compatível impermeável.	08
17	Monitor cardíaco hospitalar , especificações: Monitor com parâmetros mínimos: ECG, SpO2, PNI, temperatura e respiração. Tela mínima de 10 polegadas. Alarques configuráveis. Memória de dados. Registro ANVISA.	02
	Ventilador pulmonar eletrônico , especificações: Ventilador pulmonar eletrônico microprocessado, portátil, destinado ao atendimento de pacientes	



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



18	adultos, pediátricos e neonatais, inclusive em ambiente de transporte intra-hospitalar e atendimento de urgência e emergência, com funcionamento por turbina interna ou tecnologia equivalente, apto para ventilação invasiva e não invasiva. O equipamento deverá possuir, no mínimo: modos ventilatórios compatíveis com atendimento de pacientes adulto, pediátrico e neonatal, abrangendo ventilação controlada e assistida, a volume e/ou pressão, além de modo espontâneo e modalidade não invasiva; tela para visualização de parâmetros ventilatórios, curvas e alarmes; monitorização mínima de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto, relação I:E, pressão nas vias aéreas, PEEP, FiO2 e apneia; alarmes audiovisuais para parâmetros críticos e falhas operacionais; bateria interna recarregável com autonomia mínima compatível com uso em transporte; alimentação elétrica bivolt automática ou compatível com a rede elétrica nacional; recursos que permitam uso em unidades hospitalares, ambulâncias ou resgate, conforme aplicação clínica; circuito respiratório, sensores, cabos e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento; manual de operação em português; registro na ANVISA.	02
19	Bombas de infusão com equipo universal especificações: Bomba volumétrica com controle digital. Compatível com equipo universal. Alarmes de segurança (oclusão, ar, fim de volume). Registro ANVISA.	04
20	Aspirador cirúrgico 3 litros com pedal , especificações: Aspirador com capacidade mínima de 3 litros. Sistema de sucção regulável. Compressor isento de óleo. Baixo nível de ruído.	02
21	Carrinho de parada – emergência , Carrinho com no mínimo 3 gavetas. Rodízios com trava. Suporte para monitor, cilindro e desfibrilador. Sistema de lacre.	02
22	Desfibrilador externo automático , especificações: portátil com instruções por voz em português. Bateria recarregável. Pás adulto/pediátrico. Registro ANVISA.	02
23	Mesa auxiliar hospitalar para procedimentos , especificações: mesa auxiliar 40x60x80cm , aço inoxidável, 4 rodízios de 2", peso 10,0kg.	03
24	Mesa Bancada de inox hospitalar , especificações: 70x40x90, suporta até 150 kg de carga, sendo 100kg	03



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



- Fiscalizar e acompanhar a execução contratual, garantindo o cumprimento das cláusulas estabelecidas.
- Fornecer à contratada todas as informações e condições necessárias à execução do contrato.
- Receber provisória e definitivamente os equipamentos, conforme as normas e prazos definidos.
- Efetuar o pagamento à contratada conforme os prazos e condições previstos no contrato, após a entrega e o recebimento definitivo dos bens.
- Comunicar formalmente à contratada qualquer irregularidade observada na execução do contrato, exigindo as devidas correções.
- Assegurar à contratada o acesso às dependências das unidades de saúde municipais, para fins de entrega e instalação, quando necessário.

6. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

O prazo máximo para a entrega dos equipamentos hospitalares será de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento. O local de entrega será na sede da Secretaria Municipal de Saúde de Senador José Porfírio – PA.

7. FORMA DE PAGAMENTO

Considerando a natureza do objeto, que envolve a aquisição de equipamentos hospitalares destinados a atender às necessidades do Fundo Municipal de Saúde, optou-se pelo pagamento à vista, tendo em vista que o fornecimento dos equipamentos requer o pagamento integral para viabilizar a entrega imediata e garantir melhores condições comerciais.

O parcelamento não se mostra vantajoso neste caso, uma vez que a aquisição à vista possibilita maior economia aos cofres públicos, assegura a celeridade na entrega dos equipamentos e contribui para a pronta adequação das unidades de saúde, evitando atrasos na prestação dos serviços essenciais à população, observando-se as condições contratuais e a disponibilidade orçamentária.

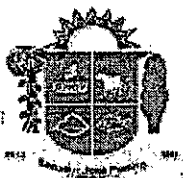
A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pela Secretaria Municipal de Saúde, que registrará em relatório próprio as ocorrências observadas durante o acompanhamento.

8. DA VIGÊNCIA

O contrato decorrente deste Termo de Referência terá vigência a partir de sua assinatura até o cumprimento integral de todas as obrigações nele estabelecidas.

9. DA COTAÇÃO DE PREÇOS

A estimativa de preços foi elaborada com base em três orçamentos obtidos junto a empresas do ramo de equipamentos hospitalares, cujas médias encontram-se descritas na

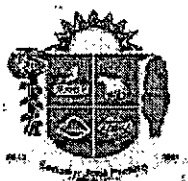


Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



tabela a seguir:

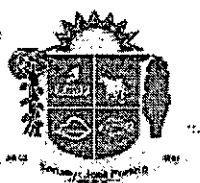
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QNT	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Carrinho para curativos em aço inox com balde e bacia , especificações: armação tubular tampo e prateleira em chapa de aço inox pés com rodízios de 3", varandas e suporte para balde e bacia inox, balde de 5 litros em inox, bacia de 3 litros em inox.	UNID	03	R\$ 2.458,67	R\$ 7.376,01
2	Armário vitrine 2 porta e 4 prateleiras especificações: Armário hospitalar tipo vitrine com 2 portas, estrutura em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Prateleiras internas em vidro temperado ou material de resistência equivalente (mínimo 4 prateleiras). Portas com sistema de fechamento com chave. Dimensões aproximadas: altura entre 1,40m a 1,80m (tolerância aceitável). Deve garantir estabilidade e nivelamento.	UNID	05	R\$ 1.082,00	R\$ 5.410,00
3	Macas transporte com rodas , especificações: maca hospitalar para transporte de pacientes, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática ou inox. Rodízios de no mínimo 5 polegadas, com sistema de freio em pelo menos 2 rodas. Capacidade mínima: 150 'kg.' Leito com superfície acolchoada impermeável e de fácil higienização. Deve possuir grades laterais retráteis (preferencial).	UND	04	R\$ 3.061,06	R\$ 12.244,24
4	Suporte hospitalar para soro tripé , especificações: base em tubo quadrado, parte superior (haste), com 04 ganchos, possuindo	UND	25	R\$ 388,51	R\$ 9.712,75



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



	movimento vertical feito por meio de mandril, pés providos de rodízios, dimensões externas aproximadas: comprimento: 1,62cm, largura: 0,37cm, altura: 0,37cm.				
5	Nebulizador hospitalar com 4 saídas, especificações: Nebulizador hospitalar com mínimo de 4 saídas simultâneas. Compressor isento de óleo, funcionamento contínuo, bivolt automático. Acompanha no mínimo: máscaras adulto e infantil, copos nebulizadores e mangueiras. Sistema com proteção térmica e baixo nível de ruído. Certificação conforme normas vigentes.	UND	04	R\$ 2.444,00	R\$ 9.775,00
6	Kit de laringoscópio adulto com 6 Lâminas retas e curvas, especificações: Kit com cabo e lâminas retas e curvas (mínimo 3 de cada). Iluminação LED ou tecnologia equivalente. Material em aço inoxidável autoclavável. Compatível com esterilização hospitalar. Registro na ANVISA.	UND	03	R\$ 1.699,33	R\$ 5.097,99
7	Kit de laringoscópio infantil, especificações: Kit com cabo e lâminas infantis adequadas (mínimo 3 tamanhos). Material resistente à corrosão e esterilizável. Iluminação eficiente. Registro ANVISA obrigatório.	UND	03	R\$ 1.476,67	R\$ 4.430,01
8	Kit de laringoscópio pediátrico convencional, especificações: Kit pediátrico com lâminas curvas (mínimo 3 tamanhos). Estrutura resistente, iluminação eficiente e compatível com esterilização.	UND	02	R\$ 1.650,49	R\$ 3.300,98
9	Hamper hospitalar com 3 rodas, armação tubular, saco em forte tecido de algodão cru, pés providos de rodízios de 2", capacidade aproximada 150 litros. dimensões	UND	02	R\$ 497,00	R\$ 994,00



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



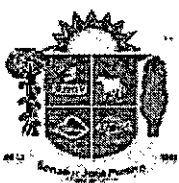
	externas aproximadas comprimentos 51cm, largura 51cm, altura 79,5cm.				
10	Biombo hospitalar triplo , especificações: lona plástica, estrutura confeccionada em tubo de aço carbono, pés confeccionados em tubo de aço carbono, Dimensões aproximadas C x L x A: Aberto: 2,10 x 0,55 x 1,80 / Fechado: 0,70 x 0,55 x 1,80.	UND	06	R\$ 846,00	R\$ 5.076,00
11	Oxímetro de pulso portátil hospitalar , especificações: Oxímetro portátil com medição de SpO2 e frequência cardíaca. Tela colorida com boa visualização. Alarques sonoros e visuais ajustáveis. Bateria recarregável com autonomia mínima de 8 horas. Aplicável para adulto, pediátrico e neonatal. Registro ANVISA obrigatório.	UND	15	R\$ 2.147,00	R\$ 32.205,00
12	Estante em aço inoxidável com 6 prateleiras lisas , especificações: 1,5m (150x50x200cm). Suporta até 80 kg em cada prateleira, estante de aço inox, resistência aos agentes corrosivos ou danos externos	UND	15	R\$ 912,39	R\$ 13.685,85
13	Escada auxiliar 2 degraus , especificações: escada para maca com 2 degraus antiderrapante, altura: 35cm, largura:35cm, comprimento: 49cm, peso: 3 kg.	UND	20	R\$ 273,55	R\$ 5.471,00
14	Escada três degraus , especificações: banquetas alumínio 3 degraus escada banquetas soft, escada 100% em alumínio, acessórios em polipropileno, trava de segurança em alumínio com articulação lateral, barra inferior traseira de reforço da estrutura sapatas e degraus antiderrapante, produto indicado para até 120 kg, dimensões do produto (cm): alt: 62,	UND	02	R\$ 873,67	R\$ 1.747,34



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



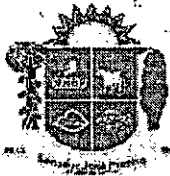
	larg.: 34, prof.: 51,5				
15	Armário vitrine em vidro com 2 portas , especificações: Armário hospitalar tipo vitrine com 2 portas, estrutura em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Prateleiras internas em vidro temperado ou material de resistência equivalente (mínimo 3 prateleiras). Portas com sistema de fechamento com chave. Dimensões aproximadas: altura entre 1,40m a 1,80m (tolerância aceitável). Deve garantir estabilidade e nivelamento.	UND	02	R\$ 1.689,98	R\$ 3.379,96
16	Leito de enfermaria (cama hospitalar) , especificações: Cama hospitalar com no mínimo 2 movimentos manuais. estrutura em aço com pintura eletrostática. Rodízios com travas. Capacidade mínima: 120 kg. Acompanha colchão compatível impermeável.	UND	08	R\$ 2.882,33	R\$ 23.058,64
17	Monitor cardíaco hospitalar , especificações: Monitor com parâmetros mínimos: ECG, SpO2, PNI, temperatura e respiração. Tela mínima de 10 polegadas. Alar mes configuráveis. Memória de dados. Registro ANVISA.	UND	02	R\$ 8.721,00	R\$ 17.442,00
18	Ventilador pulmonar eletrônico , especificações: Ventilador pulmonar eletrônico microprocessado, portátil, destinado ao atendimento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, inclusive em ambiente de transporte intra-hospitalar e atendimento de urgência e emergência, com funcionamento por turbina interna ou tecnologia equivalente, apto para ventilação invasiva e não invasiva. O equipamento deverá possuir, no mínimo: modos ventilatórios compatíveis com atendimento de	UND	02	R\$ 46.114,67	R\$ 92.229,34



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



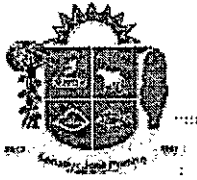
	pacientes adulto, pediátrico e neonatal, abrangendo ventilação controlada e assistida, a volume e/ou pressão, além de modo espontâneo e modalidade não invasiva; tela para visualização de parâmetros ventilatórios, curvas e alarmes; monitorização mínima de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto, relação I:E, pressão nas vias aéreas, PEEP, FIO2 e apneia; alarmes audiovisuais para parâmetros críticos e falhas operacionais; bateria interna recarregável com autonomia mínima compatível com uso em transporte; alimentação elétrica bivolt automática ou compatível com a rede elétrica nacional; recursos que permitam uso em unidades hospitalares, ambulâncias ou resgate, conforme aplicação clínica; circuito respiratório, sensores, cabos e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento; manual de operação em português; registro na ANVISA.				
19	Bombas de infusão com equipo universal especificações: Bomba volumétrica com controle digital. Compatível com equipo universal. Alarmes de segurança (oclusão, ar, fim de volume). Registro ANVISA.	UND	04	R\$ 12.574,67	R\$ 50.298,68
20	Aspirador cirúrgico 3 litros com pedal , especificações: Aspirador com capacidade mínima de 3 litros. Sistema de sucção regulável. Compressor isento de óleo. Baixo nível de ruído.	UND	02	R\$ 6.844,33	R\$ 13.688,66
21	Carrinho de parada - emergência , Carrinho com no mínimo 3 gavetas. Rodízios com trava. Suporte para monitor, cilindro e desfibrilador. Sistema de lacre.	UND	02	R\$ 4.569,00	R\$ 9.138,00



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



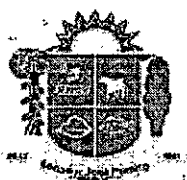
22	Desfibrilador externo automático, especificações: portátil com instruções por voz em português. Bateria recarregável. Pás adulto/pediátrico. Registro ANVISA.	UND	02	R\$ 30.507,33	R\$ 61.014,66
23	Mesa auxiliar hospitalar para procedimentos, especificações: mesa auxiliar 40x60x80cm, aço inoxidável, 4 rodízios de 2", peso 10,0kg.	UND	03	R\$ 805,33	R\$ 2.415,99
24	Mesa Bancada de inox hospitalar, especificações: 70x40x90, suporta até 150 kg de carga, sendo 100kg na tampa superior e 50 kg em casa tampa inferior, 100% aço inoxidável, espessura das chapas de aço 0,8 mm, espessura dos tubos 1mm, com pés.	UND	03	R\$ 1.238,17	R\$ 3.714,51
25	ambu adulto, criança e infantil com máscaras, especificações: um conjunto, 100% livre de látex, reanimação manual em PVC, reanimação respiratória, balão respiratório, máscara de PVC, tubo de oxigênio, saco reservatório.	UND	03	R\$ 325,70	R\$ 977,10
26	Kit de imobilização (colar cervical, talas, prancha), especificações: 1 prancha longa em polietileno, 1 imobilizador de cabeça adulto, 1 conjunto de 3 cintos de engate rápido (amarelo, vermelho e verde) 1 jogo de tala aramada em borracha tipo e.v.a. com 4 tamanhos, 1 colar cervical p, 1 colar cervical m, 1 colar cervical g, 1 manta térmica aluminizada, 4 pares de luvas cirúrgicas estéreis, 1 tesoura ponta romba, 2 óculos de proteção, 12 ataduras de crepe 10 x 1,20 cm, 12 ataduras de crepe 15 x 1,20cm, 1 fita micropore 5,0cm x 4,5cm,	UND	04	R\$ 854,33	R\$ 3.417,32



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



27	Altoclave Horizontal 12 litros bivolt , especificações: bivolt automático 110/220v que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V, câmara aço inox, capacidade 12 litros, digital, fácil manuseio, programa único de esterilização, desaeração e despressurização automática.	UND	03	R\$ 8.958,33	R\$ 26.874,99
28	Avental de chumbo resistente à radiação do raio X , especificações; avental de proteção de chumbo é feito de borracha de chumbo de alta qualidade, material na parte externa tecido oxford, antiestático, resistente ao desgaste, macio e à prova d'água, tamanho G 110*60cm (43,3*23,6 polegadas). Adequado para altura: 180-190cm 70,8-74,8 polegadas com dimensões para gestantes, design de velcro, tamanho ajustável, é ergonômico.	UND	01	R\$ 1.814,72	R\$ 1.814,72
29	Mala kit Trauma Para Resgate completa , especificações; Mala confeccionada em nylon, na cor verde, medindo 0,88m de comprimento, 0,30m de altura e 0,15m de largura, com duas divisões. Possui divisão para materiais de imobilização provisória, com bolso para guardar colares cervicais, bandagens, elásticos para ataduras de crepe, esparadrapo e fita crepe. Fita de velcro para guarda de talas aramadas fixadas por velcro e elástico. Conteúdo: Tesoura ponta romba; Pinça anatômica nº16; Máscaras descartáveis tnt; Gaze 7,5x7,5cm; Ataduras de rayon 7,5x5m não estéril; Ataduras de 10x1,8m; Ataduras de 15x1,8m; Ataduras de 25x1,8m; Bandagens	UND	02	R\$ 1.038,82	R\$ 2.077,64



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07

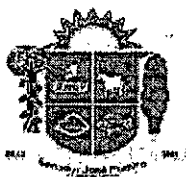


	Tam. P 1,00x0,70x0,70; Rolo de esparadrapo de 5x4,5m; Tubo de álcool 500ml; Esfigno c/ esteto simples adulto; Máscara pocket; Manta térmica 2,10x1,40; Jogo de cânulas de guedel de 0 a 5; Jogo de talas EVA (PP, P, M, G); Jogo de cervical (P, M, G)				
30	Foco Cirúrgico Teto , especificações; Foco cirúrgico de teto com iluminação mínima adequada para procedimentos. Ajuste de intensidade e posicionamento. Baixa emissão de calor.	UND	01	R\$ 47.653,33	R\$ 47.653,33
31	Seladora hospitalar , especificações; seladora hospitalar com controle de temperatura ajustável. Operação contínua. Compatível com embalagens hospitalares.	UND	01	R\$ 2.120,67	R\$ 2.120,67
VALOR TOTAL					477.843,38

A presente contratação está estimada em R\$ **477.843,38** (quatrocentos e setenta e sete mil, oitocentos e quarenta e três reais e trinta e oito centavos).

10. DA GARANTIA E DAS PENALIDADES

- A contratada deverá garantir que todos os equipamentos hospitalares fornecidos sejam novos, originais, de primeiro uso e em perfeitas condições de funcionamento, livres de quaisquer defeitos de fabricação ou materiais.
- O prazo mínimo de garantia técnica será de 12 (doze) meses, contados a partir da data do recebimento definitivo dos equipamentos, salvo disposição mais vantajosa ofertada pela contratada ou prevista nas especificações técnicas.
- Durante o período de garantia, a contratada ficará obrigada a realizar, sem qualquer ônus para a Administração, todos os reparos, substituições ou ajustes necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos.
- Caso o equipamento apresente defeito, irregularidade ou falha técnica durante o período de garantia, a contratada deverá retirar, consertar ou substituir o item no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação da Contratante.
- O prazo de garantia será suspenso durante o período em que o equipamento estiver inoperante em razão de defeitos cobertos pela garantia, reiniciando-se após o reparo ou substituição.



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



- Todos os serviços de manutenção, reparo ou substituição deverão ser realizados por técnicos autorizados ou representantes oficiais da marca, mantendo a validade da garantia do fabricante.

- O descumprimento total ou parcial das obrigações contratuais sujeitará a contratada às penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021, em especial no art. 156, podendo ser aplicadas, conforme a gravidade da infração:

- Advertência;
- Multa;
- Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração;
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o Poder Público.

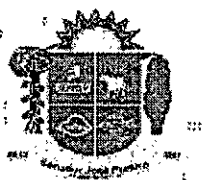
As penalidades serão aplicadas mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa.

11. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes da execução do objeto da presente avença correrão, na seguinte dotação orçamentária:

- 2061 – Custeio das Ações de Média e Alta Complexidade – MAC.

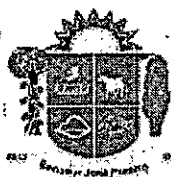
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QNT
1	Carrinho para curativos em aço inox com balde e bacia , especificações: armação tubular tampo e prateleira em chapa de aço inox pés com rodízios de 3", varandas e suporte para balde e bacia inox, balde de 5 litros em inox, bacia de 3 litros em inox.	UNID	03
2	Armário vitrine 2 porta e 4 prateleiras especificações: Armário hospitalar tipo vitrine com 2 portas, estrutura em aço com tratamento anticorrosivo e pintura -eletrostática. Prateleiras internas em vidro temperado ou material de resistência equivalente (mínimo 4 prateleiras). Portas com sistema de fechamento com chave. Dimensões aproximadas: altura entre 1,40m a 1,80m (tolerância aceitável). Deve garantir estabilidade e nivelamento.	UNID	05
3	Macas transporte com rodas , especificações: maca hospitalar para transporte de pacientes, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática ou inox. Rodízios de no mínimo 5 polegadas, com sistema de freio em pelo menos 2 rodas. Capacidade mínima: 150 kg. Leito com superfície	UND	04



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



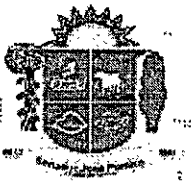
	acolchoada impermeável e de fácil higienização. Deve possuir grades laterais retráteis (preferencial).		
4	Suporte hospitalar para soro tripé , especificações: base em tubo quadrado, parte superior (haste), com 04 ganchos, possuindo movimento vertical feito por meio de mandril, pés providos de rodízios, dimensões externas aproximadas: comprimento: 1,62cm, largura: 0,37cm, altura: 0,37cm.	UND	25
5	Nebulizador hospitalar com 4 saídas , especificações: Nebulizador hospitalar com mínimo de 4 saídas simultâneas. Compressor isento de óleo, funcionamento contínuo, bivolt automático. Acompanha no mínimo: máscaras adulto e infantil, copos nebulizadores e mangueiras. Sistema com proteção térmica e baixo nível de ruído. Certificação conforme normas vigentes.	UND	04
6	Kit de laringoscópio adulto com 6 Lâminas retas e curvas , especificações: Kit com cabo e lâminas retas e curvas (mínimo 3 de cada). Iluminação LED ou tecnologia equivalente. Material em aço inoxidável autoclavável. Compatível com esterilização hospitalar. Registro na ANVISA.	UND	03
7	Kit de laringoscópio infantil , especificações: Kit com cabo e lâminas infantis adequadas (mínimo 3 tamanhos). Material resistente à corrosão e esterilizável. Iluminação eficiente. Registro ANVISA obrigatório.	UND	03
8	Kit de laringoscópio pediátrico convencional , especificações: Kit pediátrico com lâminas curvas (mínimo 3 tamanhos). Estrutura resistente, iluminação eficiente e compatível com esterilização.	UND	02
9	Hamper hospitalar com 3 rodas , armação tubular, saco em forte tecido de algodão cru, pés providos de rodízios de 2", capacidade aproximada 150 litros. dimensões externas aproximadas comprimentos 51cm, largura 51cm, altura 79,5cm.	UND	02
10	Blombo hospitalar triplo , especificações: lona plástica, estrutura confeccionada em tubo de aço carbono, pés confeccionados em tubo de aço	UND	06



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



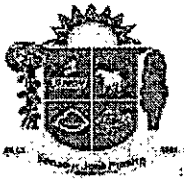
	carbono, Dimensões aproximadas C x L x A: Aberto: 2,10 x 0,55 x 1,80 / Fechado: 0,70 x 0,55 x 1,80.		
11	Oxímetro de pulso portátil hospitalar , especificações: Oxímetro portátil com medição de SpO2 e frequência cardíaca. Tela colorida com boa visualização. Alarmes sonoros e visuais ajustáveis. Bateria recarregável com autonomia mínima de 8 horas. Aplicável para adulto, pediátrico e neonatal. Registro ANVISA obrigatório.	UND	15
12	Estante em aço inoxidável com 6 prateleiras lisas , especificações: 1,5m (150x50x200cm). Suporta até 80 kg em cada prateleira, estante de aço inox, resistência aos agentes corrosivos ou danos externos	UND	15
13	Escada auxiliar 2 degraus , especificações: escada para maca com 2 degraus antiderrapante, altura: 35cm, largura:35cm, comprimento: 49cm, peso: 3 kg.	UND	20
14	Escada três degraus , especificações: banqueta alumínio 3 degraus escada banquetta soft, escada 100% em alumínio, acessórios em polipropileno, trava de segurança em alumínio com articulação lateral, barra inferior traseira de reforço da estrutura sapatas e degraus antiderrapante, produto indicado para até 120 kg, dimensões do produto (cm): alt: 62, larg.: 34, prof.: 51,5	UND	02
15	Armário vitrine em vidro com 2 portas , especificações: Armário hospitalar tipo vitrine com 2 portas, estrutura em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Prateleiras internas em vidro temperado ou material de resistência equivalente (mínimo 3 prateleiras). Portas com sistema de fechamento com chave. Dimensões aproximadas: altura entre 1,40m a 1,80m (tolerância aceitável). Deve garantir estabilidade e nivelamento.	UND	02
16	Leito de enfermaria (cama hospitalar) , especificações: Cama hospitalar com no mínimo 2 movimentos manuais. estrutura em aço com pintura eletrostática. Rodízios com travas. Capacidade mínima: 120 kg. Acompanha colchão compatível impermeável.	UND	08



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



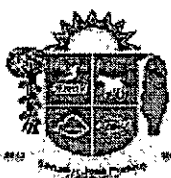
17	Monitor cardíaco hospitalar , especificações: Monitor com parâmetros mínimos: ECG, SpO2, PNI, temperatura e respiração. Tela mínima de 10 polegadas. Alarmes configuráveis. Memória de dados. Registro ANVISA.	UND	02
18	Ventilador pulmonar eletrônico , especificações: Ventilador pulmonar eletrônico microprocessado, portátil, destinado ao atendimento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, inclusive em ambiente de transporte intra-hospitalar e atendimento de urgência e emergência, com funcionamento por turbina interna ou tecnologia equivalente, apto para ventilação invasiva e não invasiva. O equipamento deverá possuir, no mínimo: modos ventilatórios compatíveis com atendimento de pacientes adulto, pediátrico e neonatal, abrangendo ventilação controlada e assistida, a volume e/ou pressão, além de modo espontâneo e modalidade não invasiva; tela para visualização de parâmetros ventilatórios, curvas e alarmes; monitorização mínima de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto, relação I:E, pressão nas vias aéreas, PEEP, FiO2 e apneia; alarmes audiovisuais para parâmetros críticos e falhas operacionais; bateria interna recarregável com autonomia mínima compatível com uso em transporte; alimentação elétrica bivolt automática ou compatível com a rede elétrica nacional; recursos que permitam uso em unidades hospitalares, ambulâncias ou resgate, conforme aplicação clínica; circuito respiratório, sensores, cabos e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento; manual de operação em português; registro na ANVISA.	UND	02
19	Bombas de infusão com equipo universal especificações: Bomba volumétrica com controle digital. Compatível com equipo universal. Alarmes de segurança (oclusão, ar, fim de volume). Registro ANVISA.	UND	04
	Aspirador cirúrgico 3 litros com pedal , especificações: Aspirador com capacidade mínima	UND	02



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



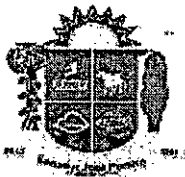
20	de 3 litros. Sistema de sucção regulável. Compressor isento de óleo. Baixo nível de ruído.		
21	Carrinho de parada – emergência , Carrinho com no mínimo 3 gavetas. Rodízios com trava. Suporte para monitor, cilindro e desfibrilador. Sistema de lacre.	UND	02
22	Desfibrilador externo automático , especificações: portátil com instruções por voz em português. Bateria recarregável. Pás adulto/pediátrico. Registro ANVISA.	UND	02
23	Mesa auxiliar hospitalar para procedimentos , especificações: mesa auxiliar 40x60x80cm , aço inoxidável, 4 rodízios de 2", peso 10,0kg.	UND	03
24	Mesa Bancada de inox hospitalar , especificações: 70x40x90, suporta até 150 kg de carga, sendo 100kg na tampa superior e 50 kg em casa tampa inferior, 100% aço inoxidável, espessura das chapas de aço 0,8 mm, espessura dos tubos 1mm, com pés.	UND	03
25	ambu adulto, criança e infantil com máscaras , especificações: um conjunto, 100% livre de látex, reanimação manual em PVC, reanimação respiratória, balão respiratório, máscara de PVC, tubo de oxigênio, saco reservatório.	UND	03
26	Kit de imobilização (colar cervical, talas, prancha), especificações: , 1 prancha longa em polietileno, 1 imobilizador de cabeça adulto, 1 conjunto de 3 cintos de engate rápido (amarelo, vermelho e verde) 1 jogo de tala aramada em borracha tipo e.v.a. com 4 tamanhos, 1 colar cervical p, 1 colar cervical m, 1 colar cervical g, 1 manta térmica aluminizada, 4 pares de luvas cirúrgicas estéreis, 1 tesoura ponta romba, 2 óculos de proteção, 12 ataduras de crepe 10 x 1,20 cm, 12 ataduras de crepe 15 x 1,20cm, 1 fita micropore 5,0cm x 4,5cm,	UND	04
27	Altoclave Horizontal 12 litros bivolt , especificações: bivolt automático 110/220v que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V, câmara aço inox, capacidade 12 litros, digital, fácil manuseio, programa único de esterilização, desaeração e	UND	03



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



	despressurização automática.		
28	Avental de chumbo resistente à radiação do raio X , especificações; avental de proteção de chumbo é feito de borracha de chumbo de alta qualidade, material na parte externa tecido oxford, antiestático, resistente ao desgaste, macio e à prova d'água, tamanho G 110*60cm (43,3*23,6 polegadas). Adequado para altura: 180-190cm 70,8-74,8 polegadas com dimensões para gestantes, design de velcro, tamanho ajustável, é ergonômico.	UND	01
29	Mala kit Trauma Para Resgate completa , especificações; Mala confeccionada em nylon, na cor verde, medindo 0,88m de comprimento, 0,30m de altura e 0,15m de largura, com duas divisões. Possui divisão para materiais de imobilização provisória, com bolso para guardar colares cervicais, bandagens, elásticos para ataduras de crepe, esparadrapo e fita crepe. Fita de velcro para guarda de talas aramadas fixadas por velcro e elástico. Conteúdo: Tesoura ponta romba; Pinça anatômica nº16; Máscaras descartáveis tnt; Gaze 7,5x7,5cm; Ataduras de rayon 7,5x5m não estéril; Ataduras de 10x1,8m; Ataduras de 15x1,8m; Ataduras de 25x1,8m; Bandagens Tam. P 1,00x0,70x0,70; Rolo de esparadrapo de 5x4,5m; Tubo de álcool 500ml; Esfigno c/ esteto simples adulto; Máscara pocket; Manta térmica 2,10x1,40; Jogo de cânulas de guedel de 0 a 5; Jogo de talas EVA (PP, P, M, G); Jogo de cervical (P, M, G)	UND	02
30	Foco Cirúrgico Teto , especificações; Foco cirúrgico de teto com iluminação mínima adequada para procedimentos. Ajuste de intensidade e posicionamento. Baixa emissão de calor.	UND	01
31	Seladora hospitalar , especificações; seladora hospitalar com controle de temperatura ajustável. Operação contínua. Compatível com embalagens hospitalares.	UND	01



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 10.511.002/0001-07



12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos e as situações não previstas neste Termo de Referência serão resolvidos pela Secretaria Municipal de Saúde, observada a legislação vigente.

O presente Termo de Referência foi elaborado para subsidiar o processo de contratação, garantindo transparência, eficiência e a adequada aplicação dos recursos públicos, conforme os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

Senador José Porfírio/PA, 06 de abril de 2026.

GECILDA APARECIDA DE LIMA:39543110204
Assinado de forma digital por GECILDA APARECIDA DE LIMA:39543110204
Dados: 2026.04.06 10:03:53 -03'00'

GECILDA APARECIDA DE LIMA
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº 003/2025