

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

– O presente Termo de Referência tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS PARA ATENDER AS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ**, pela SMSSIP de acordo com as especificações e quantidades contidas neste documento.

2 - JUSTIFICATIVA

– A Secretaria Municipal da Saúde de Santa Izabel do Pará apresenta, por intermédio deste documento, termo de referência destinado a execução de ações e serviços de saúde. A organização e o processo de trabalho das unidades e serviços de saúde, depende também da estrutura física e equipamentos existentes na unidade de saúde. Logo, Constatou-se a necessidade de oferecer um ambiente equipado, visando à prevenção e o tratamento de doenças e agravos, de forma a garantir qualidade de vida plena aos usuários.

3 – ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

– A entrega do objeto observará ao seguinte:

- a) Local da entrega: Secretaria Municipal de Saúde
sítio à Rua João Casa Nova, s/n, Bairro: centro, CEP 68790-000, Santa Izabel-Pará.
- b) prazo de entrega: até 15 (quinze) dias após recebimento da Ordem de Compra.
- d) A empresa vencedora deverá comunicar a data e o horário previsto para a entrega à SMSSIP, no horário do expediente, com 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.

4 – ANEXO 1 – DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS


ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
LOTE I - EQUIPAMENTO MEDICO HOSPITALAR			
1	AUTOCLAVE DE MESA - 21L; Bivolt; Câmara de aço inox; Programa único de esterilização; 3 bandejas em alumínio anodizado; potência 1.600Watts; Frequência 50/60Hz.	UND	10 ✓
2	ASPIRADOR PORTÁTIL -Aspirador Portátil de secreções, voltagem VCC; Potencia: 21w; sistema: Diafragma; Vazão máxima: 18l/min; Válvula automática de nível; capacidade do recipiente: 1,3 litros; Garantia: 1 ano; Não possui bateria - NS.	UND	1 ✓
3	AUTOCLAVE ODONTOLOGICO - 12L; Bivolt; Câmara de aço inox; programa único de esterilização; 2 bandejas em alumínio anodizado; potência 1.100Watts; Frequência 50/60Hz.	UND	10 ✓
4	BALANÇA DIGITAL ADULTO - Balança antropométrica adulto com capacidade de 200kg - Divisões em 100 gm .Plataforma aproximadamente: 28,5 x 37 cm; Altura aproximada de 1,30 mt; Régua antropométrica em aço cromado com escala de 2,0 mt; Cursor em aço inoxidável ; estrutura em chapa de aço carbono ,com pintura na cor branca; base com tapete emborrachado antiderrapante; pés de borracha sintética fixos com altura regulável.	UND	20 ✓
5	BALANÇA DIGITAL INFANTIL- Balança Pediátrica Eletrônica: Capacidades 15 kg com divisões de 5 g / ou 30 kg com divisões de 10 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti-germes; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; estrutura interna em aço carbono acabamento bicromatizado; pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático; Função TARA até capacidade máxima da balança; Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM; 01 ano de garantia.	UND	20 ✓
6	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO- Apoio tipo concha, em aço inox, fabricada em base de ferro esmaltado, altura regulável	UND	25 ✓
7	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO-Compressor odontológico com capacidade mínima de 24 litros com potência de 2.0 HP, 110 Volts. Produz ar totalmente isento de óleo sem o risco de contaminações, o reservatório possui tratamento antioxidante e dreno para os líquidos condensados o que auxilia na produção de ar isento de impurezas e garante grande vida útil ao reservatório.	UND	10 ✓
8	ESCADA DE DOIS DEGRAUS-Escada para uso hospitalar de 2 degraus com revestimento antiderrapante e estrutura em aço inox	UND	48 ✓
9	FOTOPOLIMERIZADOR- Aparelho Fotopolimerizador de resinas fotossensíveis, sistema de luz halógena, tipo pistola, com timer de no mínimo 50 segundos, com intervalos de 10 segundos. Emissão de luz azul, com comprimento de onda na faixa de 450 a 480 nm, com potência entre 350 e 500 mw/cm². O equipamento deverá vir acompanhado de ponteira em Fibra Ótica (com revestimento escuro), com giro de 360° e autoclavável. Deve ser ligado à rede elétrica e ser bi-volt.	UND	10 ✓
10	MACA TIPO SCOOP-Maca tipo scoop/ concha/ tesoura, para resgate, leve, resistente, fácil de limpar e grande durabilidade; ergonomicamente projetado para o transporte manual de vítimas, permitindo fácil acesso, possibilitando a mobilização mínima da vítima. confeccionada em tubos de liga de alumínio de alta resistência e placas podem ser confeccionadas em polipropileno de alta densidade ou de alumínio forrado com polipropileno de alta densidade; a base da concha deve possuir formato arredondado; possuir um sistema de engate rápido que permite a divisão longitudinal em duas partes, podem ser colocadas por baixo do paciente sem a necessidade de movimentá-lo e após unindo-as novamente, formam um único conjunto, proporcionando menos esforço no transporte e acomodação dentro da ambulância, podendo também ser acondicionado em espaços com altura. deve vir acompanhado de um conjunto de dois cintos de segurança com sistema de engate rápido que podem ser removidos para limpeza; suas dobradiças devem possuir travas de segurança duplas, que permitem desacoplamento rápido de uma ou ambas as extremidades. maca resistente à corrosão, calor, frio e fluidos corporais. deve suportar no mínimo 150kg. dimensões aproximadas: 1850 x 420mm.	UND	3 ✓

11	NEBULIZADOR- Nebulizador, tipo central min.4 saídas, 4 fluxômetros, filtro, acessórios 10 cj completos adulto e 10 pediátricos, tensão alimentação 110/220 v, característica adicionais compressor isento de óleo, 1/4hp.	UND	16
12	OXIMETRO DE DEDO-Portátil para pacientes ADULTO com medidas de verificação momentâneas ou contínuas não invasivas da saturação de oxigênio funcional da hemoglobina arterial (SoO2). Alimentação a pilha ou bateria Variação da exibição SpO2: 0% a 100% Frequência cardíaca: 20 a 250 bpm. Exibições Saturação de oxigênio, frequência cardíaca. Indicadores procura de pulso, bateria baixa, alarme técnico e fisiológico.	UND	24
13	PA PARA DESFRIBILADOR- PA para desfibrilador, tipo equipamento externo automático- dea, modelo tipo eletrodo, adesiva, tamanho adulto, apresentação par, compatibilidade c/ compatibilidade específica, esterilidade descartável	UND	5
14	PA PARA DESFRIBILADOR- pá para desfibrilador, tipo equipamento externo automático- dea, modelo tipo eletrodo, adesiva, tamanho infantil, apresentação par, compatibilidade c/ compatibilidade específica, esterilidade descartável	UNID	5
15	SUORTE DE SORO- Tipo pedestal com rodízios, ajuste de altura regulável haste de aço inoxidável altura mínima 1110 mm e máxima 2560mm haste com 4 ganchos.	UND	26
16	TERMOMETRO DIGITAL MÁXIMA E MÍNIMA-Termômetro Digital de Máxima e Mínima, indicador de temperatura externa e interna, leitura em °C, leitor de umidade, relógio digital, cabo de aproximadamente 3m, alimentação a pilha. Acompanhado do certificado da Rede Brasileira de Calibração	UND	20
17	TERMOMETRO DE TESTA-Especificações mínimas: Termômetro digital infravermelho portátil, tipo pistola, com pinas inclusas, com mira laser, display LCD iluminado; taxa de leitura em °C ou °F com escala entre: - 50+300°C; com bolsa para transporte inclusa; resolução do display: 0,1°C/F.	UNID	29
LOTE II MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS HOSPITALAR			
18	ARMÁRIO DE AÇO-Com 2 portas 1600 cm – Armário de aço com caixa externa, chapa MSG 18', cuja base de fundos sejam do tipo apoio contínuo, medindo 1600 x 900 x 400 cm (A x L x P), na cor cinza platina, com 02 portas, 04 prateleiras removíveis, fechamento por meio de fechadura do tipo tambor cilíndrico com 04 pinos, embutida na maçaneta com chaves em duplicata (fechadura tipo "T"). Maçaneta móvel com sistema de travamento, com Cremona e varões, de forma a travar as duas portas simultaneamente, localizada no lado direito do armário, com pintura industrial em esmalte sintético, com tratamento químico antiferruginoso (fosfatização). Devidamente montado. Contendo tramelha externa, confeccionada na lateral horizontal do armário, ferrolho de encaixe horizontal: fio quadrado, em aço MSG 18', na mesma largura do armário, com perfuração para cadeado padrão na porta do armário. Contendo etiqueta de identificação do fabricante, contato e referencia a espessura da chapa de aço.	UND	49
19	ARMARIO VITRINE-Para medicamento estrutura e fundo em ferro com pintura eletrostática branca, com prateleiras e vidro frontal e lateral. medidas aproximadas (alt x comp x lar): 150 x 50 x 40cm, dotado de chave.	UND	30
20	ARQUIVO DE AÇO PARA PASTA SUSPensa-com 04 gavetas, min (axlxp) 1225x470x570 mm, cor cinza, porta-etiqueta e puxadores estampados nas gavetas, puxadores com acabamento em aço na cor grafite, fechadura cilíndrica tipo vaie com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon, confeccionado em chapa de aço, sendo as colunas em chapa nº 16, gavetas em chapa nº 18, tampo e fundo em chapa nº 24 e corpo em chapa nº 26, todas as partes metálicas deverão receber tratamento através de processo anti-corrosivo por fosfatização e pintura eletrostática a po com camada entre 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240°C, cada gaveta deverá possuir capac. entre 30 a 40 pastas por gavetas ou min 25 kg.	UND	45
21	BIOMBO-Aço/ferro pintado, rodízios, tamanho triplo.	UND	19
22	CADEIRA DE RODAS ADULTO-Pés removíveis, em aço/ferro pintado, braços fixos.	UND	17

23	CADEIRA DE RODAS INFANTIL.-Pés removíveis, em aço/ferro pintado, braços fixos.	UND	17
24	CADEIRA FIXA ESTOFADA-Estofada na cor azul sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. assento e encosto em espuma injetada sendo o encosto fixo na armação. dimensões aproximadas: largura do assento: 460mm. profundidade do assento: 440mm. altura do encosto: 410mm. largura do encosto: 410 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar) estofamentos em espuma de poliuretano flexível, injetado moldado anatomicamente, sem deformações; com espessura mínima de 40mm para assento e 40mm encosto. densidade controlada de 62kg/m3 para assento de 60kg/m3 para o encosto sendo admitida variação para mais ou para menos de 10%.	UND	100
25	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA-Em polipropileno, com balde espremedor e kit c/ mops líquido e pó, placa sinalizadora, pá e saco de vinil	UND	19
26	ESTANTE DE AÇO-Estante de aço – com 06 prateleiras, com reforço central, cor cinza ou bege 200 x 92 x 40 cm.	UND	49
27	LONGARINA PARA 3 LUGARES-Totalmente desmontável, que permite regulagem de espaçamento dos assentos, estrutura da longarina em aço com bitola de 40x80mm, espessura mínima de 2m e comprimento máximo de 1800mm com acabamento de topos em nylon rígido embutidos no tubo, na mesma cor da estrutura, dotado de 3 poltronas com assento e encosto (concavo) estofados com espuma de poliuretano flexível	UND	60
28	MESA DE EXAMES-Posição do leito fixo, material de confecção aço/ferro pintado.	UND	26
29	MESA DE MAYO-Confecção em aço inoxidável Para o(s) ITEM (NS)-A (Cota Principal).	UND	20
30	MESA GINECOLOGICA-Posição do leito móvel, material de confecção aço/ferro pintado.	UND	16
31	MESA PARA ESCRITÓRIO-Com 2 gavetas,material mdf medindo 1,20 x 61 x 75 cm no mínimo com pernas de metal com pintura epoxi tampo em madeira com revestimento na cor cinza	UND	88
32	POLTRONA HOSPITALAR-POLTRONA INDIVIDUAL ESTOFADO EM COURO OU COURINE	UND	16
LOTE III - ELETRONICO/ELETRODOMÉSTICO			
33	ANTENA-DIGITAL-SinaisFM,UHF-e-HDTV-Frequência:470-862-Mhz-Impedência:75-ohms-Ganho da antena: 8-10-dB-Largura de feixe: Horizontal 60° – Vertical 70-Comprimento da antena: 39 cm	UNID	18
34	FOGÃO-4 queimadores, mesa em aço inox, fornoauto limpante, dimensões aproximadamente (LxAxP) 0,49 x 0,87 x 0,58 cm.	UND	17
35	SUPORTE DE TV-Articulado C/suporte Para Dvd Até 55 Polegada	UND	18
36	TELEVISOR DE LCD 32"-Com entrada para HDTV- características : digital Crystal clear para detalhes profundos e nitidez; tela LCD HD com resolução de 1366x 768p; 28,9 bilhões de cores, taxa de contraste dinâmico de 26000:1; incredible surround; potencia de áudio de 2 x 15 W RMS; duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em único cabo; Easylink: controle fácil da TV e dispositivo conectado por HDMI CEC; entrada para PC para usar a TV Como monitor de computador ; conversor TV digital interno.	UND	18
37	VENTILADOR DE PAREDE-Acoplado na parede com 100W de potencia, e 3 velocidades. Comprimento – 52 cm; largura- 19 cm; altura- 57 cm.	UND	42
LOTE IV- REFRIGERAÇÃO			
38	GELADEIRA-De uso domestico frosfree 250L – linha branca: capacidade total de armazenamento: 250L; capacidade liq congelador: 30L; capacidade total bruta 250L; capacidade bruta congelador: 31, capacidade bruta refrigerador: 220L, frequência: 60 Hz; consumo: 22,8 kWh/ mês (110V); consumo 22,8 kWh/ mês (220V); cor branco.	UND	20

39	BEBEDOURO DO TIPO TORRE-De coluna com capacidade para garrafão de 20L; tensão de alimentação 220V; 02 (duas) torneiras (água natural e sistema de refrigeração por compressor com uso de gás refrigerante ecológico (R134a); termostato externo para controle gradual da temperatura da água gelada; alto desempenho (mínimo 2,80 litros por hora de água gelada); sistema de abertura automática do garrafão; certificado pelo INMETRO; potência de até 110W; na cor branca. Garantia: 01 (um) ano.	UND	25
ITEM 40			
40	AR CONDICIONADO-Aparelho de ar condicionado tipo split, capacidade para 9.000 a 12000 mil BTU'S, completo (evaporadores + condensador), com as seguintes características selo procel classificação "a"; tensão: 220 v; controle remoto sem fio; 3 velocidades; funções: swing, turbo e automático; filtro para combate a bactérias, fungos, compostos de carbono e odores; garantia de no mínimo 01 (um) ano; gás refrigerante HFC R410a - que não agride a camada de ozônio. a instalação deste aparelho.	UND	53
ITEM 41			
41	BALDE COM PEDAL- De polipropileno, capacidade de 30L a 49L.	UND	90

Santa Izabel do Pará, 20 de abril de 2021.


MARIA JOSÉ DOS SANTOS ASSUNÇÃO
 Secretária Municipal de Saúde

Maria José dos Santos Assunção
 Secretária Municipal de Saúde
 Decreto: 010/2021