

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SEREM UTILIZADOS NO SETOR DO CENTRO CIRÚRGICO E UTI DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA - FUNSAU.**

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Alongamento de PVC para aumento do espaço morto de 15 cm	UN	10,00	130,00	1.300,00
2	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL ADULTO - Aparelho de pressão arterial, esfigmomanômetro adulto completo, 15x50cm, composto de manômetro tipo relógio em adequada armação metálica, com estetoscópio altamente resistente a choques e desregulares com graduação de 0 a 300mm/hg, braçadeira confeccionada em lona de algodão resistente e extremamente flexível, tendo como fecho de velcro, de mecanismo simples nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Pera anatômica com válvula de descarga e com bolsa em material de borracha para armazenar. Inspeccionado e aprovado pelo Inmetro. Embalagem com data de fabricação, n do lote, reg. No ministério da saúde e de acordo com as legislações vigente na ANVISA. Com garantia contra defeito de fabricação de no mínimo um ano.	UN	50,00	150,00	7.500,00
3	ASPIRADOR DE SECREÇÃO TIPO VÁCUO - ASPIRADOR TIPO VACUÔMETRO PARA REDE DE VÁCUO COM FRASCO DE POLICARBONATO DE 400 ML. TRANSFORMA A PRESSÃO POSITIVA EM NEGATIVA GERANDO VÁCUO. TAMPA INJETADA DE NYLON COM SINSERTO DE METAL CROMADO, MANÔMETRO DE 0 A 30 HG, BOTÃO DE CONTROLE DE FLUXO DE ASPIRAÇÃO, BICO DE SUCÇÃO E BÓIA DE SEGURANÇA. FRASCO COLETOR AUTOCLAVÁVEL. CONEXÃO PADRÃO ABNT NBR 11906.	UN	15,00	215,00	3.225,00
4	Braçadeira PNI 1 Via em Silicone c/ Manguito Removível p/ Monitor Multiparamétrico - adulto Braçadeiras próprias para medição de pressão arterial não invasiva Manguito Removível de 01 via; Reutilizável; Nylon com fecho em velcro Manguito Removível; Próprio para esfigmomanômetro ou monitor; Látex Free; Produto em silicone; Conectores padrão	UN	100,00	124,00	12.400,00
5	Braçadeira PNI 1 Via em Silicone c/ Manguito Removível p/ Monitor Multiparamétrico - OBESC Braçadeiras próprias para medição de pressão arterial não invasiva Manguito Removível de 01 via; Reutilizável; Nylon com fecho em velcro Manguito Removível; Próprio para esfigmomanômetro ou monitor; Látex Free; Produto em silicone; Conectores padrão;	UN	50,00	144,00	7.200,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
6	Braçadeira PNI 1 Via em Silicone c/ Manguito Removível p/ Monitor Multiparamétrico - pediátrico; Braçadeiras próprias para medição de pressão arterial não invasiva Manguito Removível de 01 via; Reutilizável; Manguito Removível; Próprio para esfigmomanômetro ou monitor; Látex Free; Produto em silicone; Conector de Plástico;	UN	50,00	128,00	6.400,00
7	Cabo de ECG 03 vias compatível com desfibrilador philips - Cabo de ECG Compatível com desfibrilador: PHILIPS GOLDWAY, MODELO: DFM100; Cabo com 3 metros de comprimento permite maior mobilidade; Modelo 3 VIAS Cabo único injetado	UN	5,00	420,00	2.100,00
8	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	15,00	155,00	2.325,00
9	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	15,00	155,00	2.325,00

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
10	<p>CARRINHO DE EMERGÊNCIA- DESENVOLVIDO PARA UTILIZAÇÃO EM CENTROS DE TERAPIA INTENSIVA E UNIDADES DE EMERGÊNCIA. FABRICADO EM AÇO DE CARBONO COM TRATAMENTO ANTI- CORROSÃO E PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO LISO.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-POSSUI QUATRO RODÍZIOS, SENDO DOIS DELES COM TRAVA;</li> <li>- QUATRO GAVETAS COM CHAVE (OU LACRE ÚNICO OPCIONAL) PARA MEDICAMENTOS E MATERIAL DE PROCEDIMENTO, SENDO UMA GAVETA COM DIVISÕES PARA MEDICAMENTOS;</li> <li>- BANDEJA INFERIOR PARA MATERIAIS DE ROTINA E DESCARTÁVEIS;</li> <li>- TAMPO PARA MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS;</li> <li>- SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO;</li> <li>- CILINDRO DE OXIGÊNIO COM VÁLVULA REGULADORA;</li> <li>- SUPORTE GIRATÓRIO PARA MONITORES E CARDIOVERSORES;</li> <li>- TÁBUA ACRÍLICA PARA MASSAGEM CARDÍACA;</li> <li>- SUPORTE PARA SORO;</li> <li>- TOMADAS AUXILIARES PARA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA PARA NO MININO 03 EQUIPAMENTOS DIVERSOS E DIVISORIAS PARA MEDICAMENTO.</li> </ul>	UN	2,00	4.830,00	9.660,00
11	<p>CATETER UMBILICAL NUMERAÇÃO 3,5 - deve permitir um procedimento rápido e seguro, garantindo um acesso vascular de qualidade. Este procedimento emergencial deve contar com um dispositivo que permita segurança no procedimento , precisão na passagem e facilite a administração das diferentes terapias.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cateter umbilical mono ou duplo lúmen em poliuretano de alta hemocompatibilidade e ponta distal arredondada.</li> <li>- Radiopaco</li> <li>- Marcação em cada centímetro do 4º ao 24º cr</li> <li>- Conexão luer-lock e tampa no extremo distal</li> </ul> <p>Praticidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Segurança:</li> <li>- Ponta distal arredondada para evitar o traumatismo vascular</li> </ul>	UN	10,00	51,00	510,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
12	<p>CATETER UMBILICAL NUMERAÇÃO 4,0 - deve permitir um procedimento rápido e seguro, garantindo um acesso vascular de qualidade. Este procedimento emergencial deve contar com um dispositivo que permita segurança no procedimento , precisão na passagem e facilite a administração das diferentes terapias.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cateter umbilical mono ou duplo lúmen em poliuretano de alta hemocompatibilidade e ponta distal arredondada.</li> <li>- Radiopaco</li> <li>- Conexão luer-lock e tampa no extremo distal</li> </ul> <p>Praticidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Segurança:</li> <li>- Ponta distal arredondada para evitar o traumatismo vascular</li> </ul>	UN	5,00	51,00	255,00
13	<p>CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO - PARA APARELHO DE ANESTESIA DA MARCA TAKAOKA DEVE CONTER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 UN TRAQUEIA DE SILICONE 22MM X 100M</li> <li>- 01 UN YPSILON PARA TRAQUEIA 22 MM</li> <li>- 01 UN BALÃO DE SILICONE DE 3 LITROS.</li> </ul>	UN	20,00	740,00	14.800,00
14	<p>CIRCUITO RESPIRATORIO INFANTIL - PARA APARELHO DE ANESTESIA DA MARCA TAKAOKA DEVENDO CONTER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 UNIDADE - TRAQUEIA SILICONE 15 MM X 1000 MM;</li> <li>- 01 UNIDADE - CONECTOR 03 VIAS PARA CIRCUITO INFANTIL;</li> <li>- 01 UNIDADE - BALÃO DE SILICONE 2 LITROS;</li> <li>- 02 UNIDADE - INTERMEDIARIO RETO 22 F X 14 M;</li> <li>- 02 UNIDADE - INTERMEDIARIO RETO 15 M X 14 M.</li> </ul>	UN	6,00	840,00	5.040,00
15	<p>CONCETORES COTOVELO PARA CAPNOGRAFIA - CONECTORES COTOVELO PARA CAPNOGRAFIA SIDESTREAM SDAMONITOR 8 E 12 -</p>	UN	10,00	80,00	800,00
16	COPO DE ASPIRAÇÃO DE PAREDE DE VENTURI DE 500ML	UN	10,00	250,00	2.500,00
17	<p>Copo para aspirador de secreção autoclavavel - O Frasco para aspiração em PSU de 5 litros completo com Tampa e boias. Resistente a quedas e impactos e pode ser autolavável 134°C, projetado para uso em conjunto com bomba de aspiração cirurgica como finalidade armazenar líquidos, secreções e sangue aspirados durante procedimento médico cirúrgico hospitalar ou clinico. Construído em PSU translucido leitoso possui graduação em alto relevo, de fácil visualização e leitura do volume aspirado. Sua tampa é vendida separadamente e tem sua fixação rosqueável garantindo assim uma melhor vedação do frasco de aspiração.</p>	UN	20,00	382,00	7.640,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
20	FLUXOMETRO DE REDE OXIGENIO - Fluxômetro de oxigênio para rede canalizada, indicado para uso medicinal. Função de controlar a vazão do gás de acordo com volume recomendado. Fabricado em metal cromado de alta resistência, cápsula e bilha em polycarbonato, escala de no minino 0 a 15 litros por minuto e botão para regulagem de fluxo. Conexões de entrada e saída padrão ABNT NBR 11906.	UN	30,00	85,80	2.574,00
21	FORCEPS DE SIMPSON - 30 cm, Material Aço Inox, Autoclavável, com tamanho de 30 cm, Certificados e registra na ANVISA, Instrumento Cirúrgico Articulado Não Cortante. Com validade de 12 meses.	UN	6,00	1.120,00	6.720,00
22	KIT DE NEBULIZAÇÃO (ADULTO), COM NEBULIZADOR, MÁSCARA FACIAL E CONEXÃO OXIGÊNIO - PLÁSTICO RESISTENTE.	UN	30,00	30,00	900,00
23	KIT DE NEBULIZAÇÃO (INFANTIL), COM NEBULIZADOR, MÁSCARA FACIAL E CONEXÃO PARA OXIGÊNIO - PLÁSTICO RESISTENTE.	UN	40,00	30,00	1.200,00
24	KIT TRANSDUTOR PRESSÃO DESCARTÁVEL - PAM - COMPATÍVEL COM MONITOR DE SINAIS VITAIS PHILIPS. REGISTTO: 10216710305.	UN	200,00	95,00	19.000,00
25	Papel térmico compatível com o aparelho de ECG da marca Philips, modelo TC10 989803185271- no tamanho de 110 mm x 30 metros.	RL	100,00	8,20	820,00
26	SENSOR DE CAPNOGRAFIA - COMPATIVEL COM FOKKUS trade hospitalar. REGISTRO NA ANVIDA. COM NO MINIMO 6 MESES DE GARANTIA.	UN	5,00	12.000,00	60.000,00
27	SENSOR DE DEDO ADULTO DE SPO2 MODELO CLIP- SENSOR PARA OXIMETRO COMPATIVEL PARA O MONITOR DA MARCA PHILIPS DIXTAL MODELO EFFICIA CM 12.	UN	30,00	540,00	16.200,00
28	SENSOR DE OXIMETRIA- compativel com o monitor multiparemetrico da marca FOKKUS cms9000.	UN	10,00	540,00	5.400,00
29	Sensor de Oximetria Compatível com monitores da PHILIPS - Cabo com 3 metros de comprimento, deve oferecer resistência, flexibilidade e alta tecnologia, desenho ergonômico proporciona conforto ao paciente e perfeita fixação, confeccionado em silicone hospitalar é de fácil limpeza e possui alta durabilidade, cabo flexível, suporta tensões e grandes movimentações. O Sensor de SpO2 Compatível com PHILIPS possuindo blindagem interna especial que ajuda a eliminar interferências externas de outros equipamentos garantindo qualidade de leitura da saturação de oxigênio e frequência cardíaca do paciente.	UN	10,00	540,00	5.400,00

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
30	<p>SUPORTE DE MONITOR MULTIPARAMETRO - Este suporte tem o intuito de trazer mais seguranças para os monitores, evitando assim quedas e acidentes indesejáveis, deve conter as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pintura eletrostática;</li> <li>- cor braca;</li> <li>- fácil fixação;</li> <li>- de monitor através de presilha ou parafusos;</li> <li>- compatível com todos os monitores;</li> <li>- bandeja de com giro de 360°;</li> <li>- braço articulável com giro de 180°;</li> <li>- suporte de parede para monitor multiparametro, construido em aço carbono medindo 135x350x425;</li> <li>- bandeja construida em aço carbono medindo 25 cm de altura, 45 cm de largura e comprimento;</li> </ul>	UN	10,00	319,72	3.197,24
31	<p>SUPORTE PARA SORO - Suporte de Soro com Rodízios;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Altura Fixa;</li> <li>- 4 Pés Pintados c/ Rodas;</li> <li>- Estrutura tubular em aço redondo;</li> <li>- Pés com rodízios giratórios de 2";</li> <li>- Dimensões: 2,00m altura x 0,40m largura x 0,40m profundidade.</li> </ul>	UN	40,00	245,00	9.800,00
32	<p>TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL DE TESTA SEM CONTATO- POSSUI A TECNOLOGIA TOUCH FREE, BASTANDO APROXIMAR O SENSOR DA TESTA PARA OBTER A TEMPERATURA CORPORAL EM POUCOS SEGUNDOS. NÃO HÁ CONTATO DO APARELHO COM A PELE, TOMANDO A MEDIDA MUITO MAIS CONVENIENTE, HIGIÊNICA E RÁPIDA, COM TODA SEGURANÇA DE UM PRODUTO CLINICAMENTE VALIDADO. COM O SISTEMA COLOR GLOW, O TERMÔMETRO EMITE CORES NO VISOR PARA ALERTAR SE HÁ OU NÃO ESTADO FEBRIL AS TEMPERATURAS AFERIDAS AINDA SÃO ARMAZENADAS NA MEMORIA, PERMITINDO UM ACOMPANHAMENTO PRECISO DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA. TOUCH FREE- SEM CONTATO; MAIS RÁPIDO E HIGIÊNICO; 3 EM 1: MEDIÇÃO DE TEMPERATURA CORPORAL, AMBIENTES E SUPERFÍCIES; INFRAVERMELHO - MEDIÇÃO INSTANTÂNEA. GARANTIA DE 1 ANO PARA DEFEITOS DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA; VISOR COLOR GLOW DISPLAY DO TERMÔMETRO MUDA DE COR CONFORME A TEMPERATURA INDICADA FACILITANDO A LEITURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-37,5 ° C- VERDE;</li> <li>-37,5° C -VERMELHO;</li> <li>-ALARME DE FEBRE;</li> <li>-30 MEMÓRIAS.</li> </ul> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 TERMÔMETRO INFRAVERMELHO;</li> <li>02 PILHAS AAA;</li> <li>01 MANUAL DE INSTRUÇÕES.</li> </ul>	UN	20,00	360,00	7.200,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
33	TOMADA DUPLA DE PAREDE PARA AR COMPRIMIDO - A Tomada Dupla para Ar Comprimido possibilita multiplicas as saídas do gás comprimido. DEVE CONTER: Corpo em Alumínio Injetado com pintura eletrostática, niples em latão cromado e borboleta em polipropileno, válvula de impacto em todos os pontos de saída.	UN	15,00	120,00	1.800,00
34	TOMADA DUPLA DE PAREDE PARA OXIGENIO - As tomadas duplas são utilizadas em postos medicinais ou reguladores de pressão para cilindros para conexão de mais de um produto simultaneamente, como fluxômetros, aspiradores, etc. A tomada deve conter: Corpo em Alumínio Injetado com pintura eletrostática, niples em latão cromado e borboleta em polipropileno, válvula de impacto em todos os pontos de saída.	UN	15,00	108,00	1.620,00
35	TUBO EXTENSOR DE PNI - compatível com s monitores da marca FOKKUS cms9000 e MONITOR PORTATIL MULTIPARÂMETRICO DE PACIENTE ZIRIUM, com os concetores de metal.	UN	10,00	230,00	2.300,00
36	Válvula com Fluxômetro para cilindro de Oxigênio - Características: Válvula reguladora para cilindro c/ 01 saída para oxigênio, construída em metal cromado, rosca de entrada universal, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315Kg/Cm2, pressão fixa de 3,5 Kg/Cm2 e rosca de saída padrão ABNT com válvula de segurança. Garantia mínima 1 ano.	UN	50,00	390,00	19.500,00
				<b>Total da Coleta:</b>	<b>249.611,24</b>

**Valor Total estimado da aquisição: 249.611,24 (duzentos e quarenta e nove mil seiscientos e onze reais e vinte e quatro centavos).**

**Justificativa : AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SEREM UTILIZADOS NO SETOR DO CENTRO CIRÚRGICO E UTI DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA - FUNSAU.**

**Prazo de entrega: 05 DIAS**

**Condições de Pagamento: Á PRAZO**

**Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Nova Andradina(MS), 13 de Julho de 2020**