

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DOS SETORES DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	AQUECEDOR PARA SORO E CONTRASTE- CONTROLE DIGITAL COM TEMPORIZADOR E CONTROLE DE TEMPERATURA COM MOSTRADOR EM DISPLAY. COM VOLTAGEM BIVOLT, COM CAPACIDADE DE 1000 ML. COM GARANTIA DE 6 MESES, REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL, FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, E FECHAMENTO EM VELCRO. TEMPERATURA: 30° A 60°. COM CABO DE ENERGIA.	UN	2,00	553,00	1.106,00
2	AQUISIÇÃO DE SUPORTE EM METAL PARA CAIXA COLETORA TIPO DESCARPACK - SUPORTE EM METAL EM PINTURA EPOXI NA COR BRANCA, PODENDO SER USADO SOB UMA BANCADA OU FIXADO NA PAREDE. 24,5 CM DE LARGURA X 30,5 DE COMPRIMENTO X 31 CM DE ALTURA.	UN	100,00	44,00	4.400,00
3	CANETA PARA MARCAÇÃO DE PELE NA COR PRETA DE USO HOSPITALAR- PONTA REGULAR, NÃO TÓXICA; IMPERMEÁVEL A ÁGUA; RESISTENTE AO POVIDINE, CLOREXIDINE, ÁLCOOL E SANGUE; NÃO FEITO COM LÁTEX.	UN	20,00	100,00	2.000,00
4	CARRINHO PARA CILINDRO 40 A 50 LITROS- TRANSPORTA O CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FACILIDADE E SEGURANÇA COM CARRINHO PARA CILINDRO DE 40 A 50 LITROS, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO RESISTENTE, NA COR BRANCA, RODAS DE BORRACHA MACIÇA E FAIXAS E CORRENTES EM AÇO PARA FIXAR O CILINDRO. - PINTURA EPÓXI; - ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS; - NA COR BRANCA; - 2 RODAS MACIÇA DE BORRACHA; - BASE PARA DESCANSO DO CILINDRO DE 26 CM. COM GARANTIA DE 1 ANO.	UN	20,00	580,00	11.600,00
5	CARRINHO PARA TRANSPORTE PARA CILINDRO DE ALUMINIO DE 7 LITROS COM VELCRO- Estrutura em tubos redondos de aço, pintura epóxi na cor branca, 2 rodas pp 3" que possui resistência e facilita o transporte do cilindro; Velcros para garantir a estabilidade do cilindro sobre o carinho. Com registro ANVISA e com certificado de garantia de 1 ano.	UN	20,00	290,00	5.800,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
6	<p>LUPA COM ILUMINAÇÃO 8 X- Instrumento óptico munido de uma lente com capacidade de criar imagens virtuais ampliadas. É utilizada para observar com mais detalhe pequenos objetos ou superfícies. Auxiliar na inspeção dos materiais após o processo de limpeza recomenda. O Anvisa rdc 15 de 15 de março de 2012 Art. 76 A limpeza dos produtos para saúde, seja manual ou automatizada, deve ser avaliada por meio da inspeção visual, com o auxílio de lentes intensificadoras de imagem, de no mínimo oito vezes de aumento, complementada, quando indicado, por testes químicos disponíveis no mercado.</p> <p>Com certificado de garantia de 1 ano.</p>	UN	3,00	485,00	1.455,00
7	<p>MEDIDOR DE QUALIDADE DA ÁGUA- Sólidos dissolvidos totais (frequentemente abreviado TDS) é o conjunto de todas as substâncias orgânicas e inorgânicas contidas num líquido sob formas moleculares, ionizadas ou micro granulares. É um parâmetro de determinação da qualidade da água, pois avalia o peso total dos constituintes minerais presentes na água, por unidade de volume.</p> <p>Utilizado como uma indicação das características estéticas de água potável e como um indicador agregado da presença de uma ampla variedade de contaminantes químicos.</p> <p>RDC 15 de 15 de março de 2012 Art. 87 na sala de desinfecção química o enxágue dos produtos para saúde deve ser realizado com água que atenda aos padrões de potabilidade definidos em normatização específica.</p> <p>Com Certificado de garantia de 1 ano.</p>	UN	2,00	380,00	760,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
8	<p>SISTEMA AUTOMATIZADO PARA ENXAGUE E SECAGEM DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES COM LUMENS- Produto desenvolvido para auxiliar no processamento de materiais médico-hospitalares, visando limpeza, enxágue e secagem de lumens dos instrumentais canulados (cateteres, materiais endoscópicos, de aspiração e de nebulizadores, etc) e possibilitar a pré lavagem e enxágue externo dos materiais médicos e instrumentais. Com modo automático de 5 ciclos programáveis, pode automatizar a pré lavagem, lavagem, enxágue e secagem de cateteres, programando o tempo dos fluxos (água, solução de detergente, água) para o interior dos lumens utilizando o acessório: régua com 4 saídas luer lock; 2 (dois modos de funcionamento manual, modo ponta pressurizada e modo automatizado com 5 ciclos programáveis.</p> <p>- 3 (três) entradas distintas: água, solução de detergente e ar;</p> <p>- 1 (uma) saída intercambiável para conexão de 3 acessórios diferente: ponta pressurizadora, régua com 4 saídas luer lock, ou ponta com saída única luer lock. - Equipamento com comando micro processado, com 5 memórias para programação dos ciclos.</p> <p>- Display alfanumérico com 4 linhas, para informações sobre o ciclo. - Bomba autoaspirante. Mangueira espiral de 2 metros com engate rápido, regulador de pressão para ar comprimido.</p> <p>Ter registro na ANVISA, tensão: bivolts, com régua para limpeza de cateteres, com adaptador extensor com saída luer lock. Ponta pressurizadora para pré-lavagem e enxágue. Ponta para limpeza de cateteres e canulados, adaptador Y com luer lock, pistola com oito bicos com engate rápido.</p> <p>Com Certificado de garantia de 1 ano.</p>	UN	1,00	9.500,00	9.500,00
9	<p>SISTEMA DE DOSAGEM DE PRODUTOS DE LIMPEZA PARA CME- Mecanismo para dosar automaticamente a quantidade de produto químico (detergente) a ser misturada em água. Princípios de dosagem deverá ser por sistema venturi: o fluxo de fluido, dentro de uma tubulação suavemente cônica, produz uma pressão negative (vácuo) proporcional à velocidade do fluxo e às dimensões da tubulação.</p> <p>Necessidade do produto para atender os critérios descrito em a rdc15/2012, legislação que trata das boas práticas para o processamento de materiais exige o uso de pistola de água sob pressão para limpeza e ar para secagem de artigos com lumen, no artigo abaixo: art. 69 o CME classe II e a empresa processadora devem utilizar pistola de água sob pressão para limpeza manual de produtos com lumen e ar comprimido medicinal, gás inerte ou ar filtrado, seco e isento de óleo para secagem dos produtos.</p> <p>Com certificado de garantia de 1 ano.</p>	UN	1,00	630,00	630,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
10	<p>SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA E OSMOSE REVERSA- COMPOSTO POR CONJUNTO DE FILTROS, COM PRODUÇÃO DE 63 LITROS POR HORA- O enxágue é importante para remoção dos resíduos químicos da lavagem e a secagem é importante para preservar o material (evitar manchas e oxidações) e garante o processo de esterilização.</p> <p>RDC 15 de 15 de março de 2012 Art.68 O enxágue dos produtos para saúde deve ser realizado com água que atenda aos padrões de potabilidade definidos em normatização específica. Parágrafo único. O enxágue final dos produtos para saúde críticos utilizados em cirurgias de implantes ortopédicos, oftalmológicos, cirurgia cardíaca e neurológica deve ser realizada com água purificada.</p> <p>Limnómetro Monitor de ATP. Monitor de ATP conjunto com dispositivo Ultraspap, é um método rápido para verificar o processo de limpeza e desinfecção de materiais médicos, superfícies hospitalares e higiene das mãos.</p> <p>Mede a quantidade de adenosina trifosfato (ATP) , informando o nível de contaminação do local em RLU.</p> <p>ATP - Molécula de energia universal que se encontra em todos os animais, plantas, bactérias e fungos.</p> <p>RLU - Unidade Relativa de Luz.</p> <p>Com certificado de garantia de 1 ano.</p>	UN	1,00	18.000,00	18.000,00
11	<p>TOMADA DUPLA COM VÁLVULA IMPACTO PARA OXIGÊNIO- Corpo em alumínio injetado e pintura eletrostática; Niples em latão cromado; Borboleta em polipropileno; Dimensões: 35 mm, pressão de entrada e saída igual a pressão do dispositivo/equipamento de alimentação do gás; Pressão máxima de trabalho: 8kgf/cm². Com Registro ANVISA e com certificado de garantia de 1 ano.</p>	UN	20,00	98,00	1.960,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
12	<p>TRICOTOMIZADOR CIRURGICO- Para utilização de tricotomia dos pacientes pré-operatória. Kit Tricotomizador + Carregador + Lâmina de Encaixe, operado com ou sem cabo elétrico.</p> <p>A bateria de carrega continuamente quando usado com cabo elétrico, para a tonsura de pelos finos do corpo e da cabeça, Tonsura de todos os tipos de pelos finos ou espessos, secos ou molhados, O conjunto da lâmina do tricotomizador fixo (não giratório) , de fácil de montar e remover, Design ergonômico facilitando o manuseio.</p> <p>Com Característica antideslizante, transmissão em aço; Lâmina de corte sobre a lâmina estacionária, á distância da pele efetua o corte nos dois sentidos de movimento. O uso de lâminas descartáveis, fácil de limpar basta lavar com desinfetante em água fervente. Autonomia para operar aproximadamente 45 minutos após recarga contínua de 12 horas; Led sinalizador de bateria carregando; com garantia e assistência técnica. no Brasil. Com garantia de 1 ano.</p> <p>Conteúdo do Kit: 01 Aparelho Tricotomizador com bateria recarregável, 01 cabo carregador; Recarga da bateria: Sem risco de sobrecarga; As Lâminas deverão ser compatíveis para tricotomizador descrito acima, descartáveis, e de fácil aquisição no mercado.</p> <p>Com garantia de 1 ano.</p>	UN	5,00	636,37	3.181,85
Total da Coleta:					60.392,85

Valor Total estimado da aquisição: 60.392,85 (sessenta mil trezentos e noventa e dois reais e oitenta e cinco centavos).

Justificativa : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DOS SETORES DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.

Prazo de entrega: 5 DIAS

Condições de Pagamento: A PRAZO

Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Nova Andradina(MS), 16 de Julho de 2020