

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS

Órgão / Entidade Proponente Casa de Saude santa Marcelina – RO				CNPJ 60.742.616/0002-40
Orgão / Entidade Executor Casa de Saúde Santa Marcelina				
Endereço Br. 364 Km 17 S/N Zona Rural sentido cuiaba				
Cidade Porto velho	U.F. RO	CEP 76801-974	DDD / Telefone (69) 3218-2213 /2232	E. A.
<u>Conta Corre</u> 5083-0	<u>Banco</u> Brasil	<u>Agência</u> 5083-5	<u>Praça de Pagamento</u>	
Nome do Responsável Lina Maria Ambiel			C. P. F. 664.157.728-72	
C. I. / Orgão Exp. 6.894.368-4	Cargo DIRETORA	Função Diretora Local	Matrícula	
Endereço Br. 364 Km 17 S/N Zona Rural sentido cuiaba				CEP

2. OUTROS PARTÍCIPES

Nome	C. G. C. / C. P. F.	E. A.
CEP		

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título Do Projeto	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
Aquisição de Equipamento e Material de Consumo para unidade de Atenção Especializada em Saúde	ALR	180 dias ALR

Identificação do Objeto:
Aquisição dos equipamentos como: Torre de Videolaparoscopica, Cardioversor, Colchões pneumáticos e Monitor Multiparamétrico para Unidade de Atenção Especializada em Saúde – Hospital Santa Marcelina. Para garantir tecnologia de ponta e segurança à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS.



4. JUSTIFICATIVA DA PROPOSITURA

A Casa de Saúde Santa Marcelina, entidade benéfica sem fins lucrativos, registrada no cadastro nacional de estabelecimentos de saúde CNES nº 2807092 é hospital geral, esfera privada, gestão estadual, presta serviços a todos os municípios de Rondônia. O Hospital Santa Marcelina possui 156 leitos, sendo 140 destinados a atendimento SUS, presta atendimento ambulatorial de baixa e média complexidade, internação, atendimento de demanda regulada e espontânea, através de convênio com o sistema único de saúde - sus, realiza assistência médica hospitalar em regime de ambulatório e internação nas áreas: anestesiologia, cardiologia, cirurgia geral, cirurgia pediátrica, cirurgia plástica, clínica médica, dermatologia, endocrinologia, fonoaudiologia, ginecologia, hanseníase, neurologia, oftalmologia, ortopedia, otorrinolaringologia, pediatria clínica, urologia, psiquiatria e cabeça e pescoço. A atuação da Casa de Saúde Santa Marcelina no atendimento à população de baixa renda, tem reconhecimento público pela excelência dos serviços prestados e por prezar pelos princípios do SUS: universalidade, equidade integralidade. Atualmente, o Hospital Santa Marcelina é classificado como hospital de referência em hanseníase, serviço de órteses e próteses e materiais especiais em reabilitação e tratamento de feridas. Objetivando prestar assistência integral à saúde da população tem como missão atender 4.514 média/anual de pacientes, exames 43.130 e 3.078 internações clínicas (média ano), 853 internações cirúrgicas (média ano) e destina cerca de 97% de sua capacidade operacional aos pacientes do sistema único de saúde. Considerando que o Hospital Santa Marcelina tem como propósito institucional, dentre outros, executar e prestar serviços de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde do Estado de Rondônia, tem por objetivo fazer a aquisição do equipamento Torre de Videolaparoscópica, a fim de atender as de Vesícula Ooforectomia, Salpingectomia, HTV, Endometriose, Hernia, Refluxo, Nefrectomia, Pieloplastia apêndicectomia, orquiectomia e adrenectomia. O referido irá ser direcionado ao centro cirúrgico para atender os pacientes provindos do sistema único de saúde, visando garantir aos mesmos, condições adequadas de atendimento. Saliento que a Torre de Videolaparoscopia do centro cirúrgico está desgastada, o que acarreta a necessidade de manutenções frequentes, paralisando a realização de cirurgias, dessa forma se faz necessário a aquisição do equipamento para dar continuidade aos atendimentos. O centro cirúrgico do Hospital Santa Marcelina possui (06) seis salas cirúrgicas preparadas para realizar diversos tipos de cirurgias, sendo que uma delas em especial a cirurgia por videolaparoscopia que exige a utilização de um conjunto de equipamentos específicos que chamamos de (torre de vídeo). Atualmente temos apenas uma torre de vídeo para atender todas as cirurgias por vídeo dentro do centro cirúrgico do hospital. Visto que temos salas preparadas para uso e equipe técnica qualificada para a utilização do equipamento bem como a realização das cirurgias. A aquisição de uma nova torre de vídeo ajudará o hospital melhor atender os pacientes, pois a cirurgia por vídeo é menos invasiva, a recuperação é mais rápida e assim mais benéfico ao paciente. Esclareço que a pandemia causada pelo Coronavírus (COVID-19) impôs grande sobrecarga aos sistemas de saúde em todo o mundo. A partir de março de 2020, no intuito de priorizar os recursos assistenciais ao atendimento dos casos de COVID-19, consultas e procedimentos Cirúrgicos e Eletivos foram suspensos por diferentes períodos conforme a situação epidemiológica de cada país. Diante da demanda de atendimento ocasionada pela pandemia, medidas prioritárias são necessárias para otimizar, a fim de que quando retomar a realização de procedimentos cirúrgicos eletivos reduza o impacto negativo das longas filas de espera..

A proposta também tem como objetivo utilizar o presente recurso para aquisição de: dois Desfibrilador / Cardioversor Bifásico. A desfibrilação cardíaca é manobra fundamental nos casos de ressuscitação cardiopulmonar. O Desfibrilador/Cardioversor é o equipamento adequado para uso em ambientes hospitalares e de extrema importância para atendimento na demanda do Hospital Santa Marcelina, visando equipar as unidades, a tal aquisição destes equipamentos é para suprir a necessidade do hospital, em atendimento aos pacientes assistidos pelo SUS (sistema único de saúde), para enfrentamento das emergências ocorridas neste local. O Desfibrilador/Cardioversor será alocado nos setores que encontram em falta. Visto que precisamos retirar de um setor para atender outro. Com esta aquisição será possível manter os serviços, saliento que não será para o aumento de atendimento e leitos, e sim complementação de áreas que estão em falta de equipamentos, para que possamos oferecer aos nossos pacientes SUS melhor qualidade de atendimento. faz-se necessário a aquisição de 02 (dois) unidade do Desfibrilador/Cardioversor.

Colchão pneumático: para prevenção de escaras, onde desempenha um papel essencial no tratamento, fazendo com que a mesma zona do corpo esteja em contato com diversas células do colchão, que alteram os seus graus de pressão. Desta forma, o colchão ajuda a minimizar os picos de pressão protegendo as zonas de risco nos pacientes. Uso indispensável dentro do hospital, uma vez que os pacientes crônicos passam a sua maior parte internado no Hospital Santa Marcelina.



Monitor Multiparamétrico o mesmo será alocado dentro das ambulâncias. O monitor multiparametros de sinais vitais consiste em um aparelho de grande importância na assistência ao paciente, durante o transporte, seja uma transferência, exame ou avaliação. Esse equipamento é uma exigência de acordo com a portaria 2048 de 2002 e o mesmo serve de subsídio para condutas médicas a serem tomadas de acordo com a instabilidade do quadro clínico do paciente transportado.

A renovação tecnológica é imprescindível para manter o atendimento que vem sendo prestado, ao mesmo tempo em que oferecerá à equipe cirúrgica um material de melhor qualidade, mais moderno, reduzindo o tempo os riscos das cirurgias e aumentando a segurança do procedimento e do paciente.



5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas, etapas e/ou fases)

Objetivo Geral: Promover a incorporação e atualização tecnológica para estruturar serviços de atenção especializada em saúde, visando manter o atendimento aos pacientes SUS de forma eficiente e eficaz.				
Objetivo Específico 1: Garantir a Prestação de Serviço e a qualidade na Saúde				
Metas (1) TORRE DE VIDEOLAPAROCOPIA	Indicador	Cálculo	Avaliação	
			Início	Término
Aumentar o número de Cirurgias realizadas com equipamento em 60%	Número de cirurgias realizadas	Cirurgias realizadas após a destinação do bem / Quantitativo de cirurgias realizadas anteriormente X 100	ALR	180 dias
Metas (2) COLCHÃO PNEUMATICO	Indicador	Cálculo		
Reducir em 90% a taxa de pacientes com escaras	Número de pacientes sem escaras	Número de pacientes atendidos após a destinação do bem / número de pacientes expostos ao risco de adquirir escaras x 100		
Meta (3) DESFIBRILADOR / CARDIOVERSOR	Indicador	Cálculo		
Atender em média 95% dos pacientes que se encontram em estado de emergência por Por uma possível fibrilação ou até mesmo uma parada cardíaca	Numero de pacientes	Número de pacientes atendidos após a destinação do bem / número de pacientes em estado de emergencia x 100		
Meta (4) Monitor Multiparamétrico	Indicador	Cálculo		
indicar em tempo real os sinais vitais do paciente, possibilitando acompanhamento e evolução do quadro clínico através de informações quantitativas e confiáveis.	Numero de pacientes durante os transportes pela ambulância	Número de pacientes atendidos após a destinação do bem / número de pacientes transportado pela ambulância x 100		

Item	Etapa/Fase	Duração	
		Início	Término
1	Aquisição de Equipamentos e Materiais de consumo		
2	1. Montar processo de compra 1.1 Montar processo Licitatório 1.2 Elaborar Edital 1.3 Publicar Edital 1.4 Realizar o Certame 1.5 Adjudicar e Homologar 1.6 Publicar a Adjudicação e Homologação 1.7 Enviar ordem de compras para o proponente ganhador 2. Assessoria administrativa e setor de compras 2.1 Assistente administrativo elabora o processo de compra 2.2 comprador conclui as compras 2.3 setor de almoxarifado recebe e acondiciona 2.4 setor de patrimônio registra os bens permanentes	ALR	180 dias
3	Procedimentos Administrativos Para A Utilização Do Bem Será Realizado Através Da Comissão De Recebimento De Material Hospitalar		
4	Quanto a utilização do bem para posterior fiscalização do Concedente: através de formulário/relatório/indicador mensal interno do hospital		

6. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Objeto	desc.	Quant	Norte medica	Orion Med	Confiance Medical	INSTRAMED	PH HOSPITALAR	menor do Valor Unitário	Valor Total do Convênio
1	Desfibrilador/ Cardioverso bifásico, possuindo módulos de ECG, DESF, DEA, SPO2, PANI, possuir design moderno, robusto e inteligente, podendo ser usado em unidade hospitalar, transporte, e para atendimentos de emergências em locais de difícil acesso. Display e/ou tela lcd tft colorida, dimensões mínimas de 8,0 polegadas, em posição vertical para fácil visualização a distância com perfeita e ampla visualização de todas as informações e gráficos. visualização de 3 curvas simultâneas de ECG ou superior ao mesmo tempo no display, equipamento leve para transporte com peso máximo 8,5kg com alça robusta para transporte de emergência, e bolsa para transporte, bateria recarregável, com duração mínima de 3 horas ou um mínimo de 130 choques em carga máxima. bateria interna recarregável e removível, de	unid	1	R\$40.587,00	R\$ 50.400,00		R\$ 30.500,00		R\$ 30.500,00	R\$ 30.500,00



	fácil de substituição sendo plug-and-play, podendo ser trocada diretamente no setor de utilização do equipamento sem a necessidade de uso de ferramenta ou envio do equipamento para uma assistência técnica, índice de proteção contra entrada de sólidos e líquidos mínimo IP44, tanto em uso com bateria quanto rede elétrica. Aplicação de choque por meio de pás externas e pás adesivas multi-funções. Botão de sincronismo no painel frontal. Deverá acompanhar todos os acessórios necessários para o uso do equipamento e seus módulos								
2	Colchão pneumático com compressor, com ciclo de 05 minutos para inflar e desinflar; material: vinil resistente, tipo: flexivel, densidade: 146 celulas uniformes de ar, comprimento: 195 cm, enchimento:ar (inflavel), revestimento: n/a, largura: 85 cm, altura: 6 cm, cor: n/a, accessoriros: compressor de 110 volts	unid	20	R\$ 299,80	R\$ 350,00			R\$ 320,00	R\$ 299,80 R\$ 5.996,00
3	Torre de Videolaparocopia 01 Micro-câmera digital, sistema de cor NTSC com resolução mínima de 1920 x 1080, full HD, captura de imagem com tecnologia (CCD ou CMOS). Com conexão compatível com óticas de diferentes fabricantes, função	unid	1	R\$750.000,00	R\$ 585.000,00	R\$ 438.000,00			R\$ 438.000,00 R\$ 438.000,00



para ajuste de cor branca (White Balance) e conexões de saída de vídeo compatível com full HD. Com sistema de realce de contraste das imagens e espectro de cor para vascularizações. Com possibilidade de controle da fonte de luz por meio da cabeça da câmera. Com Zoom Parafocal. Comprimento do cabo do cabeçote de no mínimo 3,0 metros e alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. 01 Fonte de iluminação LED, com iluminação equivalente a xênon 300 watts. Possuir controle de intensidade de luz, com no mínimo 20.000 horas de vida útil do LED. Com capacidade de ser controlável através da cabeça da câmera,. Unid 1 Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. 01 Monitor de Vídeo de LCD/ LED de Grau Médico de no mínimo 26 polegadas, com resolução mínima de 1920 x 1200 pixels, com sistema de cor PAL / NTSC e entrada de vídeo compatível com o processador de imagens. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. 01 Insuflador de CO₂, com Tela Sensível ao Toque, que permitir ajuste de fluxo de no mínimo 0 a 40 litros/minuto. Permitir ajuste de pressão de no mínimo 0 a 25 mmHg e com display que



indique a reserva de gás no cilindro, pressão no paciente, fluxo de gás e volume de gás. Dotado de circuitos de segurança com alarme sonoro e visual. Com sistema de aquecimento externo e autoclavável. Acompanha 01 mangueira com filtro acoplável ao insuflador para insuflação de CO₂ ao paciente, 02 mangueiras com sistema de aquecimento e 01 mangueira de conexão do insuflador para o cilindro de CO₂. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz.

01 Gravador de Grau Médico, com capacidade de gravação das imagens em FULLHD, 1920 x 1080. Com entradas e saídas compatíveis com FULLHD. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz ou sistema de gravação FULLHD através de USB integrado à processadora de câmera. 02 cabos de fibra óptica de no mínimo 2 metros compatíveis com a ótica e câmera. 02 Endoscópios rígidos autoclavável, compatível com a imagem full HD, visão obliqua de 30 graus, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10 mm e comprimento mínimo de 30 cm. 01 Rack/Armário, torre, adequado para o correto armazenamento e



movimentação de todos os equipamentos ofertados, com capacidade de armazenar os equipamentos e o cilindro de CO2 possuir porta frontal e traseira, rodízios emborrachados e com freios. Deve acompanhar as caixas de esterilização das óticas e uma caixa completa para vídeo, contendo: 01 Cânula de insuflação de Veress 120 mm, 02 Troceters de 10
Equipamento: incluso Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais com válvula torneira, 02 Troceters de no mínimo com válvula torneira, 01 Trocater de 10mm com ponta protegida,
01 Extrator de apêndice e redutor 10mm/5mm, 01 Cânula de dissecação com gancho de ângulo reto, 01 Pinça fenestrada para fundo de vesícula, 01 Pinça de apreensão 2X4 Dentes, 01 Pinça de apreensão fenestrada especial vesícula , 01 Pinça de dissecação Maryland, 01 Tesoura curva serrilhada cruzada, 01 Aplicador de clips médium large 10mm, 01 Cabo de diatermia, 01 Válvula para tubo de irrigação e aspiração, 01 Tubo para irrigação e aspiração 5mm, 01 Tubo de irrigação e aspiração 10mm, 01 Tubo de aspiração e irrigação com ponta



4	<p>Monitor Multiparamétrico que pode ser utilizado em pacientes adulto, pediátricos. Sistema de monitorização com Tela de Cristal Líquido Colorido. Tela sensível ao toque (touch screen). Resolução: 480 x 272 pixels. Monitor Multiparamétrico com os parâmetros de ECG / Respiração / Temperatura 2 canais / Oximetria (SPO2) / PNI/. o Monitor que pode ser acoplado aos Monitores Multiparamétricos C70 e C90. Possibilidade de expansão para Capnografia (ETCO2) Mainstream e/ou Sidestream. Cálculo de Dose de Medicamentos / Drogas. Armazenamento de informações do paciente e gerenciamento de admissões e altas. Acesso das funções através de teclas e/ou botão rotacional. Tela padrão. Gráfico e Tabelas de tendências com 48 horas. derivações de ECG Multiderivação simultâneas (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V) ,3 derivações simultâneas ou 12 derivações simultâneas. o Alarmes visuais e sonoros para os todos parâmetros medidos (limites máximos e mínimos) monitor que permite a visualização de tabelas e gráficos de tendências dos parâmetros monitorados, curvas e valores numéricos,</p>	und	2	R\$ 12.692,00	R\$ 15.200,00			R\$ 13.525,00	R\$ 12.692,00	R\$ 25.384,00



monitorados simultaneamente, alarmes etc.
SANTA MARCELINA
Saúde | Porto Velho
Monitor que funciona com Central de Monitorização sem fio (wireless) e/ou cabo. Permite a ligação com impressoras. Bateria de Lítio com autonomia de 2 horas com possibilidade de aumento para 4 horas. Gabinete com proteção IPX1 contra derramamento de líquidos. Alimentação elétrica (Bivolt): CA 110 - 240 V / 50 - 60Hz.

TOTAL GERAL

R\$
499.880,00

(Obs: será usado para este plano de trabalho, como parâmetro menor preço das cotações)

7. PLANO DE APLICAÇÃO (R\$)

Categoria	Elemento da Despesa	Vlr. Concedente	Vlr. Proponente	Vlr. Total
Material Permanente	44.50.42			R\$ 493.884,00
Material de Consumo	33.50.41			R\$ 5.996,00
Vlr. Total				R\$ 499.880,00

8. CONTRAPARTIDA

Não haverá contrapartida

9. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

CONCEDENTE

Exercício: 2023

METAS	PARCELA ÚNICA	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS
1	R\$ 499.880,00					
METAS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS
I						

CONCEDENTE 2023

METAS	PARCELA ÚNICA	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS
1						
METAS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS
I						

10. DECLARAÇÃO

DECLARO PARA FINS DE PROVA JUNTO AO GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA E: ATESTO O CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO ART. 27 DA LEI Nº 9.692/98, DE27-7-98; 2 – INEXISTE QUALQUER DÉBITO DE MORA OU SITUAÇÃO DE INADIMPLÊNCIA COM O TESOURO NACIONAL, ESTADUAL OU QUALQUER ÓRGÃO OU ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL E ESTADUAL, QUE IMPEÇA A TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS ORIUNDOS DE DOTAÇÕES CONSIGNADAS NO ORÇAMENTO DO ESTADO, PARA A CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA NA FORMA DESTE PLANO DE TRABALHO.

PEDE DEFERIMENTO

Porto velho, 08 de setembro de 2023



PREPONENTE