OFÍCIO N. 394/GP/PGM/2025 Cacoal/RO, 24 de julho de 2025.

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE,

Com o presente, tenho a honra de submeter à apreciação de Vossa Excelência**,** o incluso Projeto de Lei que:

"DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR AO ORÇAMENTO VIGENTE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. "

Diante do exposto, na certeza da convicção de Vossas Excelências, solicitamos a inclusão em pauta para deliberação **EM REGIME DE URGÊNCIA ESPECIAL** e posterior aprovação do referido Projeto de Lei.

Atenciosamente,

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
PREFEITO

Excelentíssimo Senhor Presidente
GIMENEZ FRITZ
Câmara Municipal de Cacoal/RO

MENSAGEM AO PROJETO DE LEI Nº

SENHOR PRESIDENTE

Senhores Vereadores,

Com o presente, tenho a honra de submeter à apreciação de Vossas Excelências, o incluso Projeto de Lei que:

"DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR AO ORÇAMENTO VIGENTE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS."

Considerando a necessidade em dar continuidade aos trabalhos desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA por meio do Fundo Municipal de Saúde - FMS.

Considerando a Portaria nº 7940 de 10 de dezembro de 2024 que dispõe sobre as transferências realizadas do Fundo Estadual de Saúde aos Fundos Municipais de Saúde com recursos provenientes de emendas ou indicações parlamentares na modalidade Fundo a Fundo.

Considerando o Plano de Trabalho assinado em 2025 que tem como objetivo o valor de R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de Cacoal, CNES 2552930, que atenderá as necessidades dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), residentes no município Cacoal, repasse esse, de parceria entre o Governo do Estado de Rondônia e a Prefeitura Municipal de Cacoal, por meio de repasse fundo a fundo de recursos proveniente de Emenda Parlamentar Impositiva.

Considerando que o pagamento do montante pleiteado se encontra liberado em parcela única com data do dia 10/07/2025, na conta corrente nº 71.566-2, agência 1179-7, Banco do Brasil, contudo o saldo foi transferido para conta corrente n° 78.633-0, agência 1179-7, Banco do Brasil, atendendo as determinações da SESAU.

Considerando a necessidade de implementar ações com vistas ao fortalecimento da Estruturação da Rede Especializada em Saúde, faz-se necessário vincular ao orçamento o valor de R$ 3.000.00,00 (três milhões de reais) sendo na ação: 1.048 - ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - BLMAC provenientes de PROVAVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO (Recurso Vinculado), decorrente de vinculação de receita:

2.4.2.1.50.0.1.00.00.00.00.00 - Transferências de Recursos do Sistema único de Saúde - SUS, em conformidade com disposto no art. 43, § 1º inciso II da Lei 4.320/64.

Esclarecemos que o teor da solicitação em questão é URGENTE, haja vista, a necessidade em dar prosseguimento aos trâmites processuais para aquisição dos equipamentos e assim atender as necessidades dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

Diante do exposto, na certeza da convicção de Vossas Excelências, solicitamos a inclusão em pauta para deliberação **EM REGIME DE URGÊNCIA SIMPLES** e posterior aprovação do referido Projeto de Lei.

Sendo o que se apresenta para o momento, reitero votos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

PROJETO DE LEI Nº /PMC/2025

DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR AO ORÇAMENTO VIGENTE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO DE CACOAL, no uso de suas atribuições legais, faz saber que o Poder Legislativo Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

Art. 1º Fica o Executivo Municipal autorizado a abrir no orçamento vigente municipal um **CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR**, nas dotações abaixo discriminadas, no valor de até R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais).

Suplementação
13.000.00.000.0000.0.000. FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
13.001.00.000.0000.0.000. FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
13.001.10.302.0029.1.048. ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE-BLMAC
159 - 4.4.90.52.00.00 16210300 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 3.000.000,00

Total Suplementação: R$ 3.000.000,00

Art. 2º Para cobertura do referido crédito fica utilizado recurso proveniente de **Recurso Vinculado (Provável Excesso de Arrecadação)**, conforme anexo TC-18 da Inst. Normativa Nº 13/TCERO-2004, em consonância com disposto no **art. 43, da Lei 4.320/64.**

Receita
Receita: 2.4.2.1.50.01.00.00000000 Fonte: 16210300 3.000.000,00

Total da Receita: R$ 3.000.000,00

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Cacoal/RO, 24 de julho de 2025.

[Assinado Digitalmente]
ADAILTON ANTUNES FERREIRA
Prefeito

[Assinado Digitalmente]
SANDRA CRISTINA DOS SANTOS BAHIA
Procuradora-Geral do Município
OAB/RO N. 6.486

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
https://sei.cacoal.ro.gov.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=60c55dce-942d-4138-b3be-deba2f3a7c6c

Assinado por: ADAILTON ANTUNES FERREIRA 24/07/2025 12:19:46
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Assinado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SANDRA CRISTINA DOS SANTOS BAHIA

24/07/2025 15:20:48

O Prefeito Municipal de Cacoal, Estado de Rondônia, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Orgânica Municipal, em especial o art. 68, I, dentre outros dispositivos legais aplicáveis à espécie, apresenta à consideração desta Casa de Leis, o seguinte:

Memorando nº 263/2025

Sumula: Dispõe sobre CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR ao Orçamento vigente conforme art. 7º, 41 e 42, da Lei 4.320/64 e art. 7º da Lei nº 5.500/PMC/2024, e Dá Outras Providências.

Art. 1º - Fica o Executivo Municipal autorizado a abrir no orçamento municipal um CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR, nas dotações abaixo discriminadas, no valor de até R$3.000.000,00 (três milhões reais)

Suplementação

13.000.00.000.0000.0.000.	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		
13.001.00.000.0000.0.000.	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		
13.001.10.302.0029.1.048.	ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - BLMAC		
159 - 4.4.90.52.00.00	16210300	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	3.000.000,00

Total Suplementação: R$ 3.000.000,00

Artigo 2º - Para cobertura do referido crédito fica utilizado recurso proveniente de **Recurso Vinculado (Provável Excesso de Arrecadação)**, conforme anexo TC-18 da Inst. Normativa Nº 13/TCERO-2004, em consonância com disposto no **art. 43, da Lei 4.320/64.**

Receita

Receita:2.4.2.1.50.01.00.00000000	Fonte: 16210300	3.000.000,00
	Total da Receita:	**3.000.000,00**

Artigo 3º - Este Projeto de Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Edifício da Prefeitura Municipal de Cacoal , Estado de Rondônia, em 23/07/2025.

GABRIEL VIEIRA ANTUNES
Secretário Municipal de Planejamento

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://sei.cacoal.ro.gov.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 58e5120f-5197-4532-a556-cb4be10d298b - Página 1/2

Memorando nº 263/2025

Sumula: Dispõe sobre CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR ao Orçamento vigente conforme art. 7º, 41 e 42, da Lei 4.320/64 e art. 7º da Lei nº 5.500/PMC/2024, e Dá Outras Providências.

JUSTIFICATIVA

Considerando a necessidade em dar continuidade aos trabalhos desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA por meio do Fundo Municipal de Saúde - FMS.

Considerando a Portaria nº 7940 de 10 de dezembro de 2024 que dispõe sobre as transferências realizadas do Fundo Estadual de Saúde aos Fundos Municipais de Saúde com recursos provenientes de emendas ou indicações parlamentares na modalidade Fundo a Fundo.

Considerando o Plano de Trabalho assinado em 2025 que tem como objetivo o valor de R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de Cacoal, CNES 2552930, que atenderá as necessidades dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), residentes no município Cacoal, repasse esse, de parceria entre o Governo do Estado de Rondônia e a Prefeitura Municipal de Cacoal, por meio de repasse fundo a fundo de recursos proveniente de Emenda Parlamentar Impositiva.

Considerando que o pagamento do montante pleiteado se encontra liberado em parcela única com data do dia 10/07/2025, na conta corrente nº 71.566-2, agência 1179-7, Banco do Brasil, contudo o saldo foi transferido para conta corrente n° 78.633-0, agência 1179-7, Banco do Brasil, atendendo as determinações da SESAU.

Considerando a necessidade de implementar ações com vistas ao fortalecimento da Estruturação da Rede Especializada em Saúde, faz-se necessário vincular ao orçamento o valor de R$ 3.000.00,00 (três milhões de reais) sendo na ação: 1.048 - ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - BLMAC provenientes de PROVAVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO (Recurso Vinculado), decorrente de vinculação de receita: 2.4.2.1.50.0.1.00.00.00.00.00 - Transferências de Recursos do Sistema único de Saúde - SUS, em conformidade com disposto no art. 43, § 1º inciso II da Lei 4.320/64.

Esclarecemos que o teor da solicitação em questão é URGENTE, haja vista, a necessidade em dar prosseguimento aos trâmites processuais para aquisição dos equipamentos e assim atender as necessidades dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

Diante dos fatos, solicitamos, Projeto de Lei, EM CARÁTER DE URGÊNCIA, para Abertura de Crédito Adicional Suplementar, através de Excesso de Arrecadação (Rec. Vinculado Receita), ao orçamento vigente, conforme art. n°. 41 e 42, da Lei n°.4.320/64, e art. 8º da Lei nº. 5.460/PMC/2024 (Lei de Diretrizes Orçamentárias), e art. 7º e 8º, § 2º da Lei nº. 5.500/PMC/2024 (Lei Orçamentária Anual), no valor R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), para atender à Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA através do Fundo Municipal de Saúde - FMS.

Atenciosamente

Assinado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
GABRIEL VIEIRA ANTUNES
23/07/2025 13:47:01

GABRIEL VIEIRA ANTUNES
Secretário Municipal de Planejamento

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://sei.cacoal.ro.gov.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 58e5120f-5197-4532-a556-cb4be10d298b - Página 2/2

MEMOR:**058GAB-FMS/SEMUSA/2025**
DATA: **17/07/2025**
DA: **SEMUSA – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**
PARA: **SEMPLAN - COORDENADORIA DE GESTÃO ORÇAMENTÁRIA**
ASSUNTO: **SOLICITAÇÃO CRÉDITO ADICIONALSUPLEMENTAR – EXCESSO DE ARRECADAÇÃO**

JUSTIFICATIVA:

Considerando a necessidade em dar continuidade aos trabalhos desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA por meio do Fundo Municipal de Saúde – FMS.

Considerando a Portaria nº 7940 de 10 de dezembro de 2024 que dispõe sobre as transferências realizadas do Fundo Estadual de Saúde aos Fundos Municipais de Saúde com recursos provenientes de emendas ou indicações parlamentares na modalidade Fundo a Fundo.

Considerando o Plano de Trabalho assinado em 2025 que tem como objetivo o valor de R$ 3.000.00,00 (três milhões de reais) para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o hospital municipal de Cacoal, CNES 2552930, que atenderá as necessidades dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), residentes no município Cacoal. Repasse esse, de Parceria entre o Governo do Estado de Rondônia e a Prefeitura Municipal de Cacoal, por meio de repasse fundo a fundo de recursos proveniente de Emenda Parlamentar Impositiva.

Considerando que o pagamento do montante pleiteado se encontra liberado em parcela única com data do dia 10/07/2025, na conta corrente nº 71.566-2, agência 1179-7, Banco do Brasil.

Considerando as determinações da SESAU de abertura de conta específica, o referido valor foi transferido para conta corrente n° 78.633-0, agência 1179-7, Banco do Brasil.

Considerando a necessidade de implementar ações com vistas ao fortalecimento da Estruturação da Rede Especializada em Saúde, será inserido ao orçamento o valor de R$ 3.000.00,00 (três milhões de reais) sendo na ação: 1.048 – ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE – BLMAC.

Assim, para garantir o andamento dos trâmites processuais, faz-se necessário a vinculação total ao orçamento o referido crédito utilizando recursos provenientes de PROVAVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO (Recurso Vinculado), decorrente de vinculação

de receita: 2.4.2.1.50.0.1.00.00.00.00.00 – Transferências de Recursos do Sistema único de Saúde - SUS, em conformidade com disposto no art. 43, § 1º inciso II da Lei 4.320/64.

Esclarecemos que o teor da solicitação em questão é URGENTE, haja vista, a necessidade em dar prosseguimento aos trâmites processuais para aquisição dos equipamentos e assim atender as necessidades dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

Diante dos fatos, solicitamos, **Projeto de Lei, EM CARÁTER DE URGÊNCIA,** para Abertura de Crédito Adicional Suplementar, através de Excesso de Arrecadação (Rec. Vinculado Receita), ao orçamento vigente, conforme art. n°. 41 e 42, da Lei n°.4.320/64, e art. 8º da Lei nº. 5.460/PMC/2024 (Lei de Diretrizes Orçamentárias), e art. 7º e 8º, § 2º da Lei nº. 5.500/PMC/2024 (Lei Orçamentária Anual), no valor R$ 3.000.00,00 (três milhões de reais), para atender à Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA através do Fundo Municipal de Saúde - FMS, conforme descrito abaixo:

<table>
<tr><th colspan="4">A</th><th colspan="4">B</th></tr>
<tr><th colspan="4">A CRIAR</th><th colspan="4">A REDUZIR/VINCULAR</th></tr>
<tr><th>Ficha</th><th>Cód.</th><th>Especificação</th><th>Valor (R$)</th><th>Ficha</th><th>Cód.</th><th>Especificação</th><th>Valor (R$)</th></tr>
<tr><td colspan="2">13.001. 10.302.0029.1.048</td><td>ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - BLMAC</td><td></td><td colspan="4" rowspan="3">Para Cobertura do referido crédito será utilizado recurso proveniente de excesso de arrecadação originário da Receita 2.4.2.1.50.0.1.00.00.00.00.00 – Transferências de Recursos do Sistema único de Saúde - SUS, no valor de R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), vinculados a conta corrente 78.633-0, agência 1179-7, Banco do Brasil. Em conformidade com o disposto no art. 43, § 1º Inciso II da Lei 4.320/64.</td></tr>
<tr><td colspan="2">1.621.0300</td><td>SUS Estadual - Exercício Corrente – Emenda Individual – Exercício Corrente</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>4.4.90.52.00</td><td>Equipamentos e Materiais Permanentes</td><td>R$ 3.000.000,00</td></tr>
<tr><td colspan="3">TOTAL</td><td>R$ 3.000.000,00</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

Para cobertura do referido crédito será utilizado recursos provenientes de **Excesso de Arrecadação** conforme especificado na coluna B, de acordo com o disposto no art. 43, § 1º inciso II da Lei 4.320/64.

Atenciosamente,

(Assinado eletronicamente)
DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
Secretária Municipal de Saúde
Decreto n. 9.224/PMC/2023

(Assinado eletronicamente)
SARA LOPES DA SILVA ROCHA LIMA
Gestora FMS
Decreto n. 8.818/PMC/2022

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
https://sei.cacoal.ro.gov.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=80e22ee1-0647-41fa-8ea5-21310ba00f57

Assinado por: SARA LOPES DA SILVA ROCHA LIMA 22/07/2025
11:26:21 DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Assinado por: DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA 22/07/2025
11:28:12 DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS CADASTRAIS				
NOME DA ENTIDADE PROPONENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CACOAL			**CNPJ DA ENTIDADE** 04.092.714/0001-28	
ENDEREÇO DA ENTIDADE: RUA ANÍSIO SERRÃO Nº 2100, CENTRO.				
CIDADE CACOAL	**UF:** RO	**CEP** 78.975-000	**DDD/TELEX/FAX** (69)3907-4149	**ESFERA ADM:** MUNICIPAL.
CONTA CORRENTE: 76080-3	**BANCO** BANCO DO BRASIL	**AGÊNCIA:** 1179-7	**PRAÇA PAGAMENTO** CACOAL	
NOME DO RESPONSÁVEL DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA			**CPF** 960.443.062-91	
DOC. IDENTIDADE 983.857 SESDC/RO	**CARGO** SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE		**MATRÍCULA** 8889	
NOME DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE ADAILTON ANTUNES FERREIRA			**CPF.DO DIRIGENTE** 898.452.772-68	
DOC.IDENTIDADE 110.349 CTPS/RO	**CARGO** PREFEITO DE CACOAL		**MATRICULA:** 81371	

2– DESCRIÇÃO DO PROJETO		
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA	**INÍCIO**	**TÉRMINO**
	ALR	365 dias/ALR

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA ATENDER O NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE CACOAL" CNES 2552930".

3 -JUSTIFICATIVA DA PROPOSITURA:

A assistência aos usuários é garantida pelo Sistema Único de Saúde (SUS), bem como toda a linha de cuidado, desde a atenção primária até os procedimentos mais complexos, de forma organizada e hierarquizada. A atenção à saúde deve centrar as diretrizes na qualidade dos serviços prestados aos usuários, com atenção acolhedora, resolutiva e humanizada e oferecendo, segundo o grau de complexidade de assistência requerida e sua capacidade operacional, os serviços de saúde adequados. Considerando a necessidade de implementação de políticas públicas que venham a priorizar a assistência aos casos de urgência e emergência, além dos atendidos em hospitais gerais de referência, a SEMUSA-Cacoal está propondo a reestruturação da Unidade Mista de Cacoal – Pronto Socorro municipal, direcionada aos cuidados de Urgência e Emergência. Tal reestruturação proporcionará à população assistência completa, integral, qualificada, humanizada e resolutiva. A manutenção deste serviço para o cuidado de pessoas que necessitem de atenção de urgência e emergência avançadas proporciona à população uma assistência completa, integral, qualificada, humanizada e resolutiva. Este processo só é possível mediante a alocação de recursos para a aquisição de equipamentos para reequiparesta unidade.Devido ao crescimento da demanda por serviços na área de Urgência e Emergência em nível regional de Saúde do Café nos últimos anos, o município de Cacoal vem buscando a melhoria constante do atendimento ofertado aos pacientes do SUS, que atualmente são encaminhadas para as unidades de saúde do Estado, superlotando-as e requerendo urgentes medidas para sua concretização. Tal aquisição se faz necessária, em virtude dos equipamentos ora pleiteados inexistirem na rede municipal de saúde e/ou depreciados, sendo necessária sua substiuição pelo longo período de utilização.Esta solicitação irá oportunizar aos servidores melhores condições de trabalho e atendimento á população através de uma reestruturação e melhoria dos equipamentos utilizados, nos atendimentos a serem realizados, garantindo assim mais conforto e segurança à população usuária do Sistema Único de Saúde–SUS. Os itens abaixo citados no cronograma de execução serão destinados aos ambientes: Sala de Estabilização, Enfermaria, Clínica Médica, Clínica Cirurgica, Ambulatório, Repouso Geral, Centro Cirurgico, Central de Materiais e Esterelização – CME, Cozinha, Refeitório, Sala de Espera, Recepção, Farmácia, Depósito de Materiais de Limpeza – CML, Setor de Diagnóstico por Imagem, Serviço de Arquivo Médico e Estatistica - SAME, Laboratório e Consultórios de Ambulatório Geral Finalmente, a proposta contempalará a poopulação de Cacoal - 97.637 habitantes, e as referenciadas dos municípios de Espigão do Oeste - 32.717habitantes, Ministro Ancreazza -6.657 habitantes, Pimenta Bueno - 39.053 habitantes, Primaverra de Rondônia -3.279 habitantese São Felipe do Oeste - 5.605 habitantes, totalizando 184.948 habitantes (Fonte: IBGE. Diretoria de Pesquisas - DPE - Coordenação de População e Indicadores Sociais – COPIS).

4 - OBJETIVOS

4.1 - OBJETIVO GERAL

Ofertar o atendimento de urgência e emergência na assistência de saúde para as demandas espontâneas, referenciadas encaminhadas, de forma ininterrupta, assegurando assistência à saúde de acordo com a demanda e situação risc

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 1 de 23

apresentado para ser diagnosticado.

4.2 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1 - Garantir acolhimento, equipe médica e de enfermagem e de apoio para o atendimento dos usuários que necessitarer do serviço;
2 - Garantir estrutura física, materiais, medicamentos e insumos de acordo as demandas apresentadas.
3 - Fornecer informações e apoio aos familiares quando solicitado de acordo com o caso apresentado.
4 - Realizar exames para elucidação diagnóstica.
5 - Referenciar para a rede estadual com preenchimento adequado das guias de referência e contrarreferência.
6 – Executar cuidados aos pacientes clínicos, hospitalizados, visando um melhor nível de assistência e à adequada médi de permanência dos mesmos no Hospital;

5 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, Etapa ou Fase)

OBJETIVO GERAL:

Contribuir para a mudança na realidade da saúde regional, ampliando o acesso a serviços especializados, reduzindo as desigualdades e melhorando a eficiência e qualidade do atendimento à população.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

Disponibilizar materiais permanentes que otimizem o tempo de resposta dos profissionais da saúde, reduzindo o tempo de espera dos pacientes e aumentando a capacidade de resolução clínica

METAS **QUALITATIVAS**	**INDICADOR**	**CÁLCULO**	**AVALIAÇÃO**	
			INÍCIO	**TÉRMINO**
Melhorar a qualidade do atendimento hospitalar, porcionando ambientes mais seguros e eficientes, com equipamentos modernos e adequados às necessidades clínicas.	percentual de profissionais de saúde com equipamentos adequados disponíveis	número de profissionais com de saúde com equipamentos adequados / número total de profissionais de saúde x 100	A PARTIR DA DESTINAÇÃO DO OBJETO	DATA DA APRESENTAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS
METAS **QUANTITATIVAS**	**INDICADOR**	**CÁLCULO**		
Fornecer infraestrutura e ferramentas que melhorem as condições de trabalho, reduzindo esforço físico e aumentando a produtividade.	Percentual De Profissionais De Saúde Com Equipamentos Adequados Disponíveis	Número De Profissionais Com De Saúde Com Equipamentos Adequados / Número Total De Profissionais De Saúde X 100		

ITEM	**ETAPA/FASE**	**DURAÇÃO**	
		INÍCIO (ALR)	**TÉRMINO**
1	FASE PREPARATÓRIA PARA LICITAR O OBJETO	À partir da emissão da ordem de serviço	12 (doze) meses
2	LICITAÇÃO, ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E DEMAIS FASES DA DESPESA		
3	RECEBIMENTO DO OBJETO E PROVIDÊNCIAS RELATIVAS À DESTINAÇÃO		
4	AVALIAÇÃO DOS CUMPRIMENTOS DAS METAS ESTABELECIDAS, DEVENDO REGISTRAR AS INFORMAÇÕES QUANTO A UTILIZAÇÃO DO BEM PARA APRESENTAÇÃO QUANDO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS, BEM COMO PARA FISCALIZAÇÃO DO CONCEDENTE		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	**OBJETO**	**UND**	**QTDE**	**R$ UNIT. TABELA**	**R$ TOTAL**
1	APARELHO DE ANESTESIA características técnicas mínimas: Construído em chapa de aço pintado ou inoxidável ou polímero de alto impacto com duas gavetas, no mínimo, deve ter mesa de trabalho, para ter prateleira superior para monitor ou braço lateral, deve possui rodízios de borracha com freios ou freio central. **Bloco de fluxômetros com misturador eletrônico:**	UNID	1	R$ 138.000,00	R$ 138.000,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 2 de 23

	Fluxômetros digitais para oxigênio, óxido nitroso e ar comprimido. Misturador eletrônico com ajuste de fluxo total de 0,3 a 10 l/min, ajuste eletrônico de fio2, com faixa de trabalho de 21 a 100%, no mínimo, com mistura de o2 e ar comprimido e o2 com n2o. Segurança contra a falta de fluxo de oxigênio e hipóxia Deve possuir alarme para falha de fornecimento de fases. Deve possuir possibilidade futura para analisador de gases integrado. **Vaporização Eletrônica para agentes anestésicos com as seguintes características mínimas:** Um vaporizador eletronicamente controlado com ajuste de concentração de forma digital para sevoflurano e um de isoflurano com faixa de concentração de off, 0,5 a 5% do volume Indicador visual e eletrônico para verificação do nível de agente anestésico Relatório de consumo do agente anestésico em ml Deve possuir um dos seguintes recursos para anestesia controlada (Etcontrol ou TCA ou ACA ou AGC). **Sistema Respiratório** Sistema com absorvedor reutilizável, com caníster para absorvente de co2 (cal sodada), único e transparente, capacidade volumétrica mín. de 0,7 litros e máx. de 1,6 litros Válvulas insp. e exp. que permitam desmontagem simples para limpeza, transparentes, integradas e fixadas ao corpo do absorvedor, ou bloco respiratório. Manômetro de visualização digital e/ou analógico para pressão endotraqueal no mínimo de 0 a 70 cmh2o Sistema de mudança de modo ventilatório manual para mecânico Válvula apl graduada, com sistema de alivio rápido de pressão de vias aéreas durante a ventilação manual Sistema que permita troca do absorvedor de co2, durante a ventilação mecânica sem necessidade de alterar para ventilação manual, que não permita perda de pressão ou fluxo da ventilação; Sistema de segurança que permita a ventilação manual sem necessidade de acionamento eletro-eletrônico do equipamento, em caso de emergência ventilatória ou avaria do sistema eletroeletrônico Sensores de fluxo reutilizáveis e autoclaváveis **Ventilador eletrônico microprocessado para anestesia:** Ventilador eletrônico para paciente adulto Deve possuir monitor lcd de 15 polegadas, no mín. Deve possuir os modos ventilatórios vcv, pcv, simv/s, PCV-VG ou PRVC manual e espontâneo, vcv em by-pass cardíaco, cpap Frequência respiratória: 4 a 80 resp/min., no mín. Volume corrente: 20 a 1400 ml, no mín. N.m no mín. Controle de peep 4 até 30 cmh2o, no mínimo, e peep desligado; Pressão inspiratória de 5 a 50 cmh2o Sensibilidade (trigger) por pressão de 1 a 10 cm h2o e/ou fluxo de off, 1 a 10 l/min, no mínimo Bateria interna recarregável com duração mín. de 30 min. Relação i; e (2:1 a 1:4) Tempo inspiratório: 0,2 a 5 seg Curvas monitoradas: pressão x tempo, fluxo x tempo. **Volumes Numéricos monitorados:** Pressão inspiratória máximo e médio Volume corrente Volume minuto Frequência respiratória FiO2 Concentração Alveolar Mínima (CAM) Concentração inspirada e expirada de agente anestésico e CO2 Mangueiras para ligação da fonte de oxigênio, óxido nitroso e ar comprimido				

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 3 de 23

	ao aparelho de anestesia Sistema antipoluição, com conexão de exaustão para uma rede de vácuo central. **Alimentação: elétrica 110V/60hz;** Documentação/Treinamento: O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos e digital, de operação e serviço O manual de operação consiste no mínimo de: todas as operações que o usuário poderá executar no equipamento. O manual de serviço consiste no mínimo de: todas as operações de manutenção do equipamento, rotinas de serviço e solução de problemas do equipamento, identificação de todas as partes/peças com lista de peças, esquemas elétricos e demais itens pertinentes ao equipamento e seus acessórios; O licitante deve fornecer treinamento Operacional adequado aos usuários (em no mínimo duas aplicações) e de Serviço a equipe técnica, sem ônus para a administração; **Garantia: no mínimo 2 anos** **A contar data da** instalação do equipamento, contemplando todos os itens fornecidos; **Conectividade:** Equipamento deverá permitir a integração com prontuário eletrônico futura, com suporte ao protocolo HL7, no mínimo. O carrinho de anestesia, com no mínimo uma porta de rede ethernet 100/1000mbit para comunicação, ativa (desbloqueada). **· ACESSÓRIOS:** 01 (um) Vaporizador digital de sevoflurane. 01 (um) Vaporizador difital de Isoflurane. 01 (um) Braço articulado para suporte de balão manual. 02 (dois) Kits de manutenção preventiva. 02 (três) canister para cal soldada.				
2	**BOMBA DE INFUSAO 2 CANAIS** - Bomba de Infusão volumétrica microprocessada, para uso em paciente adulto ou pediátrico, painel com no máximo, 8 teclas funcionais, mecanismo peristáltico linear, software interativo com sistema de programação sequencial e protocolos de confirmação para ajustes e questões críticas. Possui ícones visuais para indicação do status da infusão, indicadores luminosos para identificação dos sistemas funcionais e sistemas de alarmes, teclas de atalhos para funções mais frequentes, painel com todas as informações da infusão continuamente na tela, mensagens de orientação ao usuário durante a programação, funcionamento em situações de alarme, interface de comunicação em USB ou Infravermelho. Parâmetros numéricos de programação, seleção e desempenho: Programação do volume de 1a 9.999 ml. (adulto, com incrementos de 1,0 ml). Programação do volume de 0,1a 999,9 ml. (Ped, com incrementos de 0,1 ml). Programação de fluxo de 1 a 999ml/h. (adulto com incrementos de 1ml/h). Programação de fluxo de 0,1 a 99,9ml/h. (Ped com incrementos de 0,1ml/h). Biblioteca de drogas com 23 rótulos, Peso máximo 2,9 kg, Alimentação elétrica :115 a 230V ~, Frequência de operação: 50/60 hz, Funcionamento em bateria por um período mínimo de 3 horas em fluxo de 25ml/h, KVO programável de. 0,1 a 5,0 ml., Bolus com volume programável de até 60 mL p/ Adulto e de 30 ml p/ Pediatria, Velocidade de bolus / purgar equipo = 999 ml/h adulto e 99,9 ml/h	UNID	15	R$ 7.767,33	R$ 116.509,95

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 4 de 23

	pediátrico, Limite de tempo de programação: mínimo 00h00min01s e máximo de 99h59min59s. Limites de pressão de infusão: 15 PSI ((776mmhg). Sensibilidade sensor de ar: de 0,05 ml. Precisão: ≥ 95%. (Erro máximo 5%). Auto teste. Preenchimento do equipo. Bolus Hands off (sem a necessidade de ficar pressionando a tecla bolus). Seleção do nível do alarme sonoro. Seleção do nível de pressão de oclusão. Seleção de medicamento com 23 opções de etiquetas. Seleção de rotina para "transporte". Seleção de rotina para "enteral" através do menu de medicamentos. Seleção de pausa de infusão com e sem KVO, zerar volume infundido parcial e total acumulado. Travar teclado. Identificação de equipo instalado em aparelhos com corta fluxo eletrônico. Memória dos dados da última infusão em memória flash (tempo indefinido). Monitoramento do nível de carga da bateria. Mudança rápida do fluxo sem parar o aparelho. Repetição da programação. Armazenagem dos últimos 2000 registros de eventos. Ajuste de luminosidade e contraste no painel principal. Sistema de alarmes e pré alarmes visuais e sonoro para, Ar na linha. Finalizando a infusão. Fim de infusão. Oclusão superior. Oclusão inferior. Porta aberta. Excesso de gotas. Conexão ou desconexão da rede elétrica. Excesso de gotas. KVO. Nível baixo de carga da Bateria. Cabo de energia escamoteável. Sensor de gotas. Equipo universal.				
3	**BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA MICROPROCESSADA** - Bomba de Infusão volumétrica microprocessada, para uso em paciente adulto ou pediátrico, painel com no máximo, 8 teclas funcionais, mecanismo peristáltico linear, software interativo com sistema de programação sequencial e protocolos de confirmação para ajustes e questões críticas. Possui ícones visuais para indicação do status da infusão, indicadores luminosos para identificação dos sistemas funcionais e sistemas de alarmes, teclas de atalhos para funções mais frequentes, painel com todas as informações da infusão continuamente na tela, mensagens de orientação ao usuário durante a programação, funcionamento em situações de alarme, interface de comunicação em USB ou Infravermelho. Parâmetros numéricos de programação, seleção e desempenho: Programação do volume de 1a 9.999 ml. (adulto, com incrementos de 1,0 ml). Programação do volume de 0,1a 999,9 ml. (Ped, com incrementos de 0,1 ml). Programação de fluxo de 1 a 999ml/h. (adulto com incrementos de 1ml/h). Programação de fluxo de 0,1 a 99,9ml/h. (Ped com incrementos de 0,1ml/h). Biblioteca de drogas com 23 rótulos, Peso máximo 2,9 kg, Alimentação elétrica :115 a 230V ~, Frequência de operação: 50/60 hz, Funcionamento em bateria por um período mínimo de 3 horas em fluxo de 25ml/h, KVO programável de. 0,1 a 5,0 ml., Bolus com volume programável de até 60 mL p/ Adulto e de 30 ml p/ Pediatria, Velocidade de bolus / purgar equipo = 999 ml/h adulto e 99,9 ml/h pediátrico, Limite de tempo de programação: mínimo 00h00min01s e máximo de 99h59min59s. Limites de pressão de infusão: 15 PSI ((776mmhg). Sensibilidade sensor de ar: de 0,05 ml. Precisão: ≥ 95%. (Erro máximo 5%). Auto teste.	UNID	5	R$ 5.956,67	R$ 29.783,35

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 5 de 23

	Preenchimento do equipo. Bolus Hands off (sem a necessidade de ficar pressionando a tecla bolus). Seleção do nível do alarme sonoro. Seleção do nível de pressão de oclusão. Seleção de medicamento com 23 opções de etiquetas. Seleção de rotina para “transporte”. Seleção de rotina para “enteral” através do menu de medicamentos. Seleção de pausa de infusão com e sem KVO, zerar volume infundido parcial e total acumulado. Travar teclado. Identificação de equipo instalado em aparelhos com corta fluxo eletrônico. Memória dos dados da última infusão em memória flash (tempo indefinido). Monitoramento do nível de carga da bateria. Mudança rápida do fluxo sem parar o aparelho. Repetição da programação. Armazenagem dos últimos 2000 registros de eventos. Ajuste de luminosidade e contraste no painel principal. Sistema de alarmes e pré alarmes visuais e sonoro para, Ar na linha. Finalizando a infusão. Fim de infusão. Oclusão superior. Oclusão inferior. Porta aberta. Excesso de gotas. Conexão ou desconexão da rede elétrica. Excesso de gotas. KVO. Nível baixo de carga da Bateria. Cabo de energia escamoteável. Sensor de gotas. Equipo universal.				
4	**BAÇANÇA ELETRONICA COM REGUA ANTOPOMETRICA** - Balança Antropométrica Digital para uso em pacientes adulto, Capacidade 150KG, Divisão 100 grs, Plataforma 30 X 40 cm, Tapete de Borracha Antiderrapante, Régua Antropométrica com divisões de 5 em 5mm, Pintura Eletrostática, Pés Reguláveis, Produzida com Chapa de Ferro Estampada	UNID	3	R$ 2.009,76	R$ 6.029,28
5	**CAMA FOWLER HOSPITALAR ELETRICA** - cama hospitalar - tipo de cama: fowler elétrica para internação e uti; quantidade de motores: 4; cabeceira: removível; material da cabeceira: plástico abs; proteção para os pés: removível; material da proteção para os pés: plástico abs; tipo de material de construção do leito: aço; leito com balança incorporada: não; comprimento total da cama: máximo de 2.225,00 mm; largura total da cama: máxima de 1060,00 mm com grades elevadas; altura mínima: 470,00 mm; altura máxima: 800,00 mm; capacidade de carga: no mínimo 200kg de carga segura; alimentação: 110v ou bivolt; registro: na anvisa; garantia mínima: 12 meses; especificação complementar do item: demais características técnicas conforme anexo a. listagem de anexos: -anexo a: descritivo técnico cama hospitalar.	UNID	3	R$ 20.800,00	R$ 62.400,00
6	CARDIOVERSOR PORTATIL - equipamento utilizado para desfibrilação/cardioversão a pacientes adultos e pediátricos, deve comtemplar os seguintes modos em operação: cardioversão; desfibrilação manual; monitoração de ECG; desfibrilação automática externa (DEA); marcapasso externo; oximetria de pulso (SPO2); pressão não invasiva. Deve possuir display de cristal líquido de LCD de no mínimo 8 polegadas; apresentação de 3 curvas de ECG na tela com utilização do cabo de 3 vias, 7 curvas de ECG na tela com utilização do cabo de 5 vias e 12 curvas de ECG na tela com utilização do cabo de 10 vias; indicação das fases: carregando; carga completa; descarregando; desarmando; Monitoração de ECG; forma de onda bifásica; Faixa de operação mínima de 1 até 200 Joules; Deverá realizar	UNID	2	R$ 38.512,00	R$ 77.024,00

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 6 de 23

	carregamento no mode desfribilador bifásico de carga de 200J em menos de 07 segundos; Deve possuir descarga interna automática em no máximo 30 segundos se não houver disparo, ou manualmente através de tecla no painel; Deve possuir no mínimo 19 opções de carga; deve ter sistema de análise de impedância torácica para garantir a entrega de energia selecionada pelo operador; detecção automática do batimento cardíaco através das pás; teste de diagnostico automático diário; memória interna não volátil, capaz de armazenar 01 hora de eventos (com data e hora) e traçado de ECG; instruções audiovisuais para RCP; desfibrilação manual com escala selecionável no painel frontal. Deve contemplar seleção do nível de carga no painel do equipamento; Deve contemplar acionamento da carga no painel do equipamento e nas pás reutilizáveis; Deve ser adaptável para qualquer paciente, com alça para transporte, com pás externas intercambiáveis adulto/pediátrico com comando para choque; Monitoração através: das pás; de eletrodos; frequência cardíaca na faixa de no mínimo 16 a 298 bpm; alarmes audiovisuais e/ou alertas de: bradicardia; taquicardia; eletrodo solto; deve possuir controle de amplitude de QRS com ganho selecionáveis em no mínimo 03 níveis, 5, 10, 20 mm/mV; deve possuir sistema de ventilação interno garantindo o pleno funcionamento do equipamento sem aquecimento; Deverá possuir proteção contra penetração nociva de água e de material particulado com classificação mínima IP44 (Ingress Protection); Alimentação através 90 a 240 vac automático; Deve possuir uma ou duas baterias internas que com 100% de carga possuem capacidade para no mínimo 270 minutos de monitorização contínua para os parâmetros ECG, SPO2 e PNI (medição a cada 15 minutos) e no mínimo 20 descargas de 200J; Deve ter indicação de no mínimo três níveis de carga de bateria; Deve realizar a carga da bateria ou das baterias de 0 a 100% em no máximo 4,5 horas. Parâmetros que devem acompanhar o equipamento: 1 - Impressora térmica: velocidade de impressão de 25 ou 50 mm/s modos de operação: manual; automático; relatório de desfibrilação contendo: parâmetros de descarga; curva de ECG, antes e após descarga; frequência cardíaca; data e hora; 2 - (DEA): Ajuste automático da energia do choque entregue ao paciente de acordo com a impedância medida no tórax; choque habilitado somente se o paciente estiver com fibrilação ventricular ou com taquicardia ventricular; instruções audiovisuais de todas as etapas do procedimento de desfibrilação e análise; mínimo de 01 ano de durabilidade do eletrodo sem utilização; protocolo configurado de fábrica de acordo com normas vigentes; 3 – Marcapasso externo não invasivo: Modos de operação: fixo; por demanda; frequência, na faixa mínima de 40 a 170 ppm; duração do pulso de no máximo 40 ms; amplitude mínima do pulso de 10 a 170 ma. 4 - SPO2: Na faixa de medida de 10 a 100%, com medição de pulso de 30 a 254 bpm, com curva pletismográfica, bargraph. 5 - Pressão não invasiva: Por método oscilométrico com medidas da pressão sistólica, diastólica e média, operação em modo manual, modo automático				

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 7 de 23

	com no mínimo 7 tipos de intervalos de medição com faixa mínima de 03 a 120 minutos. Acessórios que acompanham: 01 CD manual do usuário; Certificado de garantia; 01 jogo de pás reutilizáveis conjugadas intercambiáveis (corpo único – adulto e infantil); 01 cabo paciente completo de ECG; 02 rolos e/ou pacotes de papel térmico para registro; 01 conjunto de pás adesivas descarváveis adulto; 01 conjunto de pás adesivas pediátricas; 01 sensor de oximetria permanente para paciente adulto; 01 manguito de PNI para paciente adulto; 01 cabo de força tripolar; deverá apresentar junto com a proposta de preços o manual do usuário e catálogo do produto para a devida conferência das especificações. TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.				
7	**CARRO DE EMERGÊNCIA** - Especificações técnicas mínimas: - Estrutura construída em perfis estruturais de alumínio extrudado. - Fechamentos laterais em poliuretano na cor azul e fechamento traseiro em PVC ou material de qualidade superior. - Bandeja superior em poliuretano (ou material de qualidade superior) com borda de retenção e puxadores laterais - 05 gavetas confeccionadas em poliuretano, com trilho telescópico e puxadores em plástico injetado, sendo as 04 superiores de aproximadamente 150mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos e a gaveta inferior com altura aproximada de 300mm. - Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas. - As primeiras duas gavetas superiores deverão apresentar aproximadamente 24 divisórias para armazenamento de medicação em polyestireno na cor branca. - Suporte de soro ajustável na altura. - Suporte para cardioversor com borda de proteção e dimensões aproximadas de 400mm x 400mm. - Suporte para cilindro de oxigênio com fecho tipo velcro. - Tábua de massagem cardíaca em acrílico. - Régua com pelo menos 04 tomadas elétricas padrão NBR, 2P + T com cabo força de pelo menos 3m. - Montado sobre rodízios giratórios de pelo menos 4”, sendo 2 com trava e 2 sem trava e banda de rodagem em poliuretano - Dimensões aproximadas: 1130mm x 860mm x 540 mm (altura x largura x profundidade	UNID	2	R$ 3.901,67	R$ 7.803,34
8	**CARRO MACA PARA C.C**. - Carro maca hospitalar com leito removível e construído em chapa de aço inox com cabeceira móvel por meio de cremalheira. Grades laterais de tombar em ambos os lados em tubos de aço inox e pára-choque de borracha em toda volta. Estrutura em tubo redondo de aço inox. Rodízios de no mínimo 5 polegadas com freios em diagonal. Dimensões aproximadas, 1,85 x 0,55 x 0,80m. Com colchonete nas dimensões do produto. Com suporte para cilindro de oxigênio em aço inox. Com suporte de soro inox	UNID	5	R$ 4.660,81	R$ 23.304,05
09	**CAMA HOSPITALAR TIPO FOWLER MECÂNICA -** Cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado ou similar, base em tubo 50 x 30 x 1,5mm aproximadas, estrutura do estrado construído em longarinas de aço de 3,2mm aproximados, perfilados em “U”. Estrado articulado em chapa de aço 1,5 mm aproximadas. Pintura com tinta	UNID	37	R$ 8.200,00	R$ 303.400,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 8 de 23

	epóxi pó após tratamento anti-ferruginoso. Movimentos acionados através de três manivelas escamoteáveis cromadas com manoplas de material compatível. Sistema de acionamento dos movimentos c/ fusos e rolamentos confeccionados em aço inox. Dois pares de grades laterais tubulares em aço inox, móveis pelo sistema de semi-giro com trava de segurança. Para-choque de borracha ou PVC redondo nos quatro cantos da cama para proteção de parede. Rodízios de 3" de diâmetro no mínimo, com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões aproximadas: 0,90x2,00x0,60 LxCxA. Haste de soro em inox (preferivelmente removível). Acompanha colchão revestido em courvim densidade aproximada 28 revestido com capa antibacteriana. Articulada para os movimentos de semi-flexão da perna e coxa, Fowler alta e normal. Capacidade de carga mínimo de 180Kg. **Registro na ANVISA e Apresentar catálogo.**				
10	**ELETROCARDIOGRAFO** - Modelo manual e automático, digital, tipo registro 3 canais e 12 derivações, características adicionais cabo ECG 10 vias, 8 eletrodos clips, 14 precordia l, acessórios cabo elétrico, 10 rolos papel ecg, carro c/ rodízio	UNID	3	R$ 9.069,50	R$ 27.208,50
11	**ESCADA 02 DEGRAUS** - Com altura do primeiro degrau - 18 cm aproximadamente; Altura do Segundo degrau - 32 cm aproximadamente; Largura do degrau - 16 cm aproximadamente; Comprimento do degrau - 38 cm aproximadamente. Proteção em toda lateral. Que suporte até 230 kg e com piso emborrachado	UNID	29	R$ 350,00	R$ 10.150,00
12	LARINGOSCOPIO ADULTO - Laringoscópio adulto; iluminação; nº lâminas: fibra óptica integrada; LED; 03 lâminas retas aço inoxidável	UNID	3	R$ 819,00	R$ 2.457,00
13	**LIXEIRA HOSPIT. INOX 30LTS COM PEDAL** - Recipiente externo feito em Inox, Balde plástico removível, Sistema de aderência por ventosas fixado na base que garante a estabilidade e o manuseio, com tampa e abertura com pedal. Com certificado e certificação em conformidade com INMETRO	UNID	24	R$ 293,00	R$ 7.032,00
14	**MESA AUXILIAR COM RODIZIO** - Mesa hospitalar, material estrutura: estrutura tubular, material tampo: tampo e prateleira em aço inoxidável, comprimento tampo: 75 cm, largura tampo: 45 cm, altura: 80 cm, características adicionais: com 4 rodízios de 2", com freio em duas	UNID	10	R$ 616,17	R$ 6.161,70
15	**MESA DE MAYO** - Confeccionada em ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, COMPONENTES: BANDEJA AÇO INOX MÍNIMO DE 46 X 30CM, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, OUTROS COMPONENTES: 3 RODÍZIOS.	UNID	11	R$ 1.062,85	R$ 11.691,35
16	MONITOR MULTIPARÊMETRO - Características principais:- Alarmes: - Prioridades 3 tipos (baixa, média e alta);- Notificação: Audível e visual ;- Volume: 10 níveis de ajuste (Múltiplos tons) ;- Silêncio de alarme: Ajustável em 30, 60, 120 e 180 s;- Exibição da tela totalmente customizável;- Curvas de tendência gráfica e tabular de 72 horas;- Auto set de Alarmes;- Modos: Neonatal, pediátrico; Medição Automática de PANI; TENDÊNCIA:- Formato: Gráfico e Tabular; Memória: 72 h (não volátil); Tempo de intervalo de dados: 25 segundos;- Formato gráfico: Um gráfico por sinal vital; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:PANI: Princípio de funcionamento:	UNID	5	R$ 21.741,49	R$ 108.707,45

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 9 de 23

	Oscilométrica; Modo de UND 03 R$ 11.576,25 R$ 34.728,75 ME/EPP Cota do item 24 medidas automático: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60 e 90 minutos; - Manual: Uma medição; Statitiscas: Medidas consecutivas por 5 minutos; Intervalo de medidas: Adulto, Pediátrico/Neonatal: Sistólica: 30 - 255 mmHg; Média: 20 - 235 mmHg; Diastólica: 15 - 110 mmHg; - Pulso: 40 - 240 BPM; Neonatal: Sistólica: 30 - 135 mmHg; Média: 20 - 125 mmHg; Diastólica: 15 - 110 mmHg; Pulso: 40 - 240 BPM; Limite de sobre pressão por software: Adulto: 290 mmHg máx; Neonatal: 145 mmHg máx; Proteção de sobre pressão por hardware: Neonatal: 150 ± mmHg; Resolução: 1 mmHg; SPO2: Faixa de medição: 0 - 100%; Precisão: ± 2% de 70 - 100%; ± 3 % de 50 -				
17	Oftalmoscópio - Tipo: binocular indireto; Sistema de iluminação: LED; Requisito: capacete ajustável; Acompanha: mínimo 01 carregador e 01 maleta/estojo para transporte;	UNID	6	R$ 1.406,00	R$ 8.436,00
18	**OTOSCOPIO** - OTOSCÓPIO SIMPLES COM NO MINIMO 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS, ILUMINAÇÃO FIBRA OPTICA / HALÓGENA – XENON.	UNID	5	R$ 967,92	R$ 4.839,60
19	**OXIMETRO** DE PULSO COM EXTENSOR -	UNID	10	R$ 4.461,76	R$ 44.617,60
20	**SUPORTE DE SORO** com altura regulável, base em nylon injetado; altura regulável por manopla rosqueável confeccionada em pvc; coluna central e haste de altura com 4 ganchos totalmente em aço inox; deve possuir 4 rodízios de 2". dimensões: altura máxima 2,50m; altura mínima 1,80m	UNID	29	R$ 430,00	R$ 12.470,00
21	**SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA FLEXIVEL** : • Sistema de Videoendoscopia FLEXÍVEL composto por: • Processadora de imagens digital, podendo ativar funções de controle da processadora a vários tipos de procedimentos endoscópicos, com conexão de controle acionado no painel frontal. Com balanço de branco e ajuste de azul e vermelho independentes, seleção de nitidez de imagem, com sistema de congelamento de imagens e sistema de shutter manual ou automático. Com entrada RGB, e DVI, entrada de vídeo e supervídeo. • Fonte de luz preferencialmente tipo LED OU XENON com potência mínima compatível de 150W de alta eficiência, com sistema de iluminação de emergência (caso a Fonte de iluminação seja Xenon), acoplada à processadora de imagem; botão de acionamento da lâmpada, permitindo ligar e desligar a lâmpada sem a necessidade de desligar a processadora de imagem; • Sistema de captura de imagens para endoscopia digestiva compatível com o sistema descrito acima, composto de um computador com monitor de no mínimo 18 polegadas de LCD ou LED; sistema operacional WINDOWS; controlador de vídeo com 2GB de memória não compartilhada; entrada USB 4.0; memória RAM de 8 GB; 01 (um) Software com funções de importação/exportação de imagens e programa de texto incorporado para o computador através de um dos botões do aparelho de endoscopia ou via pedal; captura de fotos/vídeos por exames com resolução mínima de 640 x 480; backup automático; visualização de	UNID	1	R$ 458.971,33	R$ 458.971,33

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 10 de 23

	vídeo em tempo real em tela cheia e edição de imagens; • Videogastroscópio eletrônico ADULTO para observação, biópsias, terapêutica diatérmica e documentação; flexível; com sistema CCD ou CMOS colorido; botão para congelamento e captura de imagens; corpo de operação leve e com contorno antiderrapante, porém com superfície lisa, minimizando as áreas de retenção de impurezas, otimizando a desinfecção; totalmente submersível e esterilizável através de óxido de etileno, glutaraldeido ou ácido peracético; botões comutáveis no corpo da operação, que permitem o controle de funções da processadora e/ou equipamentos periféricos; compatível com sistema de vídeo LED Full HD ou, outro sistema de vídeo digital de alta definição, sem a necessidade de cromoscopia ótica ou digital; com as seguintes especificações técnicas: TUBO FLEXÍVEL: comprimento total de aproximadamente 1.400mm, Comprimento funcional de no mínimo 1.030mm, Diâmetro externo máximo de 9.8mm, Diâmetro do canal de trabalho: 2.8 mm, Diâmetro distal de no máximo: 10,8mm. ÓTICA: Visão: frontal, Ângulo de visão de aproximadamente 140 graus; Profundidade de Campo aproximado de 3 – 100 mm. ÂNGULO DE DEFLEXÃO de no mínimo: Para cima: 210 graus, Para baixo: 90 graus, Para direita: 100 graus, Para esquerda: 100 graus. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: pinças para biópsia, corpo estranho e polipectomia, escovas de limpeza, tampas de proteção ou equipamento blindado e a prova d'água; conectores, válvulas, kit de limpeza e manual de operações; Carrinho para acondicionamento de equipamentos de endoscopia, que acomoda todos os equipamentos do sistema; estrutura rígida e resistente; braço articulado para monitor de LCD; prateleira para teclado, preferencialmente com corrediças; de dimensões que acomode adequadamente, toda a estrutura do aparelho em questão				
22	**VENTILADOR PULMONAR** - Ventilador pulmonar eletrônico, microprocessado, ciclado a tempo, volume e fluxo, com monitor gráfico de ventilação LCD colorido, touch screen, com no mínimo 12'', que possa ventilar pacientes adulto. O ventilador deve possuir sistema de compensação de complacência; compensação de vazamento em todos os modos ventilatórios convencionais, inclusive em VNI (ventilação não invasiva); deve possuir sistema de autoteste para detecção de vazamento no circuito respiratório; possuir opções de sensibilidade de disparo a fluxo e a pressão, possuir ajuste de ciclagem expiratória automática; possuir ajuste rampa inspiratória, em modo pressórico; possuir dois padrões de fluxo: quadrado e decrescente; liberação de oxigênio a 100% temporizado, com retorno automático para concentração original; possuir sistema de ventilação acionado por turbina ou através de alimentação pneumática de Oxigênio e Ar Comprimido. Possuir conceito de válvula exalatória ativa que permite o paciente respirar em qualquer momento. Bateria interna que garanta o funcionamento do ventilador, por no mínimo de 60 minutos. O ventilador deverá ter capacidade de armazenar no mínimo de 24h de tendências; apresentar automaticamente os	UNID	4	R$ 84.618,75	R$ 338.475,00

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 11 de 23

	últimos principais parâmetros ajustados quando o aparelho for desligado e ligado novamente. Possuir função de suspensão da ventilação após a desconexão e retomada da ventilação automaticamente após a reconexão, diretamente ou selecionando a função. Deverá apresentar os seguintes modos ventilatórios: Ventilação a Volume controlado; Ventilação a Pressão controlada; Pressão controlada com Volume Assegurado/Alvo; Pressão de Suporte com Volume Assegurado/Alvo (Opcional); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV) com Pressão Controlada e Volume Controlado com possibilidade de Pressão de Suporte Associada; Modalidade ventilatória em dois níveis de pressão do tipo BIPAP,/Bilevel/Bivent/APRV ou similar, permitindo ventilação espontânea na fase inspiratória e expiratória, com possibilidade de associar pressão de suporte; Ventilação Espontânea com Pressão de Suporte (com ventilação de Back-up em todos os modos ventilatórios), Ventilação não-invasiva com ajuste de IPAP e EPAP/CPAP ou modo similar, Pressão positiva contínua nas vias aéreas – CPAP. Modalidade de alto fluxo com fluxo mínimo de 60l/min; Frequência Respiratória; Tempo Inspiratório mínimo: 0,2 a 5 segundos; Volume Corrente de até 2000ml, no mínimo (corrigidos em BTPS ou modo similar);Pressão Inspiratória: 5 à 80 cmH2O; PEEP/CPAP: 0 a 40 cmH2O no mínimo; Concentração de Oxigênio: 21 a 100%; Rise time ajustável; Trigger Expiratório ajustável de, no mínimo, 10% a 50% do pico de fluxo, em escala de 5%; Sensibilidade de disparo por Fluxo: no mínimo 0 a 10 l/min (mínimo de 0 a 2 l/min); Sensibilidade de disparo por Pressão: no mínimo -10 a -0,5cmH2O; Relação I: E: Insp. 4:1 e Exp. 1:4, no mínimo; possibilidade de realizar manobras de pausa Inspiratória e Expiratória Manual; Sensor de O2 ou célula galvânica para monitorar a fração inspirada de O2. Ajuste de Alarmes de: Pressão nas vias aéreas; Volume Minuto alto e baixo; Frequência respiratória; apneia; Monitorização de: volume corrente e minuto; Pressão de pico; platô, média e PEEP; Frequência respiratória total, Mandatória e Espontânea; Relação I:E; Tempo inspiratório; Concentração ajustada e medida de O2 inspirado; Complacência estática e dinâmica e Resistência pulmonar; PEEP intrínseca ou total; Índice de respiração rápida e superficial, P01 e ferramenta de desmame; Monitorização Gráfica com no mínimo 03 gráficos simultaneamente em tempo real (P X T, F X T e V X T); Loops fluxo/volume e pressão/volume e/ou fluxo/pressão. Alarmes/Indicadores: apneia; desconexão do circuito; alta pressão; Back-up de apneia; falha de energia; carga de bateria baixa. Acessórios que devem acompanhar cada equipamento: 02 Circuito paciente adulto (não serão devolvidos na devolução do equipamento), Braço articulado, Mangueiras de Gases, Pedestal com rodas, manual de operação e demais acessórios indispensáveis para o funcionamento do equipamento e conexão à rede de gases.				
23	**MESA SEMI CIRCULAR EM ACO INOX PARA C. CIRUGICO** - mesa para instrumental cirurgico em aco inoxidavel 1. estrutura de sustentacao do tampo, prateleira e reforcos em aco inoxidavel	UNID	4	R$ 978,00	R$ 3.912,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 12 de 23

	304 com espessura minima de 1.2 mm; 2. tampo e prateleira em aco inoxidavel 304 com espessura minima de 1,2 mm, com bordas dobradas envolvendo a estrutura, sem arestas; 3. com rodizios de no minimo 3 (tres) polegadas, garfos em material termoplastico, com fixacao por espiga e freios, 4. distancia aproximada entre o tampo e prateleira de 40 cm; 5. com acabamento liso e com as unioes dos componentes, do tampo, prateleira,pes, reforcos e estrutura, feitas por solda tig ou mig com cordoes continuos; 6. estrutura sem arestas cortantes. 7. dimensoes (+/- 10 mm): 7.1 comprimento: 1200 mm. 7.2 largura: 500 mm. 7.3 altura ate ao tampo: 800 mm.				
24	**ASPIRADOR DE VAPORES**: Aparelho Aspirador de vapores, com dupla filtragem (H.E.P.A. e carvão ativado), compatível com o bisturi de alta frequência. Passível de acionamento remoto via pedal ativador do bisturi, com o qual tem compatibilidade. Sistema de ativação automática com ´Time Delay Off´ de evacuação (aspiração cessa 5 segundos após a desativação do bisturi). Aspiração de contaminantes virais (como HPV), frutos de procedimentos eletrocirúrgicos e com redução de odores. Acessórios: Conjunto de mangueira de aspiração/hepa Filtro carvão. Filtro hepa Espéculo autoclavável P, M e G com tratamento isolante em nylon e duto especialmente desenvolvido para captação de vapores em 0,2 décimos de segundo. Capacidade de aspiração em volume de até 33ml/s ou 3.3cm³/s.	UNID	2	R$ 6.000,00	R$ 12.000,00
25	**AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL 200 LTS** - AUTOCLAVE HORIZONTAL AUTOMÁTICA CAPACIDADE 200 LITROS C/02 PORTAS DEZLIZANTES VERTICAL AUTOMÁTICA (GUILHOTINA) SISTEMA DE BARREIRA E TELA TOUCH-SCREEN MODELO: MV 200 MARCA: “MIRAX” PROCEDENCIA: Nacional. REGISTRO ANVISA: 80162700002 Construída com dupla câmara; Câmara interna em Aço inoxidável AlS1316 e externa AIS! 304 ou qualidade superior; PORTA : dupla, tipo guilhotina, com abertura e fechamento automático por elevação vertical/horizontal, através de sistema pneumático ou elétrico, dotada de sistema de segurança antiesmagamento. COMANDO: Comando automático, microprocessado eletrônico, de programação flexível. Moniroe touch screen colorido de 7¨com indicação de fases do ciclos, manutenção programada, operacionais, teste Bowie e dick, leaktest; temperatura de trabalho programaveis,alarmes, SISTEMA DE SEGURANÇA: Válvulas de segurança regulada, lacrada pelo fabricante conforme Norma Brasileira NR-1 3; CARACTERISTICAS ELETRICAS: Tensão de alimentação de 220 v. ACOMPNHAR NO MÍNIMO OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: 01 carro interno com frelha e 02 carros externos em aço inoxidável 304. SISTEMA PURIFICADOR DE ÁGUA: Por osmose reversa reservatório de capacidade suficiente para operação da autoclave. DEMAIS ACESSORIOS: Fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios indispensáveis ao funcionamento do equipamento.	UNID	2	R$ 152.000,00	R$ 304.000,00
26	**BANHO MARIA PARA ALIMENTAÇÃO** - BANHO-MARIA (PARA ALIMENTOS): Balcão térmico, material: aço inoxidável, comprimento: 175 cm,	UNID	1	R$ 2.235,00	R$ 2.235,00

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 13 de 23

	largura: 76 cm, altura: 91 cm, componentes: cubas, caracteríscas adicionais: banho maria, quandade recipiente: 4 un				
27	**CARRO DE CURATIVO** - CARRINHO PARA CURATIVO COM SUPORTES PARA BALDE E BACIA, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS, RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO 0,75M, ALTURA DE 0,85M, LARGURA 0,45M, COM ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 1 POLEGADA DE DIÂMETRO, COM ARO EM BORRACHA, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA, COM 11 EXTREMIDADES SEM ARESTAS, GRADIL EM AÇO INOX EM TODA VOLTA, FIXAÇÃO DO TAMPO E DA PRATELEIRA À ARMAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS SOBRE ARRUELAS DE PRESSÃO	UNID	3	R$ 2.340,07	R$ 7.020,21
28	**CARRO TERMICO** CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL; ISOLAMENTO TÉRMICO; CANTOS INTERNOS ARREDONDADOS; CANTONEIRAS PARA ENCAIXE DE GN'S OU BANDEIJAS; PORTAS COM SISTEMA FECHAMENTO MAGNÉTICO; PORTAS COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO A 45°; PORTAS TOTALMENTE ABERTAS A 90°; PUXADORES ANATÔMICOS; GAVETAS DAS PORTAS REMOVÍVEIS; APOIO DE MÃOS TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL; PARA-CHOQUES EMBORRACHADOS RODÍZIOS GIRATÓRIOS SENDO 02 COM FREIO; TEMPERATURA DE TRABALHO: DE 65° A 90°; CONTROLE DE TEMPERATURA MECÂNICA; SISTEMA DE AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA; UTILIZADO NO TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS EM TEMPERATURAS CONTROLADAS DE AQUECIMENTO; DIMENSÕES (MM): 1200 X 745 X 1320.	UNID	3	R$ 12.139,45	R$ 36.418,35
29	**COLUNA RETRATIL PARA GASES MEDICINAIS ELETRICOS E PERIFERICOS** - Coluna retrátil: Especificação Técnica Coluna Retrátil para salas de cirurgia com saídas para gases, vácuo e tomadas elétricas; Construído em chapa de aço com pintura epóxi ou alumínio anodizado ou cromatizado com pintura eletrostática a pó; Com largura de 400 mm e espessura de 25 mm aproximadamente e altura: 2100 mm (aberta), 1720 mm (retraída); Saída para gases minimade : 02 (dois) oxigênio, 02 (dois) ar comprimido e 01 (um) vácuo, 01 (um) ponto de Oxido Nitroso; Deve também possuir mínimo 05 pontos de tomadas elétricas padrão para 110V ou 220V, seguindo normas ABNT	UNID	2	R$ 15.770,00	R$ 31.540,00
30	**CRIOCAUTERIO** - Fabricado em material isolante nobre e aço inox. Possuir ampola e sistema de válvula totalmente em aço inoxidável. Diferencial para leveza e precisão ao uso. Disponibilizar kit com 9 ponteiras. Recarregável. Fornecer garantia mínima de 05 anos	UNID	2	R$ 5.503,00	R$ 11.006,00
31	**HAMPER - CARRO COLETOR 240 LTS** - Carro Coletor de Polipropileno com tampa capacidade para 240 litros. Medidas aproximadas: de 550 x 735 x 1070 mm	UNID	10	R$ 397,00	R$ 3.970,00
32	**LEITOR CODIGO DE BARRAS** - LEITOR CODIGO DE BARRAS A LASER MANUAL COM SUPORTE; COM AS SEGUINTES CONFIGURACOES MINIMAS: LEITOR DE CODIGOS LINEARES DE UMA DIMENSAO E CODIGOS BIDIMENSIONAIS (DATAMATRIX E QR CODE); CPU: 16-BIT CMOS, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; FONTE DE LUZ:	UNID	3	R$ 284,00	R$ 852,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 14 de 23

	DIODO DE LUZ VISIVEL DE 610 NM + 10 NM OU LED VERMELHO 625 NM OU LED AZUL 453 NM; PROFUNDIDADE DE CAMPO: 0 A 203 MM; VELOCIDADE DE LEITURA: 72 + 2 VARREDURAS POR SEGUNDO; BARRA MINIMA DE LEITURA: 5 MILS; CAPACIDADE DE DECODIFICACAO: AUTO DISCRIMINA TODOS OS PADROES; INTERFACE UTILIZADA: USB; ROLL/PITCH/SKEW: 360º, +-65º, +-60ºC, RESPECTIVAMENTE; SINAL SONORO: COM AJUSTE DE VOLUME; INDICADOR LUMINOSO: PARA: LASER LIGADO, PRONTO PARA LER E PARA: BOA LEITURA (OBS. COR PADRAO DO FABRICANTE); MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 180 MM; LARGURA 70 MM; ALTURA: 107 MM; PESO: 150 G; CABO: 2M; TENSAO DE ENTRADA: 5 VDC +- 0,5 V; POTENCIA EM OPERACAO: 200-280 MA; TEMPERATURA OPERACIONAL: 0ºC A 40ºC; TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -20ºC ATE 60ºC; UMIDADE: 5% ATE 85% DE UMIDADE RELATIVA, NAO CONDENSADO; NIVEL DE LUZ: ATE 50000 LUX; CHOQUE: QUEDA DE ATE 1,5 M; SUPORTE: SIM; DIVERSOS: DEVE VIR ACOMPANHADO DOS RESPECTIVOS MANUAIS DE INSTALACAO E OPERACAO, ESCRITOS EM INGLES OU PORTUGUES DO BRASIL, EM CD OU IMPRESSOS EM PAPEL; O EQUIPAMENTO DEVERA SER NOVO E CONSTAR NA LINHA DE COMERCIALIZACAO DO FABRICANTE; AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERAO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, DE FORMA A GARANTIR A MAXIMA PROTECAO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; GARANTIA: 12 MESES				
33	**IMPRESSORA CODIGO DE BARRAS** - IMPRESSORA TÉRMICA APLICAÇÃO: IMPRESSÃO DE ETIQUETAS RESOLUÇÃO: 203 DPI COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 OU SUPERIOR TIPO CONEXÃO: SERIAL RS232 E USB 2.0	UNID	2	R$ 1.358,00	R$ 2.716,00
34	**LAVADORA ULTRASSONICA ACIMA 15 LITROS** - lavadora ultra-sonica; para para limpeza de instrumentais cirurgicos e materiais canulados; dimensoes (c x l x a) 840 x 455 x 380 mm aproximadamente; capacidade de +/- 30 litros; com estrutura e cuba em aco inox; aparelho de bancada, controlado por microprocessador; pes com sistema de ajuste de nivelamento; frequência de 37 khz; tampa com sistema de fixacao para abertura e fechamento por basculamento; controle de tempo por temporizador ajustavel de 1-60 minutos; ruido maximo de 80 db; temperatura controlada por termometro ajustavel de 0-65 graus celsius (+/- 5%); com sistema de entrada automatica de agua; com painel digital e sinalizadores adequados; com dreno de seguranca para nivel de agua na cuba; alimentacao: 110 vca, 60 hz; com 8 canulas, sendo 4 com engates universais e 4 com engates tipo luer lock; acompanha: cesto para comportar canulas, sistema de conexao para canulas e cabo de alimentacao tripolar 2p + t; inclui: garantia minima de 12 meses.	UNID	1	R$ 6.010,00	R$ 6.010,00
35	**MACA DE TRASNFERENCIA DE PACIENTE** - Em estrutura do leito com longarinas, construída com tubos aproximados 30 x 50 mm, leito construído com tubos quadrados de 25 x 25 mm, sendo articulável e radio transparente, com gavetas e porta-chassi. Movimentos do dorso, pernas,	UNID	2	R$ 6.087,00	R$ 12.174,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 15 de 23

	trendelemburg e reverso trendelemburg acionados por sistema pneumático, com sistema de elevação hidráulico acionado por pedal, proteções de parede laterais, frontais e roller bumpers nos quatro cantos da maca, com empurradores anatômicos revestidos com borracha de fácil limpeza, com grades laterais de empilhar com tubos inox e proteção de poliuretano, com carenagem inferior de material termoplástico com alta resistência e suporte para cilindro de oxigênio. Rodízio de mínimo 6" de diâmetro com sistema de freio central sendo uma roda direcional. Carga máxima : 145 Kg, com dimensões,0,79 x 2,11 m (geral),leito 0,60 x 1,90).Com colchonete adequadas dimensões da maca, com garantia mínima de 1(um) ano				
36	**MEDIDOR DE CUF** - Medidor de pressão do CUFF. Com manômetro analógico e inflador para medição da pressão do cuff com variação de escala de 0 a 120 cmH2O. Tubo de conexão com 1 metro de comprimento. Garantia de no mínimo 1 (um) ano. Registro na Anvisa	UNID	1	R$ 2.829,00	R$ 2.829,00
37	**SELADORA** - SELADORA AUTOMÁTICA COMPACTA DE MESA, para selagem de embalagem de grau cirúrgico dos materiais de uso hospitalar a ser esterelizado com rolo de papel grau cirúrgico de até 35 cm de largura, arraste das embalagens por correias sincronizadas, com velocidade aproximada de 10 mm/min, que permita selagem horizontal contínua com espessura de 10 mm, com o princípio de esteira automática; distanciamento entre a soldagem e o produto de no mínio 20 mm e largura de solda de 13 mm (conforme norma internacional e recomendação da ANVISA), com controle eletrônico de temperatura, potência a partir de 150 W, tensão de 220 V/60Hz, dimensões com 35 cm a 45 cm de largura, 15 cm a 25 cm de altura e 25 a 35 cm de profundidade; a seladora deve ter estrutura em aço ou com pintura eletrostática, deve ter condições para execução de calibragem. Deve acompanhar manual impresso de operação e serviço na língua portuguesa, com garantia de 12 (doze) meses. Produto certificado pelo INMETRO	UNID	2	R$ 1.134,00	R$ 2.268,00
38	**SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA RIGIDO** - Sistema de vídeo endoscopia rígida; Deve acompanhar o equipamento: 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; deve possuir: 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;; Deve possuir (cont): 02 cabos de fibra óptica de no mínimo 2 metros compatíveis com a ótica e câmera; deve acompanhar o equipamento (1): caixas de esterilização das óticas e uma caixa completa para vídeo, contendo: 01 Cânula de insuflação de Veress 120 mm, 02 Trocaters de 10 mm com válvula torneira, 02 Trocaters de no	UNID	1	R$ 460.078,00	R$ 460.078,00

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 16 de 23

	mínimo 5mm com válvula torneira, 01 Trocater de 10mm com ponta protegida, 01 Extrator de apêndice e redutor 10mm/5mm,; Deve acompanhar o equipamento (2): 01 Cânula de dissecção 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 dissecção Maryland, 01 Tesoura curva serrilhada cruzada, 01 Aplicador de clips médium large 10mm, 01 Cabo d; Deve acompanhar o equipamento (3): 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 agulha 5mm, 01 Container para esterilização de todos os instrumentais; Deve acompanhar o equipamento (4): 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; Câmera: 01 Micro-câmera digital com sistema de cor NTSC, 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 para ajuste de cor branca (White Balance) e conexões de saída de vídeo compatível com full HD; Câmera (cont.): 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; Iluminação: 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. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz; Monitor: 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; Insuflador de co2: 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,; Insuflador de co2 (cont.): dotado de circuitos de segurança com alarme sonoro e visual. Com sistema de aquecimento externo e autoclavável; alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz; acompanha o				

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 17 de 23

	insuflador de CO2: 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.				
39	**ARMARIO MULTIUSO SIMPLES** - Armário aço multiuso 2 portas 2007x750 chapa 26, com 6 prateleiras.	UNID	19	R$ 535,65	R$ 10.177,35
40	ARMARIO ORGANIZADOR GAVETEIRO COM 33 GAVETAS - **ARMÁRIO GAVETEIRO ORGANIZADOR** Armário gaveteiro organizador em aço 33 gavetas nº 05 cor azul	UNID	6	R$ 1.859,32	R$ 11.155,92
41	**ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS** - arquivo de aço 4 gavetas fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa #26. possui 04 gavetas. dispõe de sistema de fechadura de miolo. as gavetas funcionam em sistema de deslizamento por patins de nylon com capacidade de carga de 10kg por gaveta uniformemente distribuído. submetido a pré-tratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó. dimensões: altura: 1,33m; largura: 0,46m; profundidade: 0,49m; chapa: 26; capacidade por gaveta: 10 kg; capacidade de carga total: 40kg	UNID	10	R$ 889,17	R$ 8.891,70
42	**BEBEDOURO PARA GALAO 20 LITROS** - bebedouro de água cor: branco gelo tipo de bebedouro/purificador: mesa acionamento: torneira água quente: não. funções: bebedouro refrigerado para garrafão de 10l ou 20l com duas torneiras. uma para água natural e outra para água gelada. alimentação: energia elétrica potência(w): 60w, consumo (kw/h): 0.06, temperatura de água: natural ou a temperatura de água gelada é de aproximadamente 10- 12ºc, dependendo da temperatura ambiente. controle de temperatura: não. bandeja de água removível: sim. indicador luminoso liga/desliga: não. galão de água: não. suporta galões de até: 20l. quantidade de torneiras: 2. pressão de funcionamento: não se aplica. modelo de filtragem: não se aplica. tipo de instalação: 1 limpe o aparelho conforme descrito no item limpeza. 2. coloque o aparelho em um plano horizontal estável e seguro, próximo de uma rede de alimentação. 3. em casos onde a inclinação do aparelho é superior a 5°, recomenda-se que o produto seja fixado com um parafuso na base onde ele será instalado, utilizando o furo para fixação do gabinete, que se encontra na parte traseira do aparelho. voltagem 110	UNID	6	R$ 676,34	R$ 4.058,04
43	**BEBEDOURO/PURIFICADOR** Refrigerado tipo Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável tipo torneira (2 torneiras)coluna conjugada.	UNID	13	R$ 2.928,50	R$ 38.070,50
44	**CADEIRA SIMPLES** - Estrutura com componentes metálicos ligados entre si pelo processo de solda M.I.G;i assento e encosto confeccionados em madeira compensada multlaminada de 12mm, moldados anatomicamente, e encosto com curvatura lombar com contracapa injetada em polipropileno;i estofado em espuma de poliuretano injetado, com densidade controlada a 45 kg/cm³ e espessura de 40mm, no mínimo. Revestmento em tecido 100% poliéster, na cor azul celeste. Acabamento nas bordas com perfl de PVC do tpo Francis na espessura de 15mm, ligados	UNID	20	R$ 269,87	R$ 5.397,40

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 18 de 23

	por estrutura metálica tubular oblonga de 16 x 30mm, e parede 1,90mm, recoberta por sanfona em poliestreno. Dimensões: encosto com 420mm (L) x 370mm (A), assento com 460mm (L) x 430mm (P);i altura do chão - topo do encosto com 800mm, e altura do chão – assento com 420mm. Bases: estrutura no formato 4 pés em tubo de aço industrial de 7/8”, com espessura de 1,20mm, e duas travessas sob o assento da mesma bitola. Pintura da estrutura com tratamento por banhos desengraxantes, antoxidantes, passivadores e fosfatzantes;i pintura pelo sistema eletrostátco em tnta epóxi pó na cor preta com polimerização em estufa na temperatura de, no mínimo, 180ºC;i devem ser entregues montadas e embaladas individualmente com tubo de polietleno expandido nas estruturas e plástco bolha e papelão ondulado no encosto e no assento, fechado com fta adesiva de boa qualidade.				
45	**CADEIRA DE ESCRITORIO GIRATORIA** - Cadeira Presidente Giratória deve ser consttuída de assento, encosto, mecanismo Relaxita, Lâmina, apoios de braço, coluna a gás e base com rodízio. O assento é formado por uma estrutura plástca injetada em polipropileno com fbra de vidro com porcas garra ¼” fxadas nos pontos de montagem dos mecanismos e apoios de braço. Com dimensões aproximadas de 480mm de largura, 460mm de profundidade e 100mm de espessura com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de 55 e 45 milímetros de espessura, com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. O assento deve possuir uma carenagem plástca injetada em polipropileno que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. A altura do assento até o chão deve ser de 460mm aproximadamente. O encosto, deve possuir estrutura de madeira laminada com 12mm de espessura, levemente conformada ao corpo, com porcas garra ¼” fxadas nos pontos de montagem dos mecanismos e lâminas. Suas dimensões são 450mm de largura, 610mm de altura e 100mm de espessura, com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de 33 e 45mm de espessura com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. Para acabamento o encosto recebe uma carenagem plástca injetada em polipropileno que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. A Lâmina de suporte do encosto deve ser fabricada em aço 1010/1020 com 4,75mm de espessura com vinco central para reforço da peça. Ela deve fxar-se ao encosto por parafusos sextavados fangeados ¼” x3/4” e ao assento por parafusos sextavados fangeados ¼” x1.1/4”. O mecanismo deve ser fabricado em chapa de aço 1010/1020 com 2.65mm de espessura, fosfatada e pintada com tnta epóxi pó. Dotado de alavanca plástca para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento, além de travamento e liberação do reclinamento simultâneo de assento e encosto. A tensão desse reclinamento deve ser ajustável por meio de uma manopla que quando girada aumenta ou diminui a pressão sobre a mola que regula o movimento. Os apoios de braço devem ser fabricados em nylon texturizado e possuir faixa de regulagem de altura em relação ao assento variando de 165 mm à 235	UNID	11	R$ 434,33	R$ 4.777,63

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 19 de 23

	mm aproximadamente. A base deve ser fabricada em alumínio injetado e possuir 710mm de circunferência e rodízios em PU. Todas as peças em chapa metálica ou tubo metálico, quando não cromadas ou zincadas, recebem banhos de fosfatzação e pintura em tnta epóxi Pó.				
46	**CADEIRA EXECUTIVA FIXA** - Cadeira deve ser consttuída de assento, encosto, mecanismo Relaxita, Lâmina, apoios de braço, coluna a gás e base com rodízio. O assento é formado por uma estrutura plástca injetada em polipropileno com fbra de vidro com porcas garra ¼" fxadas nos pontos de montagem dos mecanismos e apoios de braço. Com dimensões aproximadas de 480mm de largura, 460mm de profundidade e 100mm de espessura com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de 55 e 45 milímetros de espessura, com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. O assento deve possuir uma carenagem plástca injetada em polipropileno que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. A altura do assento até o chão deve ser de 460mm aproximadamente. O encosto, da mesma forma que o assento, também deve possuir estrutura plástca injetada em polipropileno com fbra de vidro e com porcas garra ¼" fxadas nos pontos de montagem dos mecanismos e lâminas. Suas dimensões aproximadas devem ser 430mm de largura, 450mm de altura e 80mm de espessura, com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de 33 e 45mm de espessura com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. Para acabamento o encosto deve receber uma carenagem plástca injetada em polipropileno encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. A Lâmina de suporte do encosto deve ser fabricada em aço 1010/1020 com 4,75mm de espessura com vinco central para reforço da peça. Ela deve fxar-se ao encosto por parafusos sextavados fangeados ¼" x3/4" e ao assento por parafusos sextavados fangeados ¼" x1.1/4". O mecanismo deve ser fabricado em chapa de aço 1010/1020 com 2.65mm de espessura, fosfatada e pintada com tnta epóxi pó. Dotado de alavanca plástca para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento, além de travamento e liberação do reclinamento simultâneo de assento e encosto. A tensão desse reclinamento deve ser ajustável por meio de uma manopla que quando girada aumenta ou diminui a pressão sobre a mola que regula o movimento. Os apoios de braço devem ser fabricados em nylon texturizado e possuir faixa de regulagem de altura em relação ao assento variando de 165 mm à 235 mm aproximadamente. A base deve ser fabricada em alumínio injetado e possuir 710mm de circunferência e rodízios em PU. Todas as peças em chapa metálica ou tubo metálico, quando não cromadas ou zincadas, recebem banhos de fosfatzação e pintura em tnta epóxi Pó	UNID	10	R$ 468,50	R$ 4.685,00
47	**CARRO DE LIMPEZA** - Carrinho multifuncional para limpeza, com strutura robusta e resistente. Equipado com duas prateleiras e inclui Saco de Vinil com capacidade; le até 90 Litros ou 50 quilos com tampa. Possui 04 rodas resistentes. Cor do equipamento: Preto.	UNID	6	R$ 1.429,09	R$ 8.574,54

feitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 20 de 23

48	**ESTANTE EM AÇO 06 PRATELEIRAS** - Estante de aco 6 prateleiras especificacoes: altura comp. prof. bandejas 1,98 m 0,92 m 0,40 m 06 coluna bandeja capacidade chapa 18 chapa 22 35 kg bandejas regulaveis a cada 5 cm. Sapata de plastico antiderrapante. 08 parafusos e Porcas zincados sextavados por bandeja. Cor: cinza platina pintura: Hibrida(epoxi/poliester) eletrostatica em po hibrida(epoxi/poliester) eletrostatica em po.	UNID	20	R$ 751,00	R$ 15.020,00
49	**GELADEIRA/REFRIGERADOR** até LTS 299 LITROS- Geladeira/refrigerador frost free duplex com capacidade entre 260 a 299 litros, cor branca 110v	UNID	6	R$ 3.900,00	R$ 23.400,00
50	**FREEZER HORIZONTAL 400 LTS** - Freezer horizontal com dupla função, freezer e refrigerador, com controle de temperatura interna (temperatura interna no modo refrigerador entre +7°C e - 1°C e temperatura interna no modo freezer entre -5°C e - 23°C) uma ou duas portas, dreno para degelo, eficiência energética A, com rodízios, capacidade de máxima de400 litros, cor branca. Voltagem 110V.	UNID	3	R$ 5.474,24	R$ 16.422,72
51	MESA COM DUAS GAVETAS - Mesa para escritório com borda ABS, com no mínimo 2n gavetas; Material estrutura em aço carbono e tampo em MDP; Altura 76 cm; Largura com no mínimo 130cm; Profundidade 60cm.	UNID	13	R$ 599,00	R$ 7.787,00
52	**MESA PARA REFEITORIO 8 LUGARES** - PARA REFEITÓRIO - Mesa para refeitório de 08 lugares com tampo em MDF compensado naval 20mm revestido em fórmica na cor Marron, tamanho 2,20 mt de comprimento x 80 cm de largura, estrutura formada por perfil metalon tubo retangular 70 x 30mm com pintura preto fosco.	UNID	2	R$ 2.551,15	R$ 5.102,30
53	**TELEVISOR 50 POLEGADAS** - TELA DE 50 POLEGADAS: • Tela de tecnologia LED IPS ou ADS com pontos quânticos (QLED ou similar); • Tecnologia smart; • Resolução de imagem 4K (3840 X 2160) pixels e proporção de tela 16:9 • Tecnologia ANTI BURN IN; • Recursos de áudio: dolby digital plus, 2 canais, potência RMS de, no mínimo, 20 Watts; • Conectividade: WI-FI 5 integrado, bluetooth 5.0 ou superior; espelhamento de tela; DNLA; • Conexões mínimas: 3 HDMI 2.0; 2 USB 2.0 ou mais atual; - 1 RF (antena); 1 ethernet RJ-45; 1 vídeo componente (AV); 1 saída de áudio digital óptica; • Frequência de atualização nativa de 60 Hertz Contraste dinâmico de 200.000:1, no mínimo; • Recursos de melhoria de imagem: HDR10, SDR; • Tela com tratamento antireflexo; • Realizar upscaling; • Possuir recurso de micro dimming (emaecimento de brilho local); • Alcançar brilho de 1500 nits em 100%; • Tempo de resposta menor que 8 ms; • Profundidade máxima de 6 cm sem a base; • Design com bordas ultrafinas de, no máximo, 12 mm; • Controle remoto;	UNID	17	R$ 3.448,05	R$ 58.616,85

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 21 de 23

	• Fonte de alimentação AC 100-240 Volts, 50/60 Hz; • Eficiência energética TIPO A; • Furação VESA 400x400 ou 300x400 ou 300x300; • Vida útil de 50 mil horas; • Cor preta;				
54	**FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS** MATERIAL DAS GRELHAS/AQUECIMENTO/FORNO/BOCAS/BOCAS DUPLAS: 1: FERRO FUNDIDO/GÁS GLP/POSSUI/06/03 2: FERRO FUNDIDO/GÁS GLP/POSSUI/04/02 3: FERRO FUNDIDO/GÁS GLP/POSSUI/10/05	UNID	1	R$ 3.043,00	R$ 3.043,00
55	**CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS** - Carro de transporte de mercadorias em aço inoxidável e travas nas rodas. altura: ALT DE 70CM A 90CM X LARG DE 60CM A 70CM X COMP DE 70CM A 100CM	UNID	2	R$ 5.728,00	R$ 11.456,00
56	**LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS** - Liquidificador Industrial: Capacidade para 10 litros, copo de ação inoxidável AISI 304 polido, revestimento do gabinete em alumínio polido, potência ½, tensão 127/220Volt garantia 12 meses	UNID	1	R$ 720,00	R$ 720,00
57	**FORNO INDUSTRIAL** - Forno industrial à gás, baixa pressão, de piso, construído em aço inox AISI 304.18.8 interna e externamente. (...)	UNID	1	R$ 1.535,00	R$ 1.535,00
58	**MICROONDAS 23 LITROS** - FORNO MICRO-ONDAS: ELÉTRICO, ACABAMENTO ESMALTADO NA COR BRANCA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 30 LITROS, VOLTAGEM 110 V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 800 W, FUNÇÃO DE DESCONGELAMENTO, TECLA PARA AJUSTE DE POTÊNCIA, TRAVA DE SEGURANÇA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO E TEMPORIZADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. PRODUTO DEVERÁ CONTER MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UNID	1	R$ 780,00	R$ 780,00
59	**FOCO CIRURGICO DE TETO** - Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas, com lâmpadas de LED e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações a seguir: fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada	UNID	1	R$ 55.828,99	R$ 55.829,99

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 22 de 23

	cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 200 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior.				
VALOR TOTAL ➡					**R$ 3.000.000,00**

***OBS. PARA LEVANTAMENTO DE PREÇOS, FORAM UTILIZADOS OS VALORES DA TABELA SIGEM/RENEM.**

6 – PLANO DE APLICAÇÃO

Natureza da Despesa		**Concedente**	**Convenente (Complemento)**
Código	**Especificação**		
4.4.90.52	Esquipamentos/Material Permanente (investimento)	R$ 3.000.000,00	R$0,00
	VALOR TOTAL	**R$3.000.000,00**	

7 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R$)

CONCEDENTE: 3.000.000,00

EXERCÍCIO: 2025

8 - DECLARAÇÃO

DECLARO PARA FINS DE PROVA JUNTO AO **GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA** E, ATESTO O CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO ART. 27 DA LEI Nº9.692/98, DE 27/07/98; 2 – INEXISTE QUALQUER DÉBITO DE MORA OU SITUAÇÃO DE INEDIMPLÊNCIA 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 O MUNICÍPIO DE CACOAL, NA FORMA DESTE PLANO DE TRABALHO.

PEDE DEFERIMENTO.

CACOAL, 25 DE ABRIL DE 2025.

DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 23 de 23

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE RONDÔNIA
A amiga do rondoniense

Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia -ALE/RO

OFÍCIO Nº 1083/2025/GDEP-CASSIO-GOIS

OFÍCIO Nº 111/GDCG/2025

Porto Velho/RO, de 19 de março de 2025

A Sua Excelência o Senhor,

MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

Governador do Estado de Rondônia

ASSUNTO: Retificação do ofício nº 76/GDCG/2025.

Senhor Governador,

Com nossos cordiais cumprimentos pelo brilhante e reconhecível trabalho que ora executa a frente do nosso Estado, em tempo solicito de Vosso Excelência a Retificação do ofício nº 76/GDCG/2025 Sei nº 0035.001244/2025-79, que versa sobre o Recurso de Emenda Individual no valor de R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) para atender a Prefeitura de Cacoal , através da Secretaria Municipal de Saúde de Cacoal (SEMUSA), para aquisição de Equipamentos Hospitalares essenciais para a modernização e ampliação da capacidade de atendimento.

ONDE SE LÊ

CÓDIGO DE BANCADA	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	PROJETO/ ATIVIDADE	NATUREZA DA DESPESA	REMANEJAMENTO	
				REDUÇÃO	SUPLEMENTAÇÃO
7005	SEPOG	0256	44.40.42	3.000.000,00	
	SESAU	4007	44.41.42		3.000.000,00
	TOTAL:				3.000.000,00

LEIA-SE

CÓDIGO DE BANCADA	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	PROJETO/ ATIVIDADE	NATUREZA DA DESPESA	REMANEJAMENTO	
				REDUÇÃO	SUPLEMENTAÇÃO
7053	SESAU	0256	44.40.42	3.000.000,00	
	SESAU	4007	44.41.42		3.000.000,00
	TOTAL:				3.000.000,00

Respeitosamente,

CÁSSIO GOIS

Deputado Estadual

Gmail

Setor de Projetos e Convênios <projetoseconvenioscacoal@gmail.com>

Proposta nº 07005/2025-01 - aquisição de equipamentos: documentos remanescentes

7 mensagens

SEI - RO <naoresponda@sistemas.ro.gov.br> 29 de maio de 2025 às 08:34
Responder a: SESAU/E-mail da unidade <fundoafundo2024@gmail.com>
Para: convenios.cacoal@gmail.com, projetoseconvenioscacoal@gmail.com, gabdepcassiogois@ale.ro.gov.br

Bom dia,

Em atenção atenção à Proposta nº 07005/2025-01, cujo objeto trata da aquisição de equipamentos Hospitalares, informamos que houve a emissão de parecer favorável bem como autorização para prosseguimento da instrução processual visando o repasse dos recursos destinados e, dessa forma, solicitamos o envio dos documentos a seguir para viabilização da apresentação do Plano de Trabalho em CIB com vistas a aprovação e posterior repasse:

1- Ata ou protocolo de apresentação do plano de trabalho analisado ao Conselho Municipal de Saúde (art. 8º, inciso III) - Em anexo;
2- Contrato/ extrato da Conta Única do Fundo Municipal de Saúde, para recebimento do repasse, conforme bloco correspondente ao objeto (investimento);

Esclarecemos que após o envio do documento indicado, o processo estará apto a apresentação na próxima reunião CIB.

Cordialmente,
Huryeton

SESAU-NEEP
69 98482-0987

OFÍCIO Nº 14/ATENÇÃO-HOSPITALAR/2025

Cacoal-RO, 29 de maio de 2025

A Exma. Sra.
Francisca Janete Andrade Prates
Presidente do Conselho Municipal de Saúde de Cacoal

ASSUNTO: APRECIAÇÃO PLANO DE TRABALHO.

Sra. Presidente,

Ao cumprimentá-la, vimos através deste, encaminhar para apreciação e aprovação deste Conselho, Plano de Trabalho no valor de 3.000.000,00 (três milhões de reais) com fito de aquisição de Equipamentos e Material Permanente para atender as necessidades do Novo Hospital Municipal de Cacoal, através da Secretaria Municipal de Saúde.

Contamos com vosso apoio e compreensão no pedido em supra, enviamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

MARCEL LEME CRISTALDO
ASSESSOR ESPECIAL NIVEL VIII
Decreto n° 0166/PMC/2025

Assinado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
MARCEL LEME CRISTALDO
29/05/2025 13:21:33

DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
Secretária Municipal de Saúde
Decreto n° 9.224/PMC/2023

Assinado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
29/05/2025 14:31:59

Recebido em 02/06/2025 às 08:02 hs
Marcelma - CMS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://sei.cacoal.ro.gov.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: c4668761-0d4d-45d6-bf10-f5c47e7dcdd4 - Página 1/1

Ano Base: 2025

Número	2025NL025098	**Data Lançamento**	09/07/2025
Data Referência	09/07/2025	**Despesa Certificada**	2025CE006421
Data Vencimento	09/07/2025	**Situação Liquidação**	Sem PP
Unidade Gestora	170012 Fundo Estadual de Saúde		
Gestão	17012 Fundo Estadual de Saúde		
Favorecido	19.112.323/0001-03 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CACOAL		
Documento Original	2025NL025098	**NE Original**	2025NE003801
Nota DC		**NL Cancelamento**	
NL Retificação		**Preparação Pagamento**	
UG/Gestão OB		**Ordem Bancária**	
Documento Fiscal	EMENDA	**Domicílio Origem**	001 02757X 0000100005
Motivo Cancelamento			
Observação	Repasse fundo a fundo de recursos proveniente de Emenda Parlamentar Impositiva, de autoria do Deputado Estadual CÁSSIO GOIS, instruído nos termos da Portaria nº 7940 de 10 de dezembro de 2024. objetivo a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para atender o novo Hospital Municipal de Cacoal ¿ CNES 2552930, conforme Plano de Trabalho CONFORME Despacho 0061961196 PROCESSO 0035.001244/2025-79		
Tipo Ato			
Número Ato			
Data D.O.E.			
Transação Origem	0160 Liquidar Despesa Certificada		
Usuário	Lançado em 09/07/2025 às 12:56:40 por Domingo Savio Morais Ferreira		

Lançamentos

Nº	Evento	Inscrição	Classificação	Fonte Recurso	Valor
1	511004	2025NE003801			3.000.000,00
2	521001	2025NL025098			3.000.000,00
3	511007	44414201	1.1.3.1.1.99.99.00	1.5.00.007005	3.000.000,00
4	511006	104835	2.1.8.9.5.01.00.00	1.5.00.007005	3.000.000,00
5	541003	007		1.5.00.007005	3.000.000,00
6	511001	2025NL025098		1.5.00.007005	3.000.000,00
7	521002	00102757X0000100005		1.5.00.007005	3.000.000,00

Retenções Sugeridas

Retenção	Competência	Valor Base Cálculo	% Retenção	Valor Retido

Retenções Realizadas

Retenção	Competência	Nº Retenção	Valor Base Cálculo	% Retenção	Valor Retido

Diário Oficial do Estado de Rondônia nº 114
Disponibilização: 18/06/2025
Publicação: 18/06/2025

RONDÔNIA
Governo do Estado

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Saúde - SESAU
Comissão Intergestores Bipartite - SESAU-CIB

RESOLUÇÃO N. 244/2025/SESAU-CIB

Porto Velho, 13 de junho de 2025.

Aprova o Plano de Trabalho dos Repasses Fundo a Fundo, do Fundo Estadual de Saúde aos Fundos Municipais de Saúde, oriundo de Emenda Parlamentar Estadual.

O SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE E COORDENADOR DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE-CIB/RO E COORDENADOR DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE - CIB/RO, no uso das atribuições legais, conferidas pelo Art. 4º do Regimento Interno da Comissão Intergestores Bipartite-CIB/RO; e conforme registro em Ata da 5ª Reunião Ordinária da CIB/RO realizada em 13 de junho de 2025, no município de Porto Velho.

R E S O L V E :

Aprovar o Plano de Trabalho dos Repasses Fundo a Fundo, do Fundo Estadual de Saúde aos Fundos Municipais de Saúde, oriundo de Emenda Parlamentar Estadual.

ITEM	PROCESSO ORIGINÁRIO	PROPOSTA N°	FMS	OBJETO	TOTAL CONCEDENTE
1	0035.001244/2025-79	07005/2025-01	Cacoal	Aquisição de equipamentos hospitalares ao Hospital Municipal (CNES 2552930)	R$ 3.000.000,00
2	0035.001422/2025-61	07009/2025-02	Cerejeiras	Realização de cirurgias gerais eletivas (CNES 2334801)	R$ 300.000,00
3	0035.001403/2025-35	07009/2025-01	Cerejeiras	Custeio de procedimentos de fisioterapia (CNES 9413189)	R$ 200.000,00

4	0035.001402/2025-91	07009/2025-04	Colorado do Oeste	Aquisição de 01 (uma) ambulância Tipo D para o Hospital Municipal (CNES 2808544)	R$ 450.000,00
5	0035.001425/2025-03	07009/2025-03	Cerejeiras	Custeio de exames de imagens - Tomografias e Ressonâncias Magnéticas (CNES 9916245)	R$ 300.000,00
6	0005.002431/2025-27	07003/2025-01	São Felipe D'Oeste	Aquisição de medicamentos à Farmácia Básica no Hospital Municipal Dr. Atalibal Victor Filho (CNES nº 2743582)	R$ 300.000,00
7	0035.001536/2025-10	07017/2025-01	Rio Crespo	Aquisição de 01 (uma) ambulância Tipo A (CNES nº 7177739)	R$ 360.000,00
TOTAL					R$ 4.910.000,00

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Jefferson Ribeiro da Rocha
Secretário de Estado da Saúde

Wagner Wasczuk Borges
Presidente do COSEMS-RO

Documento assinado eletronicamente por **Wagner Wasczuk Borges**, **Presidente**, em 18/06/2025, às 11:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **JEFFERSON RIBEIRO DA ROCHA**, **Secretário(a)**, em 18/06/2025, às 11:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0061280721** e o código CRC **5275BCE4**.

Referência: Caso responda esta Resolução, indicar expressamente o Processo nº 0036.024984/2025-73 SEI nº 0061280721

Cacoal
CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE
CMS

RESOLUÇÃO Nº. 029/CMSC/2025

O Plenário do Conselho Municipal de Saúde de Cacoal em Reunião Ordinária realizada no dia 11 de junho de 2025, no uso de suas competências regimentais e atribuições legais conforme lei nº 2272/PCM/2008 e regimento interno.

CONSIDERANDO que este Conselho é um órgão colegiado permanente e deliberativo conforme lei 8142/90 e Resolução 453/2012, Lei 2272/PMC/2008 e seu Regimento Interno, o qual tem entre suas funções fiscalizar e acompanhar os serviços de saúde.

CONSIDERANDO a necessidade de dar continuidade aos serviços e atendimento da Secretaria Municipal de Saúde de Cacoal, CNES nº 5491746, localizada na Rua Rui Barbosa, 1275, 2º Piso, Salas 11 e 12, Centro – CEP nº 76963-804.

CONSIDERANDO a Apresentação do Plano de Trabalho para aquisição de equipamentos e materiais permanente hospitalares para atender a Rede Especializada em Saúde, no novo Hospitalar do município de Cacoal.

RESOLVE:

Art. 1º - APROVAR O Plano de Trabalho no valor de R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), para aquisição de equipamentos e materiais permanentes, para atender as Necessidades do Novo Hospital Municipal de Cacoal, CNES nº 2552930, Cacoal – RO.

Art. 2º Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCA JANETE DE ANDRADE PRATES
Data: 13/06/2025 11:29:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Cacoal-RO, Cacoal-RO, 12 de junho de 2025.

Conselheira: Francisca Janete Andrade Prates
Presidente do Conselho Municipal de Saúde de Cacoal

Homologa a Resolução nº 029/2025, nas conformidades do artigo 1º. Parágrafo 2ª. Da Lei Federal nº 8142 de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na Gestão do Sistema Único de Saúde – SUS e sobre as transferências intergovernamentais e Recursos financeiros na Área da Saúde.

Daisy Bruna Freitas de Santana
Secretária Municipal de Saúde/SEMUSA - Cacoal

Assinado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
16/06/2025 09:08:19

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
Certifico o recebimento deste documento no dia 16/06/2025 para publicação no Diário Oficial do Município no dia 17/06/2025
Kelly Samara Duarte da Rosa
Chefe do Diário Oficial
Portaria NR: 0317/PMC/2025

Rua Anísio Serrão, 2482 Centro, Telefone 3443-6821 / 3907 4091, Email: cmscacoal.ro2007@hotmail.com / cmscacoal.ro2007@gmail.com

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link https://sei.cacoal.ro.gov.br/protocolo/consulta-autenticidade - Identificador: 67f3acac-933b-41e5-8820-877001573511 - Pagina 1/1

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS CADASTRAIS				
NOME DA ENTIDADE PROPONENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CACOAL			**CNPJ DA ENTIDADE** 04.092.714/0001-28	
ENDEREÇO DA ENTIDADE: RUA ANÍSIO SERRÃO Nº 2100, CENTRO.				
CIDADE CACOAL	**UF:** RO	**CEP** 78.975-000	**DDD/TELEX/FAX** (69)3907-4149	**ESFERA ADM:** MUNICIPAL.
CONTA CORRENTE: 76080-3	**BANCO** BANCO DO BRASIL	**AGÊNCIA:** 1179-7	**PRAÇA PAGAMENTO** CACOAL	
NOME DO RESPONSÁVEL DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA			**CPF** 960.443.062-91	
DOC. IDENTIDADE 983.857 SESDC/RO	**CARGO** SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE		**MATRÍCULA** 8889	
NOME DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE ADAILTON ANTUNES FERREIRA			**CPF.DO DIRIGENTE** 898.452.772-68	
DOC.IDENTIDADE 110.349 CTPS/RO	**CARGO** PREFEITO DE CACOAL		**MATRICULA:** 81371	

2– DESCRIÇÃO DO PROJETO		
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA	**INÍCIO**	**TÉRMINO**
	ALR	365 dias/ALR

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA ATENDER O NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE CACOAL" CNES 2552930".

3 -JUSTIFICATIVA DA PROPOSITURA:

A assistência aos usuários é garantida pelo Sistema Único de Saúde (SUS), bem como toda a linha de cuidado, desde a atenção primária até os procedimentos mais complexos, de forma organizada e hierarquizada. A atenção à saúde deve centrar as diretrizes na qualidade dos serviços prestados aos usuários, com atenção acolhedora, resolutiva e humanizada e oferecendo, segundo o grau de complexidade de assistência requerida e sua capacidade operacional, os serviços de saúde adequados. Considerando a necessidade de implementação de políticas públicas que venham a priorizar a assistência aos casos de urgência e emergência, além dos atendidos em hospitais gerais de referência, a SEMUSA-Cacoal está propondo a reestruturação da Unidade Mista de Cacoal – Pronto Socorro municipal, direcionada aos cuidados de Urgência e Emergência. Tal reestruturação proporcionará à população assistência completa, integral, qualificada, humanizada e resolutiva. A manutenção deste serviço para o cuidado de pessoas que necessitem de atenção de urgência e emergência avançadas proporciona à população uma assistência completa, integral, qualificada, humanizada e resolutiva. Este processo só é possível mediante a alocação de recursos para a aquisição de equipamentos para reequiparesta unidade.Devido ao crescimento da demanda por serviços na área de Urgência e Emergência em nível regional de Saúde do Café nos últimos anos, o município de Cacoal vem buscando a melhoria constante do atendimento ofertado aos pacientes do SUS, que atualmente são encaminhadas para as unidades de saúde do Estado, superlotando-as e requerendo urgentes medidas para sua concretização. Tal aquisição se faz necessária, em virtude dos equipamentos ora pleiteados inexistirem na rede municipal de saúde e/ou depreciados, sendo necessária sua substiuição pelo longo período de utilização.Esta solicitação irá oportunizar aos servidores melhores condições de trabalho e atendimento á população através de uma reestruturação e melhoria dos equipamentos utilizados, nos atendimentos a serem realizados, garantindo assim mais conforto e segurança à população usuária do Sistema Único de Saúde–SUS. Os itens abaixo citados no cronograma de execução serão destinados aos ambientes: Sala de Estabilização, Enfermaria, Clínica Médica, Clínica Cirurgica, Ambulatório, Repouso Geral, Centro Cirurgico, Central de Materiais e Esterelização – CME, Cozinha, Refeitório, Sala de Espera, Recepção, Farmácia, Depósito de Materiais de Limpeza – CML, Setor de Diagnóstico por Imagem, Serviço de Arquivo Médico e Estatistica - SAME, Laboratório e Consultórios de Ambulatório Geral Finalmente, a proposta contempalará a poopulação de Cacoal - 97.637 habitantes, e as referenciadas dos municípios de Espigão do Oeste - 32.717habitantes, Ministro Ancreazza -6.657 habitantes, Pimenta Bueno - 39.053 habitantes, Primaverra de Rondônia -3.279 habitantese São Felipe do Oeste - 5.605 habitantes, totalizando 184.948 habitantes (Fonte: IBGE. Diretoria de Pesquisas - DPE - Coordenação de População e Indicadores Sociais – COPIS).

4 - OBJETIVOS

4.1 - OBJETIVO GERAL

Ofertar o atendimento de urgência e emergência na assistência de saúde para as demandas espontâneas, referenciadas encaminhadas, de forma ininterrupta, assegurando assistência à saúde de acordo com a demanda e situação risc

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 1 de 23

apresentado para ser diagnosticado.

4.2 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1 - Garantir acolhimento, equipe médica e de enfermagem e de apoio para o atendimento dos usuários que necessitarer do serviço;
2 - Garantir estrutura física, materiais, medicamentos e insumos de acordo as demandas apresentadas.
3 - Fornecer informações e apoio aos familiares quando solicitado de acordo com o caso apresentado.
4 - Realizar exames para elucidação diagnóstica.
5 - Referenciar para a rede estadual com preenchimento adequado das guias de referência e contrarreferência.
6 – Executar cuidados aos pacientes clínicos, hospitalizados, visando um melhor nível de assistência e à adequada médi de permanência dos mesmos no Hospital;

5 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, Etapa ou Fase)

OBJETIVO GERAL:

Contribuir para a mudança na realidade da saúde regional, ampliando o acesso a serviços especializados, reduzindo as desigualdades e melhorando a eficiência e qualidade do atendimento à população.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

Disponibilizar materiais permanentes que otimizem o tempo de resposta dos profissionais da saúde, reduzindo o tempo de espera dos pacientes e aumentando a capacidade de resolução clínica

METAS **QUALITATIVAS**	**INDICADOR**	**CÁLCULO**	**AVALIAÇÃO**	
			INÍCIO	**TÉRMINO**
Melhorar a qualidade do atendimento hospitalar, porcionando ambientes mais seguros e eficientes, com equipamentos modernos e adequados às necessidades clínicas.	percentual de profissionais de saúde com equipamentos adequados disponíveis	número de profissionais com de saúde com equipamentos adequados / número total de profissionais de saúde x 100	A PARTIR DA DESTINAÇÃO DO OBJETO	DATA DA APRESENTAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS
METAS **QUANTITATIVAS**	**INDICADOR**	**CÁLCULO**		
Fornecer infraestrutura e ferramentas que melhorem as condições de trabalho, reduzindo esforço físico e aumentando a produtividade.	Percentual De Profissionais De Saúde Com Equipamentos Adequados Disponíveis	Número De Profissionais Com De Saúde Com Equipamentos Adequados / Número Total De Profissionais De Saúde X 100		

ITEM	**ETAPA/FASE**	**DURAÇÃO**	
		INÍCIO (ALR)	**TÉRMINO**
1	FASE PREPARATÓRIA PARA LICITAR O OBJETO	À partir da emissão da ordem de serviço	12 (doze) meses
2	LICITAÇÃO, ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E DEMAIS FASES DA DESPESA		
3	RECEBIMENTO DO OBJETO E PROVIDÊNCIAS RELATIVAS À DESTINAÇÃO		
4	AVALIAÇÃO DOS CUMPRIMENTOS DAS METAS ESTABELECIDAS, DEVENDO REGISTRAR AS INFORMAÇÕES QUANTO A UTILIZAÇÃO DO BEM PARA APRESENTAÇÃO QUANDO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS, BEM COMO PARA FISCALIZAÇÃO DO CONCEDENTE		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	**OBJETO**	**UND**	**QTDE**	**R$ UNIT. TABELA**	**R$ TOTAL**
1	APARELHO DE ANESTESIA características técnicas mínimas: Construído em chapa de aço pintado ou inoxidável ou polímero de alto impacto com duas gavetas, no mínimo, deve ter mesa de trabalho, para ter prateleira superior para monitor ou braço lateral, deve possui rodízios de borracha com freios ou freio central. **Bloco de fluxômetros com misturador eletrônico:**	UNID	1	R$ 138.000,00	R$ 138.000,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 2 de 23

	Fluxômetros digitais para oxigênio, óxido nitroso e ar comprimido. Misturador eletrônico com ajuste de fluxo total de 0,3 a 10 l/min, ajuste eletrônico de fio2, com faixa de trabalho de 21 a 100%, no mínimo, com mistura de o2 e ar comprimido e o2 com n2o. Segurança contra a falta de fluxo de oxigênio e hipóxia Deve possuir alarme para falha de fornecimento de fases. Deve possuir possibilidade futura para analisador de gases integrado. **Vaporização Eletrônica para agentes anestésicos com as seguintes características mínimas:** Um vaporizador eletronicamente controlado com ajuste de concentração de forma digital para sevoflurano e um de isoflurano com faixa de concentração de off, 0,5 a 5% do volume Indicador visual e eletrônico para verificação do nível de agente anestésico Relatório de consumo do agente anestésico em ml Deve possuir um dos seguintes recursos para anestesia controlada (Etcontrol ou TCA ou ACA ou AGC). **Sistema Respiratório** Sistema com absorvedor reutilizável, com caníster para absorvente de co2 (cal sodada), único e transparente, capacidade volumétrica mín. de 0,7 litros e máx. de 1,6 litros Válvulas insp. e exp. que permitam desmontagem simples para limpeza, transparentes, integradas e fixadas ao corpo do absorvedor, ou bloco respiratório. Manômetro de visualização digital e/ou analógico para pressão endotraqueal no mínimo de 0 a 70 cmh2o Sistema de mudança de modo ventilatório manual para mecânico Válvula apl graduada, com sistema de alivio rápido de pressão de vias aéreas durante a ventilação manual Sistema que permita troca do absorvedor de co2, durante a ventilação mecânica sem necessidade de alterar para ventilação manual, que não permita perda de pressão ou fluxo da ventilação; Sistema de segurança que permita a ventilação manual sem necessidade de acionamento eletro-eletrônico do equipamento, em caso de emergência ventilatória ou avaria do sistema eletroeletrônico Sensores de fluxo reutilizáveis e autoclaváveis **Ventilador eletrônico microprocessado para anestesia:** Ventilador eletrônico para paciente adulto Deve possuir monitor lcd de 15 polegadas, no mín. Deve possuir os modos ventilatórios vcv, pcv, simv/s, PCV-VG ou PRVC manual e espontâneo, vcv em by-pass cardíaco, cpap Frequência respiratória: 4 a 80 resp/min., no mín. Volume corrente: 20 a 1400 ml, no mín. N.m no mín. Controle de peep 4 até 30 cmh2o, no mínimo, e peep desligado; Pressão inspiratória de 5 a 50 cmh2o Sensibilidade (trigger) por pressão de 1 a 10 cm h2o e/ou fluxo de off, 1 a 10 l/min, no mínimo Bateria interna recarregável com duração mín. de 30 min. Relação i; e (2:1 a 1:4) Tempo inspiratório: 0,2 a 5 seg Curvas monitoradas: pressão x tempo, fluxo x tempo. **Volumes Numéricos monitorados:** Pressão inspiratória máximo e médio Volume corrente Volume minuto Frequência respiratória FiO2 Concentração Alveolar Mínima (CAM) Concentração inspirada e expirada de agente anestésico e CO2 Mangueiras para ligação da fonte de oxigênio, óxido nitroso e ar comprimido				

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 3 de 23

	ao aparelho de anestesia Sistema antipoluição, com conexão de exaustão para uma rede de vácuo central. **Alimentação: elétrica 110V/60hz;** Documentação/Treinamento: O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos e digital, de operação e serviço O manual de operação consiste no mínimo de: todas as operações que o usuário poderá executar no equipamento. O manual de serviço consiste no mínimo de: todas as operações de manutenção do equipamento, rotinas de serviço e solução de problemas do equipamento, identificação de todas as partes/peças com lista de peças, esquemas elétricos e demais itens pertinentes ao equipamento e seus acessórios; O licitante deve fornecer treinamento Operacional adequado aos usuários (em no mínimo duas aplicações) e de Serviço a equipe técnica, sem ônus para a administração; **Garantia: no mínimo 2 anos** **A contar data da** instalação do equipamento, contemplando todos os itens fornecidos; **Conectividade:** Equipamento deverá permitir a integração com prontuário eletrônico futura, com suporte ao protocolo HL7, no mínimo. O carrinho de anestesia, com no mínimo uma porta de rede ethernet 100/1000mbit para comunicação, ativa (desbloqueada). **· ACESSÓRIOS:** 01 (um) Vaporizador digital de sevoflurane. 01 (um) Vaporizador difital de Isoflurane. 01 (um) Braço articulado para suporte de balão manual. 02 (dois) Kits de manutenção preventiva. 02 (três) canister para cal soldada.				
2	**BOMBA DE INFUSAO 2 CANAIS** - Bomba de Infusão volumétrica microprocessada, para uso em paciente adulto ou pediátrico, painel com no máximo, 8 teclas funcionais, mecanismo peristáltico linear, software interativo com sistema de programação sequencial e protocolos de confirmação para ajustes e questões críticas. Possui ícones visuais para indicação do status da infusão, indicadores luminosos para identificação dos sistemas funcionais e sistemas de alarmes, teclas de atalhos para funções mais frequentes, painel com todas as informações da infusão continuamente na tela, mensagens de orientação ao usuário durante a programação, funcionamento em situações de alarme, interface de comunicação em USB ou Infravermelho. Parâmetros numéricos de programação, seleção e desempenho: Programação do volume de 1a 9.999 ml. (adulto, com incrementos de 1,0 ml). Programação do volume de 0,1a 999,9 ml. (Ped, com incrementos de 0,1 ml). Programação de fluxo de 1 a 999ml/h. (adulto com incrementos de 1ml/h). Programação de fluxo de 0,1 a 99,9ml/h. (Ped com incrementos de 0,1ml/h). Biblioteca de drogas com 23 rótulos, Peso máximo 2,9 kg, Alimentação elétrica :115 a 230V ~, Frequência de operação: 50/60 hz, Funcionamento em bateria por um período mínimo de 3 horas em fluxo de 25ml/h, KVO programável de. 0,1 a 5,0 ml., Bolus com volume programável de até 60 mL p/ Adulto e de 30 ml p/ Pediatria, Velocidade de bolus / purgar equipo = 999 ml/h adulto e 99,9 ml/h	UNID	15	R$ 7.767,33	R$ 116.509,95

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 4 de 23

	pediátrico, Limite de tempo de programação: mínimo 00h00min01s e máximo de 99h59min59s. Limites de pressão de infusão: 15 PSI ((776mmhg). Sensibilidade sensor de ar: de 0,05 ml. Precisão: ≥ 95%. (Erro máximo 5%). Auto teste. Preenchimento do equipo. Bolus Hands off (sem a necessidade de ficar pressionando a tecla bolus). Seleção do nível do alarme sonoro. Seleção do nível de pressão de oclusão. Seleção de medicamento com 23 opções de etiquetas. Seleção de rotina para "transporte". Seleção de rotina para "enteral" através do menu de medicamentos. Seleção de pausa de infusão com e sem KVO, zerar volume infundido parcial e total acumulado. Travar teclado. Identificação de equipo instalado em aparelhos com corta fluxo eletrônico. Memória dos dados da última infusão em memória flash (tempo indefinido). Monitoramento do nível de carga da bateria. Mudança rápida do fluxo sem parar o aparelho. Repetição da programação. Armazenagem dos últimos 2000 registros de eventos. Ajuste de luminosidade e contraste no painel principal. Sistema de alarmes e pré alarmes visuais e sonoro para, Ar na linha. Finalizando a infusão. Fim de infusão. Oclusão superior. Oclusão inferior. Porta aberta. Excesso de gotas. Conexão ou desconexão da rede elétrica. Excesso de gotas. KVO. Nível baixo de carga da Bateria. Cabo de energia escamoteável. Sensor de gotas. Equipo universal.				
3	**BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA MICROPROCESSADA** - Bomba de Infusão volumétrica microprocessada, para uso em paciente adulto ou pediátrico, painel com no máximo, 8 teclas funcionais, mecanismo peristáltico linear, software interativo com sistema de programação sequencial e protocolos de confirmação para ajustes e questões críticas. Possui ícones visuais para indicação do status da infusão, indicadores luminosos para identificação dos sistemas funcionais e sistemas de alarmes, teclas de atalhos para funções mais frequentes, painel com todas as informações da infusão continuamente na tela, mensagens de orientação ao usuário durante a programação, funcionamento em situações de alarme, interface de comunicação em USB ou Infravermelho. Parâmetros numéricos de programação, seleção e desempenho: Programação do volume de 1a 9.999 ml. (adulto, com incrementos de 1,0 ml). Programação do volume de 0,1a 999,9 ml. (Ped, com incrementos de 0,1 ml). Programação de fluxo de 1 a 999ml/h. (adulto com incrementos de 1ml/h). Programação de fluxo de 0,1 a 99,9ml/h. (Ped com incrementos de 0,1ml/h). Biblioteca de drogas com 23 rótulos, Peso máximo 2,9 kg, Alimentação elétrica :115 a 230V ~, Frequência de operação: 50/60 hz, Funcionamento em bateria por um período mínimo de 3 horas em fluxo de 25ml/h, KVO programável de. 0,1 a 5,0 ml., Bolus com volume programável de até 60 mL p/ Adulto e de 30 ml p/ Pediatria, Velocidade de bolus / purgar equipo = 999 ml/h adulto e 99,9 ml/h pediátrico, Limite de tempo de programação: mínimo 00h00min01s e máximo de 99h59min59s. Limites de pressão de infusão: 15 PSI ((776mmhg). Sensibilidade sensor de ar: de 0,05 ml. Precisão: ≥ 95%. (Erro máximo 5%). Auto teste.	UNID	5	R$ 5.956,67	R$ 29.783,35

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 5 de 23

	Preenchimento do equipo. Bolus Hands off (sem a necessidade de ficar pressionando a tecla bolus). Seleção do nível do alarme sonoro. Seleção do nível de pressão de oclusão. Seleção de medicamento com 23 opções de etiquetas. Seleção de rotina para “transporte”. Seleção de rotina para “enteral” através do menu de medicamentos. Seleção de pausa de infusão com e sem KVO, zerar volume infundido parcial e total acumulado. Travar teclado. Identificação de equipo instalado em aparelhos com corta fluxo eletrônico. Memória dos dados da última infusão em memória flash (tempo indefinido). Monitoramento do nível de carga da bateria. Mudança rápida do fluxo sem parar o aparelho. Repetição da programação. Armazenagem dos últimos 2000 registros de eventos. Ajuste de luminosidade e contraste no painel principal. Sistema de alarmes e pré alarmes visuais e sonoro para, Ar na linha. Finalizando a infusão. Fim de infusão. Oclusão superior. Oclusão inferior. Porta aberta. Excesso de gotas. Conexão ou desconexão da rede elétrica. Excesso de gotas. KVO. Nível baixo de carga da Bateria. Cabo de energia escamoteável. Sensor de gotas. Equipo universal.				
4	**BAÇANÇA ELETRONICA COM REGUA ANTOPOMETRICA** - Balança Antropométrica Digital para uso em pacientes adulto, Capacidade 150KG, Divisão 100 grs, Plataforma 30 X 40 cm, Tapete de Borracha Antiderrapante, Régua Antropométrica com divisões de 5 em 5mm, Pintura Eletrostática, Pés Reguláveis, Produzida com Chapa de Ferro Estampada	UNID	3	R$ 2.009,76	R$ 6.029,28
5	**CAMA FOWLER HOSPITALAR ELETRICA** - cama hospitalar - tipo de cama: fowler elétrica para internação e uti; quantidade de motores: 4; cabeceira: removível; material da cabeceira: plástico abs; proteção para os pés: removível; material da proteção para os pés: plástico abs; tipo de material de construção do leito: aço; leito com balança incorporada: não; comprimento total da cama: máximo de 2.225,00 mm; largura total da cama: máxima de 1060,00 mm com grades elevadas; altura mínima: 470,00 mm; altura máxima: 800,00 mm; capacidade de carga: no mínimo 200kg de carga segura; alimentação: 110v ou bivolt; registro: na anvisa; garantia mínima: 12 meses; especificação complementar do item: demais características técnicas conforme anexo a. listagem de anexos: -anexo a: descritivo técnico cama hospitalar.	UNID	3	R$ 20.800,00	R$ 62.400,00
6	CARDIOVERSOR PORTATIL - equipamento utilizado para desfibrilação/cardioversão a pacientes adultos e pediátricos, deve comtemplar os seguintes modos em operação: cardioversão; desfibrilação manual; monitoração de ECG; desfibrilação automática externa (DEA); marcapasso externo; oximetria de pulso (SPO2); pressão não invasiva. Deve possuir display de cristal líquido de LCD de no mínimo 8 polegadas; apresentação de 3 curvas de ECG na tela com utilização do cabo de 3 vias, 7 curvas de ECG na tela com utilização do cabo de 5 vias e 12 curvas de ECG na tela com utilização do cabo de 10 vias; indicação das fases: carregando; carga completa; descarregando; desarmando; Monitoração de ECG; forma de onda bifásica; Faixa de operação mínima de 1 até 200 Joules; Deverá realizar	UNID	2	R$ 38.512,00	R$ 77.024,00

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 6 de 23

	carregamento no mode desfribilador bifásico de carga de 200J em menos de 07 segundos; Deve possuir descarga interna automática em no máximo 30 segundos se não houver disparo, ou manualmente através de tecla no painel; Deve possuir no mínimo 19 opções de carga; deve ter sistema de análise de impedância torácica para garantir a entrega de energia selecionada pelo operador; detecção automática do batimento cardíaco através das pás; teste de diagnostico automático diário; memória interna não volátil, capaz de armazenar 01 hora de eventos (com data e hora) e traçado de ECG; instruções audiovisuais para RCP; desfibrilação manual com escala selecionável no painel frontal. Deve contemplar seleção do nível de carga no painel do equipamento; Deve contemplar acionamento da carga no painel do equipamento e nas pás reutilizáveis; Deve ser adaptável para qualquer paciente, com alça para transporte, com pás externas intercambiáveis adulto/pediátrico com comando para choque; Monitoração através: das pás; de eletrodos; frequência cardíaca na faixa de no mínimo 16 a 298 bpm; alarmes audiovisuais e/ou alertas de: bradicardia; taquicardia; eletrodo solto; deve possuir controle de amplitude de QRS com ganho selecionáveis em no mínimo 03 níveis, 5, 10, 20 mm/mV; deve possuir sistema de ventilação interno garantindo o pleno funcionamento do equipamento sem aquecimento; Deverá possuir proteção contra penetração nociva de água e de material particulado com classificação mínima IP44 (Ingress Protection); Alimentação através 90 a 240 vac automático; Deve possuir uma ou duas baterias internas que com 100% de carga possuem capacidade para no mínimo 270 minutos de monitorização contínua para os parâmetros ECG, SPO2 e PNI (medição a cada 15 minutos) e no mínimo 20 descargas de 200J; Deve ter indicação de no mínimo três níveis de carga de bateria; Deve realizar a carga da bateria ou das baterias de 0 a 100% em no máximo 4,5 horas. Parâmetros que devem acompanhar o equipamento: 1 - Impressora térmica: velocidade de impressão de 25 ou 50 mm/s modos de operação: manual; automático; relatório de desfibrilação contendo: parâmetros de descarga; curva de ECG, antes e após descarga; frequência cardíaca; data e hora; 2 - (DEA): Ajuste automático da energia do choque entregue ao paciente de acordo com a impedância medida no tórax; choque habilitado somente se o paciente estiver com fibrilação ventricular ou com taquicardia ventricular; instruções audiovisuais de todas as etapas do procedimento de desfibrilação e análise; mínimo de 01 ano de durabilidade do eletrodo sem utilização; protocolo configurado de fábrica de acordo com normas vigentes; 3 – Marcapasso externo não invasivo: Modos de operação: fixo; por demanda; frequência, na faixa mínima de 40 a 170 ppm; duração do pulso de no máximo 40 ms; amplitude mínima do pulso de 10 a 170 ma. 4 - SPO2: Na faixa de medida de 10 a 100%, com medição de pulso de 30 a 254 bpm, com curva pletismográfica, bargraph. 5 - Pressão não invasiva: Por método oscilométrico com medidas da pressão sistólica, diastólica e média, operação em modo manual, modo automático				

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 7 de 23

	com no mínimo 7 tipos de intervalos de medição com faixa mínima de 03 a 120 minutos. Acessórios que acompanham: 01 CD manual do usuário; Certificado de garantia; 01 jogo de pás reutilizáveis conjugadas intercambiáveis (corpo único – adulto e infantil); 01 cabo paciente completo de ECG; 02 rolos e/ou pacotes de papel térmico para registro; 01 conjunto de pás adesivas descarváveis adulto; 01 conjunto de pás adesivas pediátricas; 01 sensor de oximetria permanente para paciente adulto; 01 manguito de PNI para paciente adulto; 01 cabo de força tripolar; deverá apresentar junto com a proposta de preços o manual do usuário e catálogo do produto para a devida conferência das especificações. TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.				
7	**CARRO DE EMERGÊNCIA** - Especificações técnicas mínimas: - Estrutura construída em perfis estruturais de alumínio extrudado. - Fechamentos laterais em poliuretano na cor azul e fechamento traseiro em PVC ou material de qualidade superior. - Bandeja superior em poliuretano (ou material de qualidade superior) com borda de retenção e puxadores laterais - 05 gavetas confeccionadas em poliuretano, com trilho telescópico e puxadores em plástico injetado, sendo as 04 superiores de aproximadamente 150mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos e a gaveta inferior com altura aproximada de 300mm. - Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas. - As primeiras duas gavetas superiores deverão apresentar aproximadamente 24 divisórias para armazenamento de medicação em polyestireno na cor branca. - Suporte de soro ajustável na altura. - Suporte para cardioversor com borda de proteção e dimensões aproximadas de 400mm x 400mm. - Suporte para cilindro de oxigênio com fecho tipo velcro. - Tábua de massagem cardíaca em acrílico. - Régua com pelo menos 04 tomadas elétricas padrão NBR, 2P + T com cabo força de pelo menos 3m. - Montado sobre rodízios giratórios de pelo menos 4”, sendo 2 com trava e 2 sem trava e banda de rodagem em poliuretano - Dimensões aproximadas: 1130mm x 860mm x 540 mm (altura x largura x profundidade	UNID	2	R$ 3.901,67	R$ 7.803,34
8	**CARRO MACA PARA C.C**. - Carro maca hospitalar com leito removível e construído em chapa de aço inox com cabeceira móvel por meio de cremalheira. Grades laterais de tombar em ambos os lados em tubos de aço inox e pára-choque de borracha em toda volta. Estrutura em tubo redondo de aço inox. Rodízios de no mínimo 5 polegadas com freios em diagonal. Dimensões aproximadas, 1,85 x 0,55 x 0,80m. Com colchonete nas dimensões do produto. Com suporte para cilindro de oxigênio em aço inox. Com suporte de soro inox	UNID	5	R$ 4.660,81	R$ 23.304,05
09	**CAMA HOSPITALAR TIPO FOWLER MECÂNICA -** Cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado ou similar, base em tubo 50 x 30 x 1,5mm aproximadas, estrutura do estrado construído em longarinas de aço de 3,2mm aproximados, perfilados em “U”. Estrado articulado em chapa de aço 1,5 mm aproximadas. Pintura com tinta	UNID	37	R$ 8.200,00	R$ 303.400,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 8 de 23

	epóxi pó após tratamento anti-ferruginoso. Movimentos acionados através de três manivelas escamoteáveis cromadas com manoplas de material compatível. Sistema de acionamento dos movimentos c/ fusos e rolamentos confeccionados em aço inox. Dois pares de grades laterais tubulares em aço inox, móveis pelo sistema de semi-giro com trava de segurança. Para-choque de borracha ou PVC redondo nos quatro cantos da cama para proteção de parede. Rodízios de 3" de diâmetro no mínimo, com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões aproximadas: 0,90x2,00x0,60 LxCxA. Haste de soro em inox (preferivelmente removível). Acompanha colchão revestido em courvim densidade aproximada 28 revestido com capa antibacteriana. Articulada para os movimentos de semi-flexão da perna e coxa, Fowler alta e normal. Capacidade de carga mínimo de 180Kg. **Registro na ANVISA e Apresentar catálogo.**				
10	**ELETROCARDIOGRAFO** - Modelo manual e automático, digital, tipo registro 3 canais e 12 derivações, características adicionais cabo ECG 10 vias, 8 eletrodos clips, 14 precordia l, acessórios cabo elétrico, 10 rolos papel ecg, carro c/ rodízio	UNID	3	R$ 9.069,50	R$ 27.208,50
11	**ESCADA 02 DEGRAUS** - Com altura do primeiro degrau - 18 cm aproximadamente; Altura do Segundo degrau - 32 cm aproximadamente; Largura do degrau - 16 cm aproximadamente; Comprimento do degrau - 38 cm aproximadamente. Proteção em toda lateral. Que suporte até 230 kg e com piso emborrachado	UNID	29	R$ 350,00	R$ 10.150,00
12	LARINGOSCOPIO ADULTO - Laringoscópio adulto; iluminação; nº lâminas: fibra óptica integrada; LED; 03 lâminas retas aço inoxidável	UNID	3	R$ 819,00	R$ 2.457,00
13	**LIXEIRA HOSPIT. INOX 30LTS COM PEDAL** - Recipiente externo feito em Inox, Balde plástico removível, Sistema de aderência por ventosas fixado na base que garante a estabilidade e o manuseio, com tampa e abertura com pedal. Com certificado e certificação em conformidade com INMETRO	UNID	24	R$ 293,00	R$ 7.032,00
14	**MESA AUXILIAR COM RODIZIO** - Mesa hospitalar, material estrutura: estrutura tubular, material tampo: tampo e prateleira em aço inoxidável, comprimento tampo: 75 cm, largura tampo: 45 cm, altura: 80 cm, características adicionais: com 4 rodízios de 2", com freio em duas	UNID	10	R$ 616,17	R$ 6.161,70
15	**MESA DE MAYO** - Confeccionada em ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, COMPONENTES: BANDEJA AÇO INOX MÍNIMO DE 46 X 30CM, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, OUTROS COMPONENTES: 3 RODÍZIOS.	UNID	11	R$ 1.062,85	R$ 11.691,35
16	MONITOR MULTIPARÊMETRO - Características principais:- Alarmes: - Prioridades 3 tipos (baixa, média e alta);- Notificação: Audível e visual ;- Volume: 10 níveis de ajuste (Múltiplos tons) ;- Silêncio de alarme: Ajustável em 30, 60, 120 e 180 s;- Exibição da tela totalmente customizável;- Curvas de tendência gráfica e tabular de 72 horas;- Auto set de Alarmes;- Modos: Neonatal, pediátrico; Medição Automática de PANI; TENDÊNCIA:- Formato: Gráfico e Tabular; Memória: 72 h (não volátil); Tempo de intervalo de dados: 25 segundos;- Formato gráfico: Um gráfico por sinal vital; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:PANI: Princípio de funcionamento:	UNID	5	R$ 21.741,49	R$ 108.707,45

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 9 de 23

	Oscilométrica; Modo de UND 03 R$ 11.576,25 R$ 34.728,75 ME/EPP Cota do item 24 medidas automático: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60 e 90 minutos; - Manual: Uma medição; Statitiscas: Medidas consecutivas por 5 minutos; Intervalo de medidas: Adulto, Pediátrico/Neonatal: Sistólica: 30 - 255 mmHg; Média: 20 - 235 mmHg; Diastólica: 15 - 110 mmHg; - Pulso: 40 - 240 BPM; Neonatal: Sistólica: 30 - 135 mmHg; Média: 20 - 125 mmHg; Diastólica: 15 - 110 mmHg; Pulso: 40 - 240 BPM; Limite de sobre pressão por software: Adulto: 290 mmHg máx; Neonatal: 145 mmHg máx; Proteção de sobre pressão por hardware: Neonatal: 150 ± mmHg; Resolução: 1 mmHg; SPO2: Faixa de medição: 0 - 100%; Precisão: ± 2% de 70 - 100%; ± 3 % de 50 -				
17	Oftalmoscópio - Tipo: binocular indireto; Sistema de iluminação: LED; Requisito: capacete ajustável; Acompanha: mínimo 01 carregador e 01 maleta/estojo para transporte;	UNID	6	R$ 1.406,00	R$ 8.436,00
18	**OTOSCOPIO** - OTOSCÓPIO SIMPLES COM NO MINIMO 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS, ILUMINAÇÃO FIBRA OPTICA / HALÓGENA – XENON.	UNID	5	R$ 967,92	R$ 4.839,60
19	**OXIMETRO** DE PULSO COM EXTENSOR -	UNID	10	R$ 4.461,76	R$ 44.617,60
20	**SUPORTE DE SORO** com altura regulável, base em nylon injetado; altura regulável por manopla rosqueável confeccionada em pvc; coluna central e haste de altura com 4 ganchos totalmente em aço inox; deve possuir 4 rodízios de 2". dimensões: altura máxima 2,50m; altura mínima 1,80m	UNID	29	R$ 430,00	R$ 12.470,00
21	**SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA FLEXIVEL** : • Sistema de Videoendoscopia FLEXÍVEL composto por: • Processadora de imagens digital, podendo ativar funções de controle da processadora a vários tipos de procedimentos endoscópicos, com conexão de controle acionado no painel frontal. Com balanço de branco e ajuste de azul e vermelho independentes, seleção de nitidez de imagem, com sistema de congelamento de imagens e sistema de shutter manual ou automático. Com entrada RGB, e DVI, entrada de vídeo e supervídeo. • Fonte de luz preferencialmente tipo LED OU XENON com potência mínima compatível de 150W de alta eficiência, com sistema de iluminação de emergência (caso a Fonte de iluminação seja Xenon), acoplada à processadora de imagem; botão de acionamento da lâmpada, permitindo ligar e desligar a lâmpada sem a necessidade de desligar a processadora de imagem; • Sistema de captura de imagens para endoscopia digestiva compatível com o sistema descrito acima, composto de um computador com monitor de no mínimo 18 polegadas de LCD ou LED; sistema operacional WINDOWS; controlador de vídeo com 2GB de memória não compartilhada; entrada USB 4.0; memória RAM de 8 GB; 01 (um) Software com funções de importação/exportação de imagens e programa de texto incorporado para o computador através de um dos botões do aparelho de endoscopia ou via pedal; captura de fotos/vídeos por exames com resolução mínima de 640 x 480; backup automático; visualização de	UNID	1	R$ 458.971,33	R$ 458.971,33

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 10 de 23

	vídeo em tempo real em tela cheia e edição de imagens; • Videogastroscópio eletrônico ADULTO para observação, biópsias, terapêutica diatérmica e documentação; flexível; com sistema CCD ou CMOS colorido; botão para congelamento e captura de imagens; corpo de operação leve e com contorno antiderrapante, porém com superfície lisa, minimizando as áreas de retenção de impurezas, otimizando a desinfecção; totalmente submersível e esterilizável através de óxido de etileno, glutaraldeido ou ácido peracético; botões comutáveis no corpo da operação, que permitem o controle de funções da processadora e/ou equipamentos periféricos; compatível com sistema de vídeo LED Full HD ou, outro sistema de vídeo digital de alta definição, sem a necessidade de cromoscopia ótica ou digital; com as seguintes especificações técnicas: TUBO FLEXÍVEL: comprimento total de aproximadamente 1.400mm, Comprimento funcional de no mínimo 1.030mm, Diâmetro externo máximo de 9.8mm, Diâmetro do canal de trabalho: 2.8 mm, Diâmetro distal de no máximo: 10,8mm. ÓTICA: Visão: frontal, Ângulo de visão de aproximadamente 140 graus; Profundidade de Campo aproximado de 3 – 100 mm. ÂNGULO DE DEFLEXÃO de no mínimo: Para cima: 210 graus, Para baixo: 90 graus, Para direita: 100 graus, Para esquerda: 100 graus. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: pinças para biópsia, corpo estranho e polipectomia, escovas de limpeza, tampas de proteção ou equipamento blindado e a prova d'água; conectores, válvulas, kit de limpeza e manual de operações; Carrinho para acondicionamento de equipamentos de endoscopia, que acomoda todos os equipamentos do sistema; estrutura rígida e resistente; braço articulado para monitor de LCD; prateleira para teclado, preferencialmente com corrediças; de dimensões que acomode adequadamente, toda a estrutura do aparelho em questão				
22	**VENTILADOR PULMONAR** - Ventilador pulmonar eletrônico, microprocessado, ciclado a tempo, volume e fluxo, com monitor gráfico de ventilação LCD colorido, touch screen, com no mínimo 12'', que possa ventilar pacientes adulto. O ventilador deve possuir sistema de compensação de complacência; compensação de vazamento em todos os modos ventilatórios convencionais, inclusive em VNI (ventilação não invasiva); deve possuir sistema de autoteste para detecção de vazamento no circuito respiratório; possuir opções de sensibilidade de disparo a fluxo e a pressão, possuir ajuste de ciclagem expiratória automática; possuir ajuste rampa inspiratória, em modo pressórico; possuir dois padrões de fluxo: quadrado e decrescente; liberação de oxigênio a 100% temporizado, com retorno automático para concentração original; possuir sistema de ventilação acionado por turbina ou através de alimentação pneumática de Oxigênio e Ar Comprimido. Possuir conceito de válvula exalatória ativa que permite o paciente respirar em qualquer momento. Bateria interna que garanta o funcionamento do ventilador, por no mínimo de 60 minutos. O ventilador deverá ter capacidade de armazenar no mínimo de 24h de tendências; apresentar automaticamente os	UNID	4	R$ 84.618,75	R$ 338.475,00

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 11 de 23

	últimos principais parâmetros ajustados quando o aparelho for desligado e ligado novamente. Possuir função de suspensão da ventilação após a desconexão e retomada da ventilação automaticamente após a reconexão, diretamente ou selecionando a função. Deverá apresentar os seguintes modos ventilatórios: Ventilação a Volume controlado; Ventilação a Pressão controlada; Pressão controlada com Volume Assegurado/Alvo; Pressão de Suporte com Volume Assegurado/Alvo (Opcional); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV) com Pressão Controlada e Volume Controlado com possibilidade de Pressão de Suporte Associada; Modalidade ventilatória em dois níveis de pressão do tipo BIPAP,/Bilevel/Bivent/APRV ou similar, permitindo ventilação espontânea na fase inspiratória e expiratória, com possibilidade de associar pressão de suporte; Ventilação Espontânea com Pressão de Suporte (com ventilação de Back-up em todos os modos ventilatórios), Ventilação não-invasiva com ajuste de IPAP e EPAP/CPAP ou modo similar, Pressão positiva contínua nas vias aéreas – CPAP. Modalidade de alto fluxo com fluxo mínimo de 60l/min; Frequência Respiratória; Tempo Inspiratório mínimo: 0,2 a 5 segundos; Volume Corrente de até 2000ml, no mínimo (corrigidos em BTPS ou modo similar);Pressão Inspiratória: 5 à 80 cmH2O; PEEP/CPAP: 0 a 40 cmH2O no mínimo; Concentração de Oxigênio: 21 a 100%; Rise time ajustável; Trigger Expiratório ajustável de, no mínimo, 10% a 50% do pico de fluxo, em escala de 5%; Sensibilidade de disparo por Fluxo: no mínimo 0 a 10 l/min (mínimo de 0 a 2 l/min); Sensibilidade de disparo por Pressão: no mínimo -10 a -0,5cmH2O; Relação I: E: Insp. 4:1 e Exp. 1:4, no mínimo; possibilidade de realizar manobras de pausa Inspiratória e Expiratória Manual; Sensor de O2 ou célula galvânica para monitorar a fração inspirada de O2. Ajuste de Alarmes de: Pressão nas vias aéreas; Volume Minuto alto e baixo; Frequência respiratória; apneia; Monitorização de: volume corrente e minuto; Pressão de pico; platô, média e PEEP; Frequência respiratória total, Mandatória e Espontânea; Relação I:E; Tempo inspiratório; Concentração ajustada e medida de O2 inspirado; Complacência estática e dinâmica e Resistência pulmonar; PEEP intrínseca ou total; Índice de respiração rápida e superficial, P01 e ferramenta de desmame; Monitorização Gráfica com no mínimo 03 gráficos simultaneamente em tempo real (P X T, F X T e V X T); Loops fluxo/volume e pressão/volume e/ou fluxo/pressão. Alarmes/Indicadores: apneia; desconexão do circuito; alta pressão; Back-up de apneia; falha de energia; carga de bateria baixa. Acessórios que devem acompanhar cada equipamento: 02 Circuito paciente adulto (não serão devolvidos na devolução do equipamento), Braço articulado, Mangueiras de Gases, Pedestal com rodas, manual de operação e demais acessórios indispensáveis para o funcionamento do equipamento e conexão à rede de gases.				
23	**MESA SEMI CIRCULAR EM ACO INOX PARA C. CIRUGICO** - mesa para instrumental cirurgico em aco inoxidavel 1. estrutura de sustentacao do tampo, prateleira e reforcos em aco inoxidavel	UNID	4	R$ 978,00	R$ 3.912,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 12 de 23

	304 com espessura minima de 1.2 mm; 2. tampo e prateleira em aco inoxidavel 304 com espessura minima de 1,2 mm, com bordas dobradas envolvendo a estrutura, sem arestas; 3. com rodizios de no minimo 3 (tres) polegadas, garfos em material termoplastico, com fixacao por espiga e freios, 4. distancia aproximada entre o tampo e prateleira de 40 cm; 5. com acabamento liso e com as unioes dos componentes, do tampo, prateleira,pes, reforcos e estrutura, feitas por solda tig ou mig com cordoes continuos; 6. estrutura sem arestas cortantes. 7. dimensoes (+/- 10 mm): 7.1 comprimento: 1200 mm. 7.2 largura: 500 mm. 7.3 altura ate ao tampo: 800 mm.				
24	**ASPIRADOR DE VAPORES**: Aparelho Aspirador de vapores, com dupla filtragem (H.E.P.A. e carvão ativado), compatível com o bisturi de alta frequência. Passível de acionamento remoto via pedal ativador do bisturi, com o qual tem compatibilidade. Sistema de ativação automática com ´Time Delay Off´ de evacuação (aspiração cessa 5 segundos após a desativação do bisturi). Aspiração de contaminantes virais (como HPV), frutos de procedimentos eletrocirúrgicos e com redução de odores. Acessórios: Conjunto de mangueira de aspiração/hepa Filtro carvão. Filtro hepa Espéculo autoclavável P, M e G com tratamento isolante em nylon e duto especialmente desenvolvido para captação de vapores em 0,2 décimos de segundo. Capacidade de aspiração em volume de até 33ml/s ou 3.3cm³/s.	UNID	2	R$ 6.000,00	R$ 12.000,00
25	**AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL 200 LTS** - AUTOCLAVE HORIZONTAL AUTOMÁTICA CAPACIDADE 200 LITROS C/02 PORTAS DEZLIZANTES VERTICAL AUTOMÁTICA (GUILHOTINA) SISTEMA DE BARREIRA E TELA TOUCH-SCREEN MODELO: MV 200 MARCA: “MIRAX” PROCEDENCIA: Nacional. REGISTRO ANVISA: 80162700002 Construída com dupla câmara; Câmara interna em Aço inoxidável AlS1316 e externa AIS! 304 ou qualidade superior; PORTA : dupla, tipo guilhotina, com abertura e fechamento automático por elevação vertical/horizontal, através de sistema pneumático ou elétrico, dotada de sistema de segurança antiesmagamento. COMANDO: Comando automático, microprocessado eletrônico, de programação flexível. Moniroe touch screen colorido de 7¨com indicação de fases do ciclos, manutenção programada, operacionais, teste Bowie e dick, leaktest; temperatura de trabalho programaveis,alarmes, SISTEMA DE SEGURANÇA: Válvulas de segurança regulada, lacrada pelo fabricante conforme Norma Brasileira NR-1 3; CARACTERISTICAS ELETRICAS: Tensão de alimentação de 220 v. ACOMPNHAR NO MÍNIMO OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: 01 carro interno com frelha e 02 carros externos em aço inoxidável 304. SISTEMA PURIFICADOR DE ÁGUA: Por osmose reversa reservatório de capacidade suficiente para operação da autoclave. DEMAIS ACESSORIOS: Fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios indispensáveis ao funcionamento do equipamento.	UNID	2	R$ 152.000,00	R$ 304.000,00
26	**BANHO MARIA PARA ALIMENTAÇÃO** - BANHO-MARIA (PARA ALIMENTOS): Balcão térmico, material: aço inoxidável, comprimento: 175 cm,	UNID	1	R$ 2.235,00	R$ 2.235,00

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 13 de 23

	largura: 76 cm, altura: 91 cm, componentes: cubas, caracteríscas adicionais: banho maria, quandade recipiente: 4 un				
27	**CARRO DE CURATIVO** - CARRINHO PARA CURATIVO COM SUPORTES PARA BALDE E BACIA, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS, RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO 0,75M, ALTURA DE 0,85M, LARGURA 0,45M, COM ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 1 POLEGADA DE DIÂMETRO, COM ARO EM BORRACHA, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA, COM 11 EXTREMIDADES SEM ARESTAS, GRADIL EM AÇO INOX EM TODA VOLTA, FIXAÇÃO DO TAMPO E DA PRATELEIRA À ARMAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS SOBRE ARRUELAS DE PRESSÃO	UNID	3	R$ 2.340,07	R$ 7.020,21
28	**CARRO TERMICO** CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL; ISOLAMENTO TÉRMICO; CANTOS INTERNOS ARREDONDADOS; CANTONEIRAS PARA ENCAIXE DE GN'S OU BANDEIJAS; PORTAS COM SISTEMA FECHAMENTO MAGNÉTICO; PORTAS COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO A 45°; PORTAS TOTALMENTE ABERTAS A 90°; PUXADORES ANATÔMICOS; GAVETAS DAS PORTAS REMOVÍVEIS; APOIO DE MÃOS TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL; PARA-CHOQUES EMBORRACHADOS RODÍZIOS GIRATÓRIOS SENDO 02 COM FREIO; TEMPERATURA DE TRABALHO: DE 65° A 90°; CONTROLE DE TEMPERATURA MECÂNICA; SISTEMA DE AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA; UTILIZADO NO TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS EM TEMPERATURAS CONTROLADAS DE AQUECIMENTO; DIMENSÕES (MM): 1200 X 745 X 1320.	UNID	3	R$ 12.139,45	R$ 36.418,35
29	**COLUNA RETRATIL PARA GASES MEDICINAIS ELETRICOS E PERIFERICOS** - Coluna retrátil: Especificação Técnica Coluna Retrátil para salas de cirurgia com saídas para gases, vácuo e tomadas elétricas; Construído em chapa de aço com pintura epóxi ou alumínio anodizado ou cromatizado com pintura eletrostática a pó; Com largura de 400 mm e espessura de 25 mm aproximadamente e altura: 2100 mm (aberta), 1720 mm (retraída); Saída para gases minimade : 02 (dois) oxigênio, 02 (dois) ar comprimido e 01 (um) vácuo, 01 (um) ponto de Oxido Nitroso; Deve também possuir mínimo 05 pontos de tomadas elétricas padrão para 110V ou 220V, seguindo normas ABNT	UNID	2	R$ 15.770,00	R$ 31.540,00
30	**CRIOCAUTERIO** - Fabricado em material isolante nobre e aço inox. Possuir ampola e sistema de válvula totalmente em aço inoxidável. Diferencial para leveza e precisão ao uso. Disponibilizar kit com 9 ponteiras. Recarregável. Fornecer garantia mínima de 05 anos	UNID	2	R$ 5.503,00	R$ 11.006,00
31	**HAMPER - CARRO COLETOR 240 LTS** - Carro Coletor de Polipropileno com tampa capacidade para 240 litros. Medidas aproximadas: de 550 x 735 x 1070 mm	UNID	10	R$ 397,00	R$ 3.970,00
32	**LEITOR CODIGO DE BARRAS** - LEITOR CODIGO DE BARRAS A LASER MANUAL COM SUPORTE; COM AS SEGUINTES CONFIGURACOES MINIMAS: LEITOR DE CODIGOS LINEARES DE UMA DIMENSAO E CODIGOS BIDIMENSIONAIS (DATAMATRIX E QR CODE); CPU: 16-BIT CMOS, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; FONTE DE LUZ:	UNID	3	R$ 284,00	R$ 852,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 14 de 23

	DIODO DE LUZ VISIVEL DE 610 NM + 10 NM OU LED VERMELHO 625 NM OU LED AZUL 453 NM; PROFUNDIDADE DE CAMPO: 0 A 203 MM; VELOCIDADE DE LEITURA: 72 + 2 VARREDURAS POR SEGUNDO; BARRA MINIMA DE LEITURA: 5 MILS; CAPACIDADE DE DECODIFICACAO: AUTO DISCRIMINA TODOS OS PADROES; INTERFACE UTILIZADA: USB; ROLL/PITCH/SKEW: 360º, +-65º, +-60ºC, RESPECTIVAMENTE; SINAL SONORO: COM AJUSTE DE VOLUME; INDICADOR LUMINOSO: PARA: LASER LIGADO, PRONTO PARA LER E PARA: BOA LEITURA (OBS. COR PADRAO DO FABRICANTE); MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 180 MM; LARGURA 70 MM; ALTURA: 107 MM; PESO: 150 G; CABO: 2M; TENSAO DE ENTRADA: 5 VDC +- 0,5 V; POTENCIA EM OPERACAO: 200-280 MA; TEMPERATURA OPERACIONAL: 0ºC A 40ºC; TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -20ºC ATE 60ºC; UMIDADE: 5% ATE 85% DE UMIDADE RELATIVA, NAO CONDENSADO; NIVEL DE LUZ: ATE 50000 LUX; CHOQUE: QUEDA DE ATE 1,5 M; SUPORTE: SIM; DIVERSOS: DEVE VIR ACOMPANHADO DOS RESPECTIVOS MANUAIS DE INSTALACAO E OPERACAO, ESCRITOS EM INGLES OU PORTUGUES DO BRASIL, EM CD OU IMPRESSOS EM PAPEL; O EQUIPAMENTO DEVERA SER NOVO E CONSTAR NA LINHA DE COMERCIALIZACAO DO FABRICANTE; AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERAO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, DE FORMA A GARANTIR A MAXIMA PROTECAO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; GARANTIA: 12 MESES				
33	**IMPRESSORA CODIGO DE BARRAS** - IMPRESSORA TÉRMICA APLICAÇÃO: IMPRESSÃO DE ETIQUETAS RESOLUÇÃO: 203 DPI COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 OU SUPERIOR TIPO CONEXÃO: SERIAL RS232 E USB 2.0	UNID	2	R$ 1.358,00	R$ 2.716,00
34	**LAVADORA ULTRASSONICA ACIMA 15 LITROS** - lavadora ultra-sonica; para para limpeza de instrumentais cirurgicos e materiais canulados; dimensoes (c x l x a) 840 x 455 x 380 mm aproximadamente; capacidade de +/- 30 litros; com estrutura e cuba em aco inox; aparelho de bancada, controlado por microprocessador; pes com sistema de ajuste de nivelamento; frequência de 37 khz; tampa com sistema de fixacao para abertura e fechamento por basculamento; controle de tempo por temporizador ajustavel de 1-60 minutos; ruido maximo de 80 db; temperatura controlada por termometro ajustavel de 0-65 graus celsius (+/- 5%); com sistema de entrada automatica de agua; com painel digital e sinalizadores adequados; com dreno de seguranca para nivel de agua na cuba; alimentacao: 110 vca, 60 hz; com 8 canulas, sendo 4 com engates universais e 4 com engates tipo luer lock; acompanha: cesto para comportar canulas, sistema de conexao para canulas e cabo de alimentacao tripolar 2p + t; inclui: garantia minima de 12 meses.	UNID	1	R$ 6.010,00	R$ 6.010,00
35	**MACA DE TRASNFERENCIA DE PACIENTE** - Em estrutura do leito com longarinas, construída com tubos aproximados 30 x 50 mm, leito construído com tubos quadrados de 25 x 25 mm, sendo articulável e radio transparente, com gavetas e porta-chassi. Movimentos do dorso, pernas,	UNID	2	R$ 6.087,00	R$ 12.174,00

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 15 de 23

	trendelemburg e reverso trendelemburg acionados por sistema pneumático, com sistema de elevação hidráulico acionado por pedal, proteções de parede laterais, frontais e roller bumpers nos quatro cantos da maca, com empurradores anatômicos revestidos com borracha de fácil limpeza, com grades laterais de empilhar com tubos inox e proteção de poliuretano, com carenagem inferior de material termoplástico com alta resistência e suporte para cilindro de oxigênio. Rodízio de mínimo 6" de diâmetro com sistema de freio central sendo uma roda direcional. Carga máxima : 145 Kg, com dimensões,0,79 x 2,11 m (geral),leito 0,60 x 1,90).Com colchonete adequadas dimensões da maca, com garantia mínima de 1(um) ano				
36	**MEDIDOR DE CUF** - Medidor de pressão do CUFF. Com manômetro analógico e inflador para medição da pressão do cuff com variação de escala de 0 a 120 cmH2O. Tubo de conexão com 1 metro de comprimento. Garantia de no mínimo 1 (um) ano. Registro na Anvisa	UNID	1	R$ 2.829,00	R$ 2.829,00
37	**SELADORA** - SELADORA AUTOMÁTICA COMPACTA DE MESA, para selagem de embalagem de grau cirúrgico dos materiais de uso hospitalar a ser esterelizado com rolo de papel grau cirúrgico de até 35 cm de largura, arraste das embalagens por correias sincronizadas, com velocidade aproximada de 10 mm/min, que permita selagem horizontal contínua com espessura de 10 mm, com o princípio de esteira automática; distanciamento entre a soldagem e o produto de no mínio 20 mm e largura de solda de 13 mm (conforme norma internacional e recomendação da ANVISA), com controle eletrônico de temperatura, potência a partir de 150 W, tensão de 220 V/60Hz, dimensões com 35 cm a 45 cm de largura, 15 cm a 25 cm de altura e 25 a 35 cm de profundidade; a seladora deve ter estrutura em aço ou com pintura eletrostática, deve ter condições para execução de calibragem. Deve acompanhar manual impresso de operação e serviço na língua portuguesa, com garantia de 12 (doze) meses. Produto certificado pelo INMETRO	UNID	2	R$ 1.134,00	R$ 2.268,00
38	**SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA RIGIDO** - Sistema de vídeo endoscopia rígida; Deve acompanhar o equipamento: 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; deve possuir: 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;; Deve possuir (cont): 02 cabos de fibra óptica de no mínimo 2 metros compatíveis com a ótica e câmera; deve acompanhar o equipamento (1): caixas de esterilização das óticas e uma caixa completa para vídeo, contendo: 01 Cânula de insuflação de Veress 120 mm, 02 Trocaters de 10 mm com válvula torneira, 02 Trocaters de no	UNID	1	R$ 460.078,00	R$ 460.078,00

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 16 de 23

	mínimo 5mm com válvula torneira, 01 Trocater de 10mm com ponta protegida, 01 Extrator de apêndice e redutor 10mm/5mm,; Deve acompanhar o equipamento (2): 01 Cânula de dissecção 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 dissecção Maryland, 01 Tesoura curva serrilhada cruzada, 01 Aplicador de clips médium large 10mm, 01 Cabo d; Deve acompanhar o equipamento (3): 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 agulha 5mm, 01 Container para esterilização de todos os instrumentais; Deve acompanhar o equipamento (4): 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; Câmera: 01 Micro-câmera digital com sistema de cor NTSC, 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 para ajuste de cor branca (White Balance) e conexões de saída de vídeo compatível com full HD; Câmera (cont.): 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; Iluminação: 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. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz; Monitor: 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; Insuflador de co2: 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,; Insuflador de co2 (cont.): dotado de circuitos de segurança com alarme sonoro e visual. Com sistema de aquecimento externo e autoclavável; alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz; acompanha o				

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 17 de 23

	insuflador de CO2: 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.				
39	**ARMARIO MULTIUSO SIMPLES** - Armário aço multiuso 2 portas 2007x750 chapa 26, com 6 prateleiras.	UNID	19	R$ 535,65	R$ 10.177,35
40	ARMARIO ORGANIZADOR GAVETEIRO COM 33 GAVETAS - **ARMÁRIO GAVETEIRO ORGANIZADOR** Armário gaveteiro organizador em aço 33 gavetas nº 05 cor azul	UNID	6	R$ 1.859,32	R$ 11.155,92
41	**ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS** - arquivo de aço 4 gavetas fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa #26. possui 04 gavetas. dispõe de sistema de fechadura de miolo. as gavetas funcionam em sistema de deslizamento por patins de nylon com capacidade de carga de 10kg por gaveta uniformemente distribuído. submetido a pré-tratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó. dimensões: altura: 1,33m; largura: 0,46m; profundidade: 0,49m; chapa: 26; capacidade por gaveta: 10 kg; capacidade de carga total: 40kg	UNID	10	R$ 889,17	R$ 8.891,70
42	**BEBEDOURO PARA GALAO 20 LITROS** - bebedouro de água cor: branco gelo tipo de bebedouro/purificador: mesa acionamento: torneira água quente: não. funções: bebedouro refrigerado para garrafão de 10l ou 20l com duas torneiras. uma para água natural e outra para água gelada. alimentação: energia elétrica potência(w): 60w, consumo (kw/h): 0.06, temperatura de água: natural ou a temperatura de água gelada é de aproximadamente 10- 12ºc, dependendo da temperatura ambiente. controle de temperatura: não. bandeja de água removível: sim. indicador luminoso liga/desliga: não. galão de água: não. suporta galões de até: 20l. quantidade de torneiras: 2. pressão de funcionamento: não se aplica. modelo de filtragem: não se aplica. tipo de instalação: 1 limpe o aparelho conforme descrito no item limpeza. 2. coloque o aparelho em um plano horizontal estável e seguro, próximo de uma rede de alimentação. 3. em casos onde a inclinação do aparelho é superior a 5°, recomenda-se que o produto seja fixado com um parafuso na base onde ele será instalado, utilizando o furo para fixação do gabinete, que se encontra na parte traseira do aparelho. voltagem 110	UNID	6	R$ 676,34	R$ 4.058,04
43	**BEBEDOURO/PURIFICADOR** Refrigerado tipo Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável tipo torneira (2 torneiras)coluna conjugada.	UNID	13	R$ 2.928,50	R$ 38.070,50
44	**CADEIRA SIMPLES** - Estrutura com componentes metálicos ligados entre si pelo processo de solda M.I.G;i assento e encosto confeccionados em madeira compensada multlaminada de 12mm, moldados anatomicamente, e encosto com curvatura lombar com contracapa injetada em polipropileno;i estofado em espuma de poliuretano injetado, com densidade controlada a 45 kg/cm³ e espessura de 40mm, no mínimo. Revestmento em tecido 100% poliéster, na cor azul celeste. Acabamento nas bordas com perfl de PVC do tpo Francis na espessura de 15mm, ligados	UNID	20	R$ 269,87	R$ 5.397,40

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 18 de 23

	por estrutura metálica tubular oblonga de 16 x 30mm, e parede 1,90mm, recoberta por sanfona em poliestreno. Dimensões: encosto com 420mm (L) x 370mm (A), assento com 460mm (L) x 430mm (P);i altura do chão - topo do encosto com 800mm, e altura do chão – assento com 420mm. Bases: estrutura no formato 4 pés em tubo de aço industrial de 7/8”, com espessura de 1,20mm, e duas travessas sob o assento da mesma bitola. Pintura da estrutura com tratamento por banhos desengraxantes, antoxidantes, passivadores e fosfatzantes;i pintura pelo sistema eletrostátco em tnta epóxi pó na cor preta com polimerização em estufa na temperatura de, no mínimo, 180ºC;i devem ser entregues montadas e embaladas individualmente com tubo de polietleno expandido nas estruturas e plástco bolha e papelão ondulado no encosto e no assento, fechado com fta adesiva de boa qualidade.				
45	**CADEIRA DE ESCRITORIO GIRATORIA** - Cadeira Presidente Giratória deve ser consttuída de assento, encosto, mecanismo Relaxita, Lâmina, apoios de braço, coluna a gás e base com rodízio. O assento é formado por uma estrutura plástca injetada em polipropileno com fbra de vidro com porcas garra ¼” fxadas nos pontos de montagem dos mecanismos e apoios de braço. Com dimensões aproximadas de 480mm de largura, 460mm de profundidade e 100mm de espessura com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de 55 e 45 milímetros de espessura, com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. O assento deve possuir uma carenagem plástca injetada em polipropileno que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. A altura do assento até o chão deve ser de 460mm aproximadamente. O encosto, deve possuir estrutura de madeira laminada com 12mm de espessura, levemente conformada ao corpo, com porcas garra ¼” fxadas nos pontos de montagem dos mecanismos e lâminas. Suas dimensões são 450mm de largura, 610mm de altura e 100mm de espessura, com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de 33 e 45mm de espessura com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. Para acabamento o encosto recebe uma carenagem plástca injetada em polipropileno que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. A Lâmina de suporte do encosto deve ser fabricada em aço 1010/1020 com 4,75mm de espessura com vinco central para reforço da peça. Ela deve fxar-se ao encosto por parafusos sextavados fangeados ¼” x3/4” e ao assento por parafusos sextavados fangeados ¼” x1.1/4”. O mecanismo deve ser fabricado em chapa de aço 1010/1020 com 2.65mm de espessura, fosfatada e pintada com tnta epóxi pó. Dotado de alavanca plástca para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento, além de travamento e liberação do reclinamento simultâneo de assento e encosto. A tensão desse reclinamento deve ser ajustável por meio de uma manopla que quando girada aumenta ou diminui a pressão sobre a mola que regula o movimento. Os apoios de braço devem ser fabricados em nylon texturizado e possuir faixa de regulagem de altura em relação ao assento variando de 165 mm à 235	UNID	11	R$ 434,33	R$ 4.777,63

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 19 de 23

	mm aproximadamente. A base deve ser fabricada em alumínio injetado e possuir 710mm de circunferência e rodízios em PU. Todas as peças em chapa metálica ou tubo metálico, quando não cromadas ou zincadas, recebem banhos de fosfatzação e pintura em tnta epóxi Pó.				
46	**CADEIRA EXECUTIVA FIXA** - Cadeira deve ser consttuída de assento, encosto, mecanismo Relaxita, Lâmina, apoios de braço, coluna a gás e base com rodízio. O assento é formado por uma estrutura plástca injetada em polipropileno com fbra de vidro com porcas garra ¼" fxadas nos pontos de montagem dos mecanismos e apoios de braço. Com dimensões aproximadas de 480mm de largura, 460mm de profundidade e 100mm de espessura com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de 55 e 45 milímetros de espessura, com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. O assento deve possuir uma carenagem plástca injetada em polipropileno que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. A altura do assento até o chão deve ser de 460mm aproximadamente. O encosto, da mesma forma que o assento, também deve possuir estrutura plástca injetada em polipropileno com fbra de vidro e com porcas garra ¼" fxadas nos pontos de montagem dos mecanismos e lâminas. Suas dimensões aproximadas devem ser 430mm de largura, 450mm de altura e 80mm de espessura, com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de 33 e 45mm de espessura com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. Para acabamento o encosto deve receber uma carenagem plástca injetada em polipropileno encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. A Lâmina de suporte do encosto deve ser fabricada em aço 1010/1020 com 4,75mm de espessura com vinco central para reforço da peça. Ela deve fxar-se ao encosto por parafusos sextavados fangeados ¼" x3/4" e ao assento por parafusos sextavados fangeados ¼" x1.1/4". O mecanismo deve ser fabricado em chapa de aço 1010/1020 com 2.65mm de espessura, fosfatada e pintada com tnta epóxi pó. Dotado de alavanca plástca para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento, além de travamento e liberação do reclinamento simultâneo de assento e encosto. A tensão desse reclinamento deve ser ajustável por meio de uma manopla que quando girada aumenta ou diminui a pressão sobre a mola que regula o movimento. Os apoios de braço devem ser fabricados em nylon texturizado e possuir faixa de regulagem de altura em relação ao assento variando de 165 mm à 235 mm aproximadamente. A base deve ser fabricada em alumínio injetado e possuir 710mm de circunferência e rodízios em PU. Todas as peças em chapa metálica ou tubo metálico, quando não cromadas ou zincadas, recebem banhos de fosfatzação e pintura em tnta epóxi Pó	UNID	10	R$ 468,50	R$ 4.685,00
47	**CARRO DE LIMPEZA** - Carrinho multifuncional para limpeza, com strutura robusta e resistente. Equipado com duas prateleiras e inclui Saco de Vinil com capacidade; le até 90 Litros ou 50 quilos com tampa. Possui 04 rodas resistentes. Cor do equipamento: Preto.	UNID	6	R$ 1.429,09	R$ 8.574,54

feitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 20 de 23

48	**ESTANTE EM AÇO 06 PRATELEIRAS** - Estante de aco 6 prateleiras especificacoes: altura comp. prof. bandejas 1,98 m 0,92 m 0,40 m 06 coluna bandeja capacidade chapa 18 chapa 22 35 kg bandejas regulaveis a cada 5 cm. Sapata de plastico antiderrapante. 08 parafusos e Porcas zincados sextavados por bandeja. Cor: cinza platina pintura: Hibrida(epoxi/poliester) eletrostatica em po hibrida(epoxi/poliester) eletrostatica em po.	UNID	20	R$ 751,00	R$ 15.020,00
49	**GELADEIRA/REFRIGERADOR** até LTS 299 LITROS- Geladeira/refrigerador frost free duplex com capacidade entre 260 a 299 litros, cor branca 110v	UNID	6	R$ 3.900,00	R$ 23.400,00
50	**FREEZER HORIZONTAL 400 LTS** - Freezer horizontal com dupla função, freezer e refrigerador, com controle de temperatura interna (temperatura interna no modo refrigerador entre +7°C e - 1°C e temperatura interna no modo freezer entre -5°C e - 23°C) uma ou duas portas, dreno para degelo, eficiência energética A, com rodízios, capacidade de máxima de400 litros, cor branca. Voltagem 110V.	UNID	3	R$ 5.474,24	R$ 16.422,72
51	MESA COM DUAS GAVETAS - Mesa para escritório com borda ABS, com no mínimo 2n gavetas; Material estrutura em aço carbono e tampo em MDP; Altura 76 cm; Largura com no mínimo 130cm; Profundidade 60cm.	UNID	13	R$ 599,00	R$ 7.787,00
52	**MESA PARA REFEITORIO 8 LUGARES** - PARA REFEITÓRIO - Mesa para refeitório de 08 lugares com tampo em MDF compensado naval 20mm revestido em fórmica na cor Marron, tamanho 2,20 mt de comprimento x 80 cm de largura, estrutura formada por perfil metalon tubo retangular 70 x 30mm com pintura preto fosco.	UNID	2	R$ 2.551,15	R$ 5.102,30
53	**TELEVISOR 50 POLEGADAS** - TELA DE 50 POLEGADAS: • Tela de tecnologia LED IPS ou ADS com pontos quânticos (QLED ou similar); • Tecnologia smart; • Resolução de imagem 4K (3840 X 2160) pixels e proporção de tela 16:9 • Tecnologia ANTI BURN IN; • Recursos de áudio: dolby digital plus, 2 canais, potência RMS de, no mínimo, 20 Watts; • Conectividade: WI-FI 5 integrado, bluetooth 5.0 ou superior; espelhamento de tela; DNLA; • Conexões mínimas: 3 HDMI 2.0; 2 USB 2.0 ou mais atual; - 1 RF (antena); 1 ethernet RJ-45; 1 vídeo componente (AV); 1 saída de áudio digital óptica; • Frequência de atualização nativa de 60 Hertz Contraste dinâmico de 200.000:1, no mínimo; • Recursos de melhoria de imagem: HDR10, SDR; • Tela com tratamento antireflexo; • Realizar upscaling; • Possuir recurso de micro dimming (emaecimento de brilho local); • Alcançar brilho de 1500 nits em 100%; • Tempo de resposta menor que 8 ms; • Profundidade máxima de 6 cm sem a base; • Design com bordas ultrafinas de, no máximo, 12 mm; • Controle remoto;	UNID	17	R$ 3.448,05	R$ 58.616,85

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 21 de 23

	• Fonte de alimentação AC 100-240 Volts, 50/60 Hz; • Eficiência energética TIPO A; • Furação VESA 400x400 ou 300x400 ou 300x300; • Vida útil de 50 mil horas; • Cor preta;				
54	**FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS** MATERIAL DAS GRELHAS/AQUECIMENTO/FORNO/BOCAS/BOCAS DUPLAS: 1: FERRO FUNDIDO/GÁS GLP/POSSUI/06/03 2: FERRO FUNDIDO/GÁS GLP/POSSUI/04/02 3: FERRO FUNDIDO/GÁS GLP/POSSUI/10/05	UNID	1	R$ 3.043,00	R$ 3.043,00
55	**CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS** - Carro de transporte de mercadorias em aço inoxidável e travas nas rodas. altura: ALT DE 70CM A 90CM X LARG DE 60CM A 70CM X COMP DE 70CM A 100CM	UNID	2	R$ 5.728,00	R$ 11.456,00
56	**LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS** - Liquidificador Industrial: Capacidade para 10 litros, copo de ação inoxidável AISI 304 polido, revestimento do gabinete em alumínio polido, potência ½, tensão 127/220Volt garantia 12 meses	UNID	1	R$ 720,00	R$ 720,00
57	**FORNO INDUSTRIAL** - Forno industrial à gás, baixa pressão, de piso, construído em aço inox AISI 304.18.8 interna e externamente. (...)	UNID	1	R$ 1.535,00	R$ 1.535,00
58	**MICROONDAS 23 LITROS** - FORNO MICRO-ONDAS: ELÉTRICO, ACABAMENTO ESMALTADO NA COR BRANCA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 30 LITROS, VOLTAGEM 110 V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 800 W, FUNÇÃO DE DESCONGELAMENTO, TECLA PARA AJUSTE DE POTÊNCIA, TRAVA DE SEGURANÇA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO E TEMPORIZADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. PRODUTO DEVERÁ CONTER MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UNID	1	R$ 780,00	R$ 780,00
59	**FOCO CIRURGICO DE TETO** - Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas, com lâmpadas de LED e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações a seguir: fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada	UNID	1	R$ 55.828,99	R$ 55.829,99

Prefeitura de Cacoal
e documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao
o e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 22 de 23

	cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 200 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior.				
VALOR TOTAL ➡					**R$ 3.000.000,00**

***OBS. PARA LEVANTAMENTO DE PREÇOS, FORAM UTILIZADOS OS VALORES DA TABELA SIGEM/RENEM.**

6 – PLANO DE APLICAÇÃO

Natureza da Despesa		**Concedente**	**Convenente (Complemento)**
Código	**Especificação**		
4.4.90.52	Esquipamentos/Material Permanente (investimento)	R$ 3.000.000,00	R$0,00
	VALOR TOTAL	**R$3.000.000,00**	

7 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R$)

CONCEDENTE: 3.000.000,00

EXERCÍCIO: 2025

8 - DECLARAÇÃO

DECLARO PARA FINS DE PROVA JUNTO AO **GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA** E, ATESTO O CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO ART. 27 DA LEI Nº9.692/98, DE 27/07/98; 2 – INEXISTE QUALQUER DÉBITO DE MORA OU SITUAÇÃO DE INEDIMPLÊNCIA 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 O MUNICÍPIO DE CACOAL, NA FORMA DESTE PLANO DE TRABALHO.

PEDE DEFERIMENTO.

CACOAL, 25 DE ABRIL DE 2025.

DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Prefeitura de Cacoal
Este documento foi assinado digitalmente por DAISY BRUNA FREITAS DE SANTANA (CPF ###.###.062-##), em 25/04/2025 - 10:38, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signpmcacoal.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/347760. Folha 23 de 23

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Saúde - SESAU
Núcleo de Execução Orçamentária - SESAU-NEOR

NE - NOTA DE EMPENHO

Ano Base: 2025

Unidade Gestora
170012 Fundo Estadual de Saúde

Número
2025NE003801

Data Referência
03/07/2025

Gestão
17012 Fundo Estadual de Saúde

Processo
0035.001244/2025-79

Nota Empenho Original

Evento
400013 RC09-Emissão de Empenho da Despesa Pré-Empenhada

Referência Legal
DCOG-NT02/08

Pré-Empenho
2025PE000032

Credor
19.112.323/0001-03 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CACOAL

Modalidade Empenho
Ordinário

Empenho Centralizado
Não

Endereço Credor
AV AMAZONAS AV AMAZONAS 002690 - CENTRO - CACOAL - RO - 76963810

Valor
3.000.000,00 (Três Milhões de Reais)

Grupo Programação Financeira
007 Emendas Parlamentares

Tipo Prestação Contas
Repasse Fundo a Fundo -

Tipo Contrato

Modalidade Licitação
08 Não Aplicável

Transação
0540 Nota Empenho

Obedece Ordem Cronológica
Não

Complemento
170012 17012 1 Diversos

Unidade Gestora Nota Descentralização Crédito

Nota Descentralização Crédito

Gestão Nota Descentralização Crédito

Contrato

Histórico

Em atenção ao Ofício nº 76/GDCG/2025 (0058333050), que visa a atender a Prefeitura de Cacoal , através da Secretaria Municipal de Saúde de Cacoal (SEMUSA), para aquisição de Equipamentos Hospitalares essenciais para a modernização e ampliação através da emenda parlamentar Dep. CÁSSIO GOIS.
Despacho (0061484615)/Plano de Trabalho (0059615780)/Ofício nº 76/GDCG/2025 (0058333050)/ Autorização 0060583422/Resolução N. 244/ 2025/SESAU-CIB (0061484289)

Entrega

Data	Prazo	Limite

Classificação Orçamentária

Esfera
Seguridade

Unidade Orçamentária
17012

Programa Trabalho
10 302 2084 4007 400701

Função
10 Saúde

Subfunção
302 Assistência Hospitalar e Ambulatorial

Programa
2084 GESTÃO DA POLÍTICA DE SAÚDE

Ação
4007 APOIAR PREFEITURAS E ENTIDADES COM ATUAÇÃO NA ÁREA DE SAÚDE

Subação
400701 APOIAR PREFEITURAS E ENTIDADES COM ATUAÇÃO NA ÁREA DE SAÚDE

Fonte Recurso
1.500.0.07005 Identificação das Transferências oriundas de Emenda Parlamentar do Deputado número 05.

Natureza Despesa
44.41.42.01 Auxílios de emendas parlamentares

Cronograma Desembolso

Janeiro		**Fevereiro**		**Março**	
Abril		**Maio**		**Junho**	
Julho	3.000.000,00	**Agosto**		**Setembro**	
Outubro		**Novembro**		**Dezembro**	

Descrição Itens

Item	Cód. Material	Qtd	Especificação	Unidade Medida	Valor Unitário	Valor Total

Ano Base: 2025

Unidade Gestora
170012 Fundo Estadual de Saúde

Gestão
17012 Fundo Estadual de Saúde

Evento
400013 RC09-Emissão de Empenho da Despesa Pré-Empenhada

Credor
19.112.323/0001-03 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CACOAL

Endereço Credor
AV AMAZONAS AV AMAZONAS 002690 - CENTRO - CACOAL - RO - 76963810

Número
2025NE003801

Data Referência
03/07/2025

Processo
0035.001244/2025-79

Nota Empenho Original

Referência Legal
DCOG-NT02/08

Pré-Empenho
2025PE000032

Modalidade Empenho
Ordinário

Empenho Centralizado
Não

Valor
3.000.000,00 (Três Milhões de Reais)

Eloia Duarte Rodrigues
Ordenador Primário

Roselaine de Souza Chaga
Ordenador Secundário

Documento assinado eletronicamente por **Roselaine de Souza Chaga**, **Coordenador(a)**, em 03/07/2025, às 17:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **ELOIA DUARTE RODRIGUES**, **Secretário(a) Executivo(a)**, em 04/07/2025, às 09:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0061864249** e o código CRC **439DC72E**.

Referência: Caso responda esta NE - Nota de Empenho, indicar expressamente o Processo nº 0035.001244/2025-79 SEI nº 0061864249

GOVERNO

Extrato de Conta Corrente

G3351008221556001
10/07/2025 08:28:52

Cliente - Conta atual

Agência	1179-7	
Conta corrente	71566-2	FMS INVESTIMENTO
Período do extrato	Mês atual	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete		Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
30/06/2025			Saldo Anterior			0,00 C
10/07/2025		+	Ordem Bancária	202.507.090.025.734	3.000.000,00 C	
10/07/2025			S A L D O			3.000.000,00 C

Invest. Resgate Autom.	1.813.443,67 C
Saldo	4.813.443,67 C
Juros *	0,00
Data de Debito de Juros	31/07/2025
IOF *	0,00
Data de Debito de IOF	01/08/2025

Saldo de fundos de investimento

POUPANCA RESG. AUTOMATICO	1.813.443,67

(*) Saldo atualizado ate 09.07.2025

***** A CONTA NAO FOI MOVIMENTADA *****

Transação efetuada com sucesso por: JA403970 PATRICIA BORGES DE LIMA GENELHU.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088