



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

## CONSOLIDAÇÃO DAS DEMANDAS

### 1. OBJETO

#### 1.1 Processo para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

##### GRUPO 01: EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

Item	Descrição	Petrolina	Reitoria	Ouricuri	Petrolina Zona Rural	Floresta	Santa Maria da Boa Vista	Serra Talhada	Salgueiro	Total
1	POLTRONA HOSPITALAR	1	X	1	2	X	1	1	X	6
2	MESA TIPO MAYO	1	X	1	X	X	1	1	X	4
3	CARRINHO TIPO 01	X	X	X	X	X	1	1	X	2
4	SUPORTE TIPO 01	X	X	1	X	X	1	2	X	4
5	SUPORTE TIPO 02	2	X	1	X	6	1	1	X	11
6	CARRINHO TIPO 02	1	X	1	X	X	1	X	X	3
7	MONITOR	X	X	X	X	X	1	1	X	2
8	DESTRUIDOR DE AGULHAS	X	X	X	X	1	1	1	X	3
9	SOFÁ CAMA	X	X	2	X	X	1	1	X	4
10	ANDADOR	1	X	1	X	X	2	2	X	6
11	BENGALA	X	X	1	X	X	2	2	X	5
12	MULETA	2	X	2	X	2	4	4	X	14
13	BANCO	2	X	1	140	X	1	1	13	158
14	EBULIDOR	1	X	1	6	X	1	2	X	11
15	CADEIRA	X	X	1	X	1	1	2	X	5
16	FRIGOBAR	2	X	2	2	X	1	1	2	10



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

17	ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO 01	X	X	X	X	X	1	1	X	2
18	ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO 02	1	X	X	X	X	1	1	X	3
19	CARRINHO TIPO 03	X	X	X	X	X	1	1	X	2
20	TÁBUA DE MASSAGEM	1	X	1	X	X	1	X	X	3
21	FLUXÔMETRO	X	X	X	X	X	X	1	X	1
22	NEBULIZADOR	1	X	1	X	2	1	2	X	7
23	ESFIGMOMANÔMETRO	2	X	1	2	3	3	2	X	13
24	REANIMADOR	1	X	1	X	1	1	2	X	6
25	ARMÁRIO VITRINE	1	X	1	5	X	2	1	X	10
26	LARINGOSCÓPIO	X	X	X	X	X	X	2	X	2



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

## DESCRIÇÕES DOS ITENS

### GRUPO 01: EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

ITEM	DESCRIÇÃO
1	<b>POLTRONA HOSPITALAR:</b> Poltrona hospitalar, base construída em tubo de aço 50x30x1,5 mm, revestida de material termoplástico de alta resistência. Estrutura do estrado construída em tubo de aço 25 x 25 x 1,5mm dividido em três partes assento, encosto e apoio para as pernas. Esto
2	<b>MESA TIPO MAYO:</b> Mesa auxiliar tipo Mayo – Dimensões aproximadas: A 900mm a 1300mm + Bandeja 520mm x 350mm. Estrutura em tubo redondo de aço inox com diâmetros de 7/8” o tubo superior e 1” o tubo inferior. Pés em alumínio em liga Al 6063 têmpera 5 com acabamento superfi
3	<b>CARRINHO TIPO 01:</b> Carrinho auxiliar com grade de proteção – Dimensões aproximadas: A 1000mm x L 610mm x P 410mm. Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas. Estrutura em tubos redondos de 3/4” de diâmetro em aço inox escovado. 03 Bandejas em aço inox escovadas,
4	<b>SUPORTE TIPO 01:</b> Suporte de Soro em aço inox – Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas. Estrutura em tubo redondo de aço inox, com diâmetros mínimo de 17 mm o tubo superior e 1” o tubo inferior. Pés em alumínio com acabamento superficial anodizado. Ajuste
5	<b>SUPORTE TIPO 02:</b> Suporte para Pérfuro Cortante de 13 litros – com kit completo de fixação. Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas. Medidas aproximadas: A 50 x L 295 x P 275mm. Fabricado em Chapa inox com espessura de 1mm, com dobras rebatidas. Pintura elet
6	<b>CARRINHO TIPO 02:</b> Carrinho de Emergência – Dimensões aproximadas: A 1150mm x L 570mm x P 520mm. Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas. Estrutura em chapa de aço laminada a frio SAE 1010 com espessura de 0,6mm. Bandejas fixas em chapa de aço laminada a frio
7	<b>MONITOR:</b> Monitor Multiparamétrico para transporte de pacientes em ambulância. Monitor Fisiológico Multiparamétrico que deve apresentar os seguintes parâmetros pré-configurados: ECG, Respiração, Temperatura, Pressão Não Invasiva, Oximetria de Pulso (SpO2) e Capnogr



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

8	<b>DESTRUIDOR DE AGULHAS:</b> DESTRUÍDO DE AGULHAS, Funcionamento elétrico. Equipamento conforme a lei 9.273, de maio de 1996; Com gaveta interna para depósito de resíduos, sem contato com as mãos evitando qualquer perigo para o operador; Desenvolvido com a finalidade de d
9	<b>SOFÁ CAMA:</b> SOFÁ CAMA confeccionado em tubo de aço carbono de 25 x 25 x 1,20 mm. Os pés deverão ser confeccionados em tubo de aço carbono de 25 x 25 x 1,20 mm revestidos em courvim , cor a combinar. Braços confeccionado em espuma de 10 cm D28, revestido em courvim e
10	<b>ANDADOR:</b> ANDADOR ARTICULADO confeccionado em alumínio espelhado, com regulagem de altura, do apoio dos membros superiores, dobrável, articulável, com duas barras paralelas ou artigo similar. Altura da crista ilíaca antero-superior ao calcanhar 73cm.
11	<b>BENGALA:</b> BENGALA, TIPO COMUM, material em alumínio, tipo ponteira com ponteira de borracha, tamanho tamanho adulto, deve possuir 4 ponteiras.
12	<b>MULETA:</b> MULETA AXILAR, material estrutura alumínio, acabamento superficial regulagem com engate, rede de mola retrátil, tipo ponteira, ponteira borracha, características adicionais apoio axilar emborrachado removível e de fácil higienização, tamanho adulto e com
13	<b>BANCO:</b> BANCO GIRATÓRIO, material aço inoxidável, acabamento da estrutura esmaltado, diâmetro cerca de 40 cm de diâmetro, 50 cm de altura, tipo de pés fixo com ponteira de borracha, quatro pés, capacidade em peso mínimo para 200kg.
14	<b>EBULIDOR:</b> Ebulidor elétrico tipo mergulhão: em aço inoxidável, com suporte para fixação, tensão 220v, cabo elétrico de, no mínimo, 37 cm, mínimo de 1000W de potência e com plug 2P+T, padrão normas NBR IEC 60601-1, NBR 5410 e NBR 13534.
15	<b>CADEIRA:</b> Cadeira higiênica para adulto dobrável: com estrutura tubular, metálica 7/8", pneus maciços de 6", rodas direcionadas atrás, apoios para os pés retrátil, laterais removíveis, apoio de braço em polipropileno, assento sanitário com abertura frontal, encosto
16	<b>FRIGOBAR:</b> Frigobar: capacidade aproximada de 80 litros; compartimento Flex Box; tampa do compartimento Flex Box reversível para prateleira extra; congelador; porta reversível; controle de temperatura; prateleira inferior da porta para garrafas; capacidade para garr



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

17	<b>ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO 01:</b> ESTAÇÃO DE TRABALHO EM AÇO CARBONO COM CESTOS GRANDES, Etiquetas de Identificação e Divisórias Móveis (02 por Cesto / Demais Divisórias à Parte) e Rodízios, nas medidas A 1700mm x L 1610mm x P 450mm, Perfis estruturais em chapa de aço SAE 1010 fosfatizada
18	<b>ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO 02:</b> ESTAÇÃO DE TRABALHO EM AÇO CARBONO COM PRATELEIRAS PARA MATERIAIS e Medicamentos Controlados A 1900mm x L 900mm x P 450mm, Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas, Estrutura em chapa de aço laminada a frio SAE 1010 fosfatizada com dimensões
19	<b>CARRINHO TIPO 03:</b> CARRINHO PARA MEDICAÇÃO A 1000mm x L 656mm x P 570mm, Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas, Perfis em alumínio, com dimensões normalizadas; em chapa de aço laminada a frio SAE 1010 com espessura de 1mm, Bandejas superior e inferior com d
20	<b>TÁBUA DE MASSAGEM:</b> Tábua de massagem cardíaca em acrílico com espessura mínima de 6 mm, deve suportar pacientes obesos com resistência mínima para 150Kg de peso corporal, material de fácil limpeza, bordas abauladas, local para pendurar no carro de emergência, rádio opaca e
21	<b>FLUXÔMETRO:</b> Fluxômetro para oxigênio; corpo de latão polido cromado; com escala graduada de 0 a 15 l/mim; comprimento da escala aproximadamente de 90mm; bilha dupla em policarbonato transparente e inquebrável, duplo cônico; flutuador esfera em aço inoxidável; sistema
22	<b>NEBULIZADOR :</b> Micro nebulizador com máscara adulto; confeccionado em polivinil; com copo nebulizador, máscara tamanho adulto, e chicote; com capacidade aproximadamente 20 ml; com extensão de no mínimo 1,50m; adaptável a rede de oxigênio.
23	<b>ESFIGMOMANÔMETRO:</b> Esfigmomanômetro Obeso: produto com braçadeira em náilon, com fecho velcro, pera insufladora em borracha vulcanizada com sistema de retorno em metal e válvula em metal com regulagem de saída de ar sensível, manguito com pera em látex ou PVC, comprimento d
24	<b>REANIMADOR:</b> Reanimador Manual adulto com reservatório: produto é composto por um balão de vinil ou silicone autoclavável, auto inflável, válvula unidirecional (bico de pato), máscara facial tamanho adulto, válvula para reservatório, reservatório de oxigênio com capac



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

25	<b>ARMÁRIO VITRINE:</b> Armário Vitrine Hospitalar com Duas (02) Portas Laterais em Chapa. Estrutura em chapa de aço com Pintura Epoxi. Porta em vidro com fechadura tipo yale. Com 4 prateleiras em vidros. Dimensões: 1,60m altura x 0,70m largura x 0,35m profundidade.
26	<b>LARINGOSCÓPIO:</b> Conjunto Laringoscópio, material aço inoxidável; autoclavável, tamanho adulto; composição c/ cabos, lâminas curvas número 0, 1, 2, 3, 4 e 5; lamina reta nº 0, 1, 2, 3, 4 e 5, tipo encaixe padrão; fibra ótica; embalagem em bolsa c/ zíper; características a



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

## **2. JUSTIFICATIVA**

### **2.1. Campus Petrolina**

A presente aquisição visa suprir o núcleo de assistência à saúde de forma suficiente para manter um oferta de qualidade dos serviços ali prestados.

### **2.2. Campus Ouricuri**

Aquisição de equipamentos hospitalares para atendimento a demanda no setor de saúde, objetivando a prestação de serviço mais adequada para a comunidade acadêmica e administrativa.

### **2.3. Campus Petrolina Zona Rural**

Departamento de Ensino - Equipamentos para acomodação de vidrarias no Laboratório de Produção Vegetal a serem utilizadas em aulas práticas das disciplinas de Microbiologia, Fitopatologia Agrícola, Entomologia Agrícola, Sementes, Pós-Colheita, acomodação dos discentes em aulas práticas nos Laboratórios e em atividades de pesquisa, além do bem estar de servidores e discentes.

Departamento de Campo - Os materiais e equipamentos serão usados no armazenamento dos medicamento e no tratamentos dos animais da bovinocultura, caprinocultura e suinocultura.

Departamento de Políticas de Assistência Estudantil - O campus conta com equipe de saúde que necessita estrutura para adequado atendimento. O Setor de Saúde do CPZR possui, atualmente, algumas limitações para atendimento no que compete ao conforto do alunos que apresentem alguma enfermidade, principalmente os que residem no campus. No mesmo sentido necessitamos atualização dos esfigmomanômetro que já apresentam mal funcionamento por tempo de uso. Necessitamos de frigobar para guardar vacinas em épocas de campanha de vacinação, além de outros insumos médicos.

### **2.4. Campus Floresta**

O DEN justifica que os equipamentos serão destinados às aulas práticas do curso de Agropecuária e ao setor de saúde que atende a discentes e servidores em geral

### **2.5. Campus Santa Maria da Boa Vista**

Sabemos da suma importância do Setor de saúde ter uma equipe preparada e habitada para prestar os primeiros socorros e demais serviços em tempo hábito com maior eficácia para o usuário, no entanto isso não será possível caso esta equipe não tenha um aporte de equipamentos necessários a realização de seus serviços. Com esse intuito, a lista de equipamentos adicionada, comporá os equipamento do setor dando maior condições de trabalho aos profissionais durante suporte a vida.



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

## **2.6. Campus Serra Talhada**

Itens de suma importância para o cumprimento da política de assistência estudantil (DECRETO Nº 7.234, DE 19 DE JULHO DE 2010 e RESOLUÇÃO Nº 46 DO CONSELHO SUPERIOR, DE 25 DE SETEMBRO DE 2015) no que se refere a assistência à saúde (atendimento ambulatorial, emergência e primeiros socorros). Equipamentos básicos que permitem a correta assistência aos estudantes e servidores.

## **2.7. Campus Salgueiro**

A aquisição dos Produtos deste Processo se faz necessária para atendimento das demandas em aulas práticas do Curso de Tecnologia em Alimentos e a Coordenação de Tecnologia em Alimentos do Campus Salgueiro do IF Sertão Pernambucano.