



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INTRODUÇÃO

1.1 O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para a AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, SENDO MATERIAIS DE PROCESSAMENTO DE DADOS E INFORMÁTICA, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE, MOBILIÁRIOS, UTENSÍLIOS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS DIVERSOS, DENTRE OUTROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS, ÓRGÃOS E DEPARTAMENTOS DO PODER EXECUTIVO E LEGISLATIVO DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA DO MUNICÍPIO PARA O EXERCÍCIO DE 2026/2027 DURANTE A VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇOS, afim de atender as demandas das Secretarias Municipais de Castanheiras.

1.2 Trata-se o presente Estudo Técnico Preliminar necessário para assegurar a viabilidade da contratação de determinada solução, mensurar os riscos, determinar estratégias, fornecer subsídios para elaboração do Termo de Referência e, bem como, definir um plano de sustentação para solução da demanda.

1.3 O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade avaliar a necessidade de aquisição, observando as necessidades dos setores administrativos, levantar os requisitos técnicos necessários para atender essas necessidades, aferir as condições que o mercado oferece e, por fim, analisar a viabilidade da contratação em questão.

1.4 Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados, não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, tem a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender o Interesse Público.

### 2 DO FUNDAMENTO LEGAL

2.2 O procedimento licitatório obedecerá às disposições da Lei Federal nº. 14.133/21, de 01 de abril de 2021, e as demais legislações correlatas e demais exigências previstas e seus Anexos.

2.3 Deverão, para a satisfação da execução do objeto, com vistas a manter um relação contratual equilibrada e eficiente, ser observados:

2.1.1 Os princípios do Direito Constitucional, do Direito Administrativo e ordenamento jurídico e todos os diplomas legais pertinentes à matéria, sem exceção, em especial.

### 3 DA JUSTIFICATIVA DAS NECESSIDADES

#### Da Necessidade de Cada Órgão Participante

##### Secretaria Municipal de Administração

A Secretaria Municipal de Administração é responsável pela coordenação das atividades administrativas, gestão de recursos humanos, patrimônio, almoxarifado, protocolo, tecnologia da informação e suporte às demais secretarias.

A aquisição de materiais de processamento de dados, equipamentos de informática, mobiliário, aparelhos de ar-condicionado e demais bens permanentes é indispensável para assegurar a continuidade dos serviços internos, a organização documental, a modernização administrativa e o adequado funcionamento da estrutura física municipal.

A substituição de equipamentos obsoletos e a ampliação da infraestrutura tecnológica são medidas necessárias para garantir eficiência, economicidade e melhoria no atendimento às demandas internas e



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

externas.

### Secretaria Municipal de Educação

A Secretaria Municipal de Educação necessita dos materiais e equipamentos para atendimento às unidades escolares, sede administrativa e demais setores vinculados.

Os materiais de informática e processamento de dados são essenciais para gestão escolar, sistemas educacionais, controle acadêmico e atividades pedagógicas.

O mobiliário e equipamentos permanentes visam assegurar ambiente adequado para alunos, professores e servidores, promovendo conforto, ergonomia e melhores condições de ensino-aprendizagem.

A aquisição também contempla a substituição de bens deteriorados pelo uso contínuo nas escolas.

### Secretaria Municipal de Saúde

A Secretaria Municipal de Saúde demanda os materiais e equipamentos para atendimento das unidades básicas de saúde, sede administrativa, programas e demais serviços vinculados ao SUS.

Equipamentos de informática são fundamentais para alimentação de sistemas oficiais, prontuários eletrônicos, controle de estoque de medicamentos e gestão administrativa.

Mobiliários, utensílios e aparelhos de ar-condicionado são necessários para garantir condições adequadas de atendimento à população, assegurando conforto térmico, organização e eficiência no serviço público de saúde.

### Secretaria Municipal de Assistência Social

A Secretaria Municipal de Assistência Social necessita dos bens para manutenção dos programas socioassistenciais, atendimento às famílias em situação de vulnerabilidade, funcionamento do CRAS, CREAS e demais unidades vinculadas.

Os equipamentos de informática possibilitam cadastro, acompanhamento e gestão de benefícios sociais.

O mobiliário e demais equipamentos permanentes garantem estrutura adequada para atendimento humanizado, preservando a dignidade dos usuários e as condições de trabalho dos servidores.

### Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

A Secretaria Municipal de Esporte e Lazer necessita dos materiais para estruturação administrativa e apoio às atividades esportivas e recreativas promovidas pelo Município.

Os equipamentos de informática asseguram organização de eventos, controle de inscrições e gestão administrativa.

Mobiliários, utensílios e equipamentos permanentes são necessários para manutenção das instalações esportivas e para suporte às atividades desenvolvidas junto à comunidade.

### Secretaria Municipal de Fazenda

A Secretaria Municipal de Fazenda demanda os materiais e equipamentos para execução das atividades de arrecadação, fiscalização tributária, contabilidade e controle financeiro.

Os equipamentos de informática são indispensáveis para operação de sistemas contábeis, tributários e financeiros.

A aquisição de mobiliário e demais bens permanentes visa garantir organização, segurança documental e melhoria das condições de trabalho, assegurando eficiência na gestão dos recursos públicos.

### Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

A Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão necessita dos materiais para execução das atividades de planejamento estratégico, elaboração de projetos, convênios, captação de recursos e gestão administrativa.

Os equipamentos de informática são fundamentais para elaboração de estudos técnicos, acompanhamento de indicadores e controle de programas governamentais.

O mobiliário e demais equipamentos permanentes são necessários para estruturação adequada dos setores



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

técnicos e administrativos.

### Secretaria Municipal de Agricultura

A Secretaria Municipal de Agricultura necessita dos bens para suporte às atividades de assistência técnica, apoio ao produtor rural, execução de programas agrícolas e desenvolvimento rural sustentável.

Os equipamentos de informática possibilitam cadastro de produtores, controle de programas e gestão administrativa.

Mobiliário, utensílios e demais equipamentos permanentes são necessários para estruturação da sede e dos pontos de apoio, garantindo eficiência no atendimento ao público rural.

### Câmara Municipal

A Câmara Municipal, enquanto órgão do Poder Legislativo, necessita dos materiais e equipamentos para assegurar o regular funcionamento das atividades legislativas e administrativas.

Os equipamentos de informática são indispensáveis para elaboração de proposições, tramitação legislativa, gestão documental e transparência pública.

O mobiliário, aparelhos de ar-condicionado e demais bens permanentes garantem condições adequadas para realização das sessões, atendimento ao público e funcionamento dos gabinetes parlamentares.

## 4 ÁREA REQUISITANTE

Area Requisitante
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria Municipal de Educação
Secretaria Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Assistência Social
Secretaria Municipal de Esporte e lazer
Secretaria Municipal de Fazenda
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão
Secretaria Municipal de Agricultura
Câmara Municipal

## 5 DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Segue texto técnico para compor o **Estudo Técnico Preliminar**, contendo os **requisitos da contratação**, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021:

### Requisitos da Contratação

Nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação deverá observar os requisitos técnicos, administrativos e legais necessários para assegurar a seleção da proposta mais vantajosa e o atendimento do interesse público.

#### 1. Requisitos Gerais

A contratação deverá:

- Atender às necessidades administrativas das Secretarias e da Câmara Municipal participantes;
- Observar os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade e planejamento;
- Estar compatível com o Plano de Contratações Anual, quando aplicável;
- Prever especificações técnicas claras, objetivas e suficientes para garantir a qualidade dos bens;
- Não restringir a competitividade, vedadas exigências desnecessárias ou excessivas.

#### 2. Requisitos Técnicos dos Materiais



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

Os materiais de consumo e permanentes deverão:

- Ser novos, de primeiro uso, não reconicionados;
- Atender às normas técnicas oficiais vigentes (ABNT, INMETRO ou equivalentes, quando aplicável);
- Possuir garantia mínima estabelecida no Termo de Referência;
- Apresentar padrão de qualidade compatível com as necessidades da Administração;
- Atender a critérios de sustentabilidade ambiental, eficiência energética e durabilidade, quando aplicável;
- Ser compatíveis com os sistemas e estruturas já existentes no Município.

No caso de equipamentos de informática, deverão atender às especificações mínimas de desempenho, processamento, memória e armazenamento definidas no Termo de Referência.

Para aparelhos de ar-condicionado, deverão observar classificação de eficiência energética adequada e compatibilidade com a rede elétrica existente.

### 3. Requisitos de Entrega

A futura contratada deverá:

- Realizar a entrega conforme demanda dos órgãos participantes;
- Cumprir os prazos estabelecidos na Ata de Registro de Preços;
- Entregar os bens devidamente embalados e acompanhados de nota fiscal;
- Responsabilizar-se pelo transporte, carga e descarga;
- Substituir, no prazo estipulado, os itens que apresentarem defeitos ou inconformidades.

### 4. Requisitos de Habilitação

A habilitação observará os arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021, compreendendo:

- Habilitação jurídica;
- Regularidade fiscal, social e trabalhista;
- Qualificação econômico-financeira;
- Qualificação técnica compatível com o objeto.

As exigências deverão guardar proporcionalidade com o objeto, vedadas cláusulas restritivas à competitividade.

### 5. Sustentabilidade

A contratação deverá observar critérios de desenvolvimento nacional sustentável, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, priorizando:

- Produtos com menor consumo de energia;
- Materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental;
- Equipamentos com maior durabilidade e eficiência.

### 6. Forma de Contratação

A contratação será realizada preferencialmente por meio do Sistema de Registro de Preços, considerando:

- A natureza parcelada e eventual das aquisições;
- A impossibilidade de definir com precisão os quantitativos a serem consumidos;
- A necessidade de atendimento contínuo das Secretarias e da Câmara Municipal.

### 7. Fiscalização e Gestão Contratual

A execução será acompanhada por fiscal designado, que:

- Verificará a conformidade dos bens entregues;
- Registrará ocorrências;
- Solicitará substituições quando necessário;
- Atestará as notas fiscais para pagamento.

### 8. Condições de Pagamento

O pagamento será realizado após:

- Recebimento definitivo do material;
- Atesto do fiscal do contrato;
- Regularidade fiscal da contratada;
- Observância dos prazos legais estabelecidos.

### 9. Sanções Administrativas

O descumprimento das obrigações sujeitará a contratada às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, tais como advertência, multa, impedimento de licitar e declaração de inidoneidade, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

## 6 DA PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

Não. A aquisição de material de consumo e material permanente, por meio de Registro de Preços, não caracteriza serviço de prestação continuada nos termos da Lei nº 14.133/2021.

## 7 DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGENS ILUSTRATIVA	UNID	QUANT.
1.	ADIPÔMETROS TECNOLOGIA: DIGITAL MATÉRIA PRIMA: ABS TERPOLIMETRO DE ALTA RESISTÊNCIA			2
1.	<a href="#">ARCO INFLÁVEL ARCH2-600</a> (PERSONALIZADO COM A SECRETARIA)			5
1.	AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT, INVERTER 12.000 BTUS: CARACTERÍSTICAS: TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTUS. GÁS ECOLÓGICO R410A. COMPRESSOR TIPO ROTATIVO OU SCROLL. FILTRO ANTI ODORES E ANTI BACTÉRIAS. FILTRO PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE POEIRA. FUNÇÃO TIMER: LIGA E DESLIGA. FUNÇÃO DESUMIDIFICAR. DISPLAY DIGITAL. FUNÇÃO AUTO. AJUSTE PRECISO DA POSIÇÃO DAS ALETAS. CONTROLE	  	UNID	40



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD


Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	REMOTO, PREFERENCIALMENTE EM PORTUGUÊS (COM PILHAS INCLUSAS). DEVERÃO DISPOR DA ENCE-ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA EMITIDA PELO INMETRO TIPO "A" TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V - BIFÁSICO. OBS.: AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA CONFORME. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE RONDÔNIA. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. MANUAL DE USO E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO NA LÍNGUA PORTUGUESA; ENTREGUE INSTALADO COM ART		
1.	<b>AR CONDICIONADO CLIMATIZAÇÃO APENAS FRIO; TIPO SPLIT. CAPACIDADE MÍNIMA DE 30000 BTUS. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES. ENTREGUE INSTALADO com ART.</b>		10
1.	<b>AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT, INVERTER 18.000 BTUS: CARACTERÍSTICAS: TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 18.000 BTUS. GÁS ECOLÓGICO R410A. COMPRESSOR TIPO ROTATIVO OU SCROLL. FILTRO ANTI ODORES E ANTI BACTÉRIAS. FILTRO PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE POEIRA. FUNÇÃO TIMER: LIGA E DESLIGA. FUNÇÃO DESUMIDIFICAR. DISPLAY DIGITAL. FUNÇÃO AUTO. AJUSTE PRECISO DA POSIÇÃO DAS ALETAS. CONTROLE REMOTO, PREFERENCIALMENTE EM PORTUGUÊS (COM PILHAS INCLUSAS). DEVERÃO DISPOR DA ENCE-ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA EMITIDA PELO INMETRO TIPO "A" TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V - BIFÁSICO. OBS.: AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA CONFORME. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE RONDÔNIA. GARANTIA MINIMA DE 12</b>		UNID 30





# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	MESES. MANUAL DE USO E INSTRUÇÕES DE SERVIÇO NA LÍNGUA PORTUGUESA; ENTREGUE INSTALADO COM ART			
1.	<p>ARMÁRIO 15 NICHOS L: 900 A: 2100 P: 500MM COM 15 PORTAS COM FECHADURAS</p>		UNID	13
1.	<p>ARMÁRIO ARQUIVO PARA ESCRITÓRIO COM 4 GAVETAS É FABRICADO EM MDP DE 15 MM, COM FRENTE DAS GAVETAS EM MDP DE 18 MM E FUNDO EM MDF DE 6 MM, OFERECENDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. POSSUI TAMPO EM TAMBURATO DE 50 MM COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDA PVC DE 1 MM, QUE GARANTE MAIOR ROBUSTEZ E ACABAMENTO SOFISTICADO DIMENSÕES DO ARMÁRIO ARQUIVO: ALTURA: 132 CM LARGURA: 47 CM PROFUNDIDADE: 44 CM</p>			42
1.	<p>ARMÁRIO EM MADEIRA PADRÃO MDF/MDP DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO EM PADRÃO AMADEIRADO, COM DUAS PORTAS DE CORRER EQUIPADAS COM PUXADORES METÁLICOS RESISTENTES E CHAVE DE FECHAMENTO CENTRAL. POSSUI PRATELEIRAS INTERNAS PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO E COMPARTIMENTO LATERAL COM PRATELEIRAS ABERTAS FIXAS, PERMITINDO A GUARDA DE OBJETOS DE FÁCIL ACESSO. ESTRUTURA: MDF/MDP REVESTIDO EM LAMINADO DE BAIXA PRESSÃO (BP) OU SIMILAR; PORTAS: 02 (DUAS) PORTAS DE CORRER COM PUXADORES METÁLICOS; SISTEMA DE ABERTURA: TRILHO</p>		UNID	13



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000


Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	DESLIZANTE; COMPARTIMENTOS: PRATELEIRAS INTERNAS + PRATELEIRAS LATERAIS ABERTAS; ACABAMENTO: PADRÃO MADEIRA CLARA (AMADEIRADO); DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 1,80 M A 2,00 M; LARGURA 1,10 M A 1,30 M; PROFUNDIDADE 0,40 M A 0,50 M; FINALIDADE: IDEAL PARA ORGANIZAÇÃO DE DOCUMENTOS, MATERIAIS DE ESCRITÓRIO OU OBJETOS DE USO COTIDIANO; CONDIÇÕES GERAIS: NOVO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM USO PRÉVIO, LIVRE DE DEFEITOS.			
1.	ARMÁRIO MULTIUSO SEMIABERTO COM 2 PORTAS, SENDO UMA DELAS COM FECHADURA PARA MAIOR SEGURANÇA, E UM ARMÁRIO ALTO COM EXCELENTE APROVEITAMENTO DE ESPAÇO. PRODUZIDO EM MDP DE 15 MM, GARANTE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. ALTURA: 186 CM LARGURA: 131 CM PROFUNDIDADE: 37,3 CM PORTA COM CHAVE PARA SEGURANÇA PUXADORES EM ALUMÍNIO DESIGN MODERNO E VERSÁTIL		UNID	47
1.	ARMARIO PORTA DESLIZANTE POSSUI SISTEMA COMPOSTO DE ARMARIO QUE DESLIZAM ATRAVES DE TRILHOS.		UNID	19
1.	Armário vitrine 2 portas para medicamentos		UNID	9



1.	<p>AUTOCLAVE 110W A VAPOR SOB PRESSÃO PARA ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTAIS VOLUME DA CÂMARA: 21 LITROS, CÂMARA E TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO SANITÁRIO, DE FÁCIL LIMPEZA E RESISTÊNCIA, INTERFACE DIGITAL: PAINEL COM DISPLAY INDICANDO, NO MÍNIMO, TEMPERATURA E PRESSÃO. TECLADO DE CONTROLE EM COR VISÍVEL/PROEMINENTE PARA FÁCIL IDENTIFICAÇÃO, CICLO DE ESTERILIZAÇÃO COMPLETO: CICLO ÚNICO COM FASES AUTOMÁTICAS DE DESAERAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO SOB PRESSÃO E TEMPERATURA ADEQUADAS, DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA, SEGUIDO DE SECAGEM EFICIENTE DO INTERIOR DA CÂMARA (PORTA ENTREABERTA OU SISTEMA EQUIVALENTE), SISTEMAS DE SEGURANÇA: NO MÍNIMO 21 DISPOSITIVOS OU MECANISMOS DE SEGURANÇA, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A: TRAVAMENTO SEGURO DA PORTA, SENSORES DE TEMPERATURA E PRESSÃO, CONTROLE ELETRÔNICO DE POTÊNCIA, MECANISMOS DE PROTEÇÃO CONTRA FALHAS OU SOBRECARGAS ELÉTRICAS, ENTRE OUTROS, CONTENDO OS ITENS 3 (TRÊS) BANDEJAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPATÍVEIS COM A CÂMARA; SUPORTE PARA BANDEJAS; COPO DOSADOR; MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO OU DRENAGEM COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,5 METROS; BRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA; MANUAL DE INSTRUÇÕES COMPLETO EM LÍNGUA PORTUGUESA.</p>			10
----	---	--	--	----



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	BALANÇA DE RECEBIMENTO DE MERCADORIA 50KG VOLTAGEM: 110V			3
1.				10
1.	<b>BATEDEIRA PLANETÁRIA</b> 110V, PRETO/INOX, 800W, BOWL INOX 12 VELOCIDADES, AUTOMÁTICO, TIGELA REMOVÍVEL, MULTIUSO, DIMENSÕES DO PRODUTO 24D X 35W X 35.5H CENTÍMETROS		UNID	3
1.	<b>BEBEDOURO DE COLUNA REFRIGERADO</b> - COR: BRANCO - MODELO: GFN 2000. TIPO DE BEBEDOURO: COLUNA. - TIPO DE ÁGUA: NATURAL E GELADA. - TIPO DE REFRIGERAÇÃO: O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR OFERECE MAIOR VOLUME DE ÁGUA GELADA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, E UTILIZA O GÁS R134A, QUE É INOFENSIVO À CAMADA DE OZÔNIO. - MATERIAL: GABINETE EM PLÁSTICO INJETADO E CHAPA ELETROZINCADA PINTADA. - <b>TORNEIRAS: POSSUI 2 TORNEIRAS DE GRANDE VAZÃO, TOTALMENTE DESMONTÁVEIS. AGILIZAM O USO E FACILITAM A HIGIENIZAÇÃO E A MANUTENÇÃO DO PRODUTO. - TIPOS DE TORNEIRAS: ALAVANCA. BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL, ATÓXICO, FÁCIL INSTALAÇÃO, SILENCIOSO, CONTROLE DE TEMPERATURA, APROVADO PELO</b>			20



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	<p>INMETRO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, FABRICADO COM GÁS ECOLÓGICO - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 BEBEDOURO DE ÁGUA REFRIGERADO. DADOS TÉCNICOS MINIMOS: ALIMENTAÇÃO: 110 VOLTS. - CONSUMO APROX. DE ENERGIA: 9 KW/MÊS. - POTÊNCIA: 105 WATTS. - CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO: 5,2 LITROS POR HORA. CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO ÁGUA GELADA: 2,2 LITROS. - ALTURA DE COPOS: DE ATÉ 15 CM. - SUPORTA GALÕES DE ATÉ: 20 LITROS. - TEMPERATURA DA ÁGUA GELADA: DE 4°C A 10°C. - PESO APROX. DO PRODUTO: 15,4 KG. - PESO APROX. COM EMBALAGEM: 16,7 KG. - DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO (L X A X P): 31,6 X 98 X 33,5 CM. - DIMENSÕES APROX. COM EMBALAGEM (L X A X P): 34 X 103 X 33 CM. - GARANTIA: 01 ANO.</p>															
1.	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL TOTALMENTE EM AÇO INOX, FÁCIL INSTALAÇÃO, COM FILTRO EMBUTIDO, MANUTENÇÃO SIMPLES, ACOMPANHA MANGUEIRAS E CONECTORES. CAPACIDADE DE 200 LITROS NO RESERVATÓRIO. 04 TORNEIRAS FRONTAIS CROMADAS. APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO. COM REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX ALTA RESISTÊNCIA, FÁCIL LIMPEZA E MATERIAL ATÓXICO. ISOLAMENTO TÉRMICO INJETADO EM POLIURETANO EXPANDIDO. SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304.</p> <p>GÁS ECOLÓGICO R 134 A. MOTOR HERMÉTICO. TENSÃO 127V OU 220V. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. REGULAGEM DA TEMPERATURA DA ÁGUA. DESEMBALADO EMBALADO</p> <table><tr><td>ALTURA</td><td>44</td><td>CM</td><td>47</td><td>CM</td></tr><tr><td>LARGURA</td><td>46</td><td>CM</td><td>51</td><td>CM</td></tr><tr><td>PROFUNDIDADE</td><td>9,5</td><td>CM</td><td>12</td><td>CM</td></tr></table> <p>KIT    </p>	ALTURA	44	CM	47	CM	LARGURA	46	CM	51	CM	PROFUNDIDADE	9,5	CM	12	CM
ALTURA	44	CM	47	CM												
LARGURA	46	CM	51	CM												
PROFUNDIDADE	9,5	CM	12	CM												



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD



Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	SABORES E ODORES DESAGRADÁVEIS. 6 MESES FILTRO INCLUSO. A QUALIDADE DE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO É ATESTADO EM LABORATÓRIO E CERTIFICADO INMETRO. GARANTIA DE FÁBRICA: 12 MESES.			
1.	BERÇO INFANTIL- ESTRUTURA EM MADEIRA OU METÁLICA, GRADE DE PROTEÇÃO, COLCHÃO INCLUSO.			5
1.				
1.				
1.	CADEIRA DE ESCRITÓRIO DIRETOR ERGONÔMICA COM BRAÇOS N17 ABNT TECIDO QUALIFLEX. ENCOSTO SER COM UMA ESPUMA INJETÁVEL D33 REVESTIDA EM TECIDO J. SERRANO PRETO, UMA CAPA PROTETORA NO ENCOSTO AUMENTANDO SUA DURABILIDADE. REGULAGEM DO ASSENTO: ALTURA PARA CIMA E PARA BAIXO, ATRAVÉS DE UMA ALAVANCA QUE ACIONA O PISTÃO A GÁS QUE FAZ COM QUE A CADEIRA REGULE O ASSENTO NA POSIÇÃO QUE O USUÁRIO PRECISA DE 0,45 A 0,54 (MEDIDAS DO CHÃO AO ASSENTO). REGULAGEM DO ENCOSTO: ALTURA PARA CIMA E PARA BAIXO CADEIRA POSSUI ENCOSTO EM TELA MESH QUE GARANTE VENTILAÇÃO CONSTANTE, ENQUANTO O ASSENTO REVESTIDO EM TECIDO J. SERRANO OU COURO ECOLÓGICO OFERECE CONFORTO E DURABILIDADE. SEU MECANISMO ERGONÔMICO POSSIBILITA O AJUSTE DA ALTURA DO ASSENTO E DA INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, ASSEGURANDO POSTURA CORRETA DE ACORDO COM AS NORMAS DA NR17. CONTA AINDA COM BRAÇOS REGULÁVEIS POR GATILHOS, RODÍZIOS EM PP QUE PROPORCIONAM MOBILIDADE SUAVE E BASE ESTRELA EM AÇO COM CAPA PROTETORA, GARANTINDO ESTABILIDADE E		UNID	76



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	<b>RESISTÊNCIA. COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 135 KG, É UMA OPÇÃO IDEAL PARA AMBIENTES CORPORATIVOS E HOME OFFICE, UNINDO DESIGN MODERNO, CONFORTO E FUNCIONALIDADE.</b>			
1.	CADEIRA GRANDE PARA COLETA ESTOFADA COM BRAÇADEIRA HOSPITALAR CONTENDO DUAS BRAÇADEIRAS ESTOFADAS COM REGULAGEM DE ALTURA ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS EM ESPUMAS CAPACIDADE: 150 KILOS			9
1.	CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES CROMADO PRATA			60
1.	<b>CADEIRA PRESIDENTE MODELO:</b> PRESIDENTE MATERIAL ESTRUTURA AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO		UNID	30
1.	<b>CAIXA DE SOM KM-2500, COMPACTA, PRÁTICA E IDEAL PARA USO EM NOTEBOOKS E COMPUTADORES, OFERECENDO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E FÁCIL INSTALAÇÃO. COM POTÊNCIA TOTAL DE 6W RMS (2X3W), PROPORCIONA UM SOM NÍTIDO E DE QUALIDADE PARA MÚSICAS, VÍDEOS E CHAMADAS. POSSUI CONTROLE DE VOLUME INTEGRADO, É PLUG AND PLAY E CONTA COM CONECTOR DE ÁUDIO P2 DE 3,5 MM, GARANTINDO COMPATIBILIDADE COM CELULARES, NOTEBOOKS, COMPUTADORES E TABLETS. PARA USO EM DISPOSITIVOS</b>		UND	12



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03





contato@castanheiras.ro.gov.br

	<b>MÓVEIS, BASTA CONECTAR A ALIMENTAÇÃO VIA CABO USB 5V</b>			
1.	CAIXA TERMICA GRANDE 45 LITROS AZUL COOLER COM ALÇA		UND	23
1.	CAMA BOX CONJUGADO 88CM X 188CM X 50 CM - D45		UNID	6
1.	<b>CAMA HOSPITALAR INFANTIL COM COLÇÃO</b> MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL, FOWLER, SEMI-FOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, CARDÍACO E SENTADO; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. GRADES LATERAIS EM AÇO CARBONO, QUE ABRANGEM TODA A LATERAL DA CAMA; CABECEIRAS REMOVÍVEIS EM MATERIAL INJETADO DECORATIVO; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS DE PVC; CAPACIDADE MÁXIMA: 120KG. DIMENSÕES ÚTEIS: 1,40 X 0,60 X 0,65. DIMENSÃO TOTAL: 1,50 X 0,71 X 1,50. ACOMPANHA: COLCHÃO HOSPITALAR IMPERMEÁVEL: CAPA EM COURVIN IMPERMEÁVEL NA COLORAÇÃO AZUL; DENSIDADE DE ESPUMA : 28. DIMENSÕES DO COLCHÃO: COMPATIVEL COM O TAMANHO DA CAMA.		UNID	8



1.	<b>CAMA HOSPITALAR SIMPLES CABECEIRA MÓVEL COM RODÍZIOS.</b> CABECEIRA E PESEIRA EM TUBO DE AÇO PINTADO; ESTRADO EM CHAPA DE AÇO; ENCOSTO REGULÁVEL MANUALMENTE ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; PÉS COM RODÍZIOS; MEDIDAS MÍNIMAS: 190 CM DE COMPRIMENTO X 90 CM DE LARGURA X 50 CM DE ALTURA		UNID	8
1.	<b>CÂMERA DE VÍDEO WI-FI.</b> RESOLUÇÃO: FULL HD 1080P. COM VISÃO NOTURNA COLORIDA, CONECTIVIDADE: WI-FI, GRAVAÇÃO LOCAL, RESOLUÇÃO HD, ALARME DE SOM E LUZ. AMBIENTE INTERNO/EXTERNO. ÁUDIO BIDIRECIONAL. ZOOM DIGITAL DE 16X. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICO COM FIO.		UNID	80
1.	<b>CÂMERA INTELIGENTE EXTERNA</b> COMPATÍVEL COM ALEXA WI-FI FULL. COM FIO VISÃO NOTURNA, GRAVAÇÃO LOCAL, RESOLUÇÃO HD, SENSOR DE MOVIMENTO		UNID	75
1.	CARRINHO DE HIGIENE FUNCIONAL--ESTRUTURA EM PVC DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL SIMILAR DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA MÍNIMA 90 CM, LARGURA 50 CM, COMPRIMENTO 100 CM (VARIAÇÕES DE ATÉ 10% ACEITAS). -			16
1.	CARRINHO MARCADOR PINTURA DE LINHAS CAMPO DE FUTEBOL ADICIONAR AOS FAVORITOS 4.5 AVALIAÇÃO 4.5 DE 5. 12 OPINIÕES. (12)			2

1.	CARRINHO PARA LIMPEZA: KIT DE LIMPEZA-CONTENDO: BALDE, ESPREMEDOR DOBLÔ, CABO 1.40M TELESCÓPIO - 2 ESTÁGIOS, GARRA EURO PLÁSTICA, CARRO FUNCIONAL AMÉRICA, CONJUNTO PROFISSIONAL, PÁ COLETORA POP - CABO DE ALUMÍNIO, REFIL ÚMIDO 320 GRAMAS LOOP COM CINTA, PLACA SINALIZADORA, COM DIMENSÕES APROX. 77CM X 38,5CM X 37,5 CM, PARA USO DE LIMPEZA.			9
1.	CARRO CURATIVO INOX HOSPITALAR COMPLETO			6
1.	CAVALETES DE PINTURA-CAVALETE CONFECCIONADO EM MADEIRA RESISTENTE OU METAL, REGULÁVEL EM ALTURA E ÂNGULO, DESTINADO AO APOIO DE TELAS, CARTOLINAS OU PAPÉIS EM ATIVIDADES DE PINTURA E ARTES VISUAIS.			50

1.	CHOCALHO / GANZÁ / MARACÁ- INSTRUMENTO DE AGITAÇÃO CONFECCIONADO EM METAL OU PLÁSTICO RESISTENTE			50
1.	CILINDROS EM MDF PARA FESTAS  MEDIDAS   DIMENSÕES   ESPESSURA  CILINDRO G - ALTURA: 80 CM   DIÂMETRO: 50 CM   CIRCUNFERÊNCIA: 157 CM CILINDRO M - ALTURA: 58 CM   DIÂMETRO: 44 CM   CIRCUNFERÊNCIA: 138 CM CILINDRO P - ALTURA: 45 CM   DIÂMETRO: 38 CM   CIRCUNFERÊNCIA: 120 CM			3
1.	<b>COLCHÃO HOSPITALAR SOLTEIRO</b> COM CAPA DE COURVIN, IMPERMEÁVEL, D28. FABRICADO EM EM ESPUMA DE POLIURETANO, TECIDO 100% EM NAPA AZUL IMPERMEÁVEL E COM PLACA DE ESPUMA EM POLIURETANO D28. SOLDA ELETRÔNICA. ZÍPER E RESPIROS. O COLCHÃO DEVE SER ANTI-ALÉRGICO, ANTI-ÁCARO E ANTIGO FUNGO. TAMANHO MÍNIMO: 188 X 88 X 10CM		UNID	20
1.	COLCHONETES OU TATAMES PERMANENTES- COLCHONETES FIXO DE ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDO COM MATERIAL LAVAVEL E ANTIDERRAPANTE.ESPESSURA DE 4 /5 COM TAMANHO DE 1 M X 1 M.			100



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	COMPRESSOR DE AR 15 PÉS 3HP 175L 110/220V MOTOMIL-CMD-DESLOCAMENTO TEÓRICO: 15PÉS <sup>3</sup> /MIN. - 400L/MIN. :: MÍNIMO: 100LBF/POL <sup>2</sup> - 6,9BAR :: MÁXIMO: 140LBF/POL <sup>2</sup> - 9,7BAR - ROTAÇÃO: 1335RPM - NÚMERO DE PISTÕES: 3 - W - NÚMERO DE FASE: MONOFÁSICO - TENSÃO: 110/220V - POTÊNCIA DO MOTOR: 3HP - 2,25KW - NÚMERO DE POLOS: 2 - VOLUME DE ÓLEO: 700ML - VOLUME DO RESERVATÓRIO: 175 LITROS			4
1.	<b>COMPUTADOR DESKTOP</b> , GABINETE SLIM PROCESSADOR: INTEL CORE I5-13500 MEMÓRIA: 16 GB (2X8 GB) DDR4 4400 MHZ ARMAZENAMENTO: SSD 512GB NVME PCI-E PLACA GRÁFICA: INTEGRADA SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10/11 4 PORTAS SEGURANÇA: CHIP TPM 2.0, BIOS SEGURA. GARANTIA: 5 ANOS PROSUPPORT ON-SITE		UNID	10
1.	COMPUTADOR DESKTOP, GABINETE SLIM PROCESSADOR: INTEL CORE I7-13700 MEMÓRIA: 32GB (2X16GB) DDR4 4400 MHZ ARMAZENAMENTO: SSD 512 GB NVME PCI-E PLACA GRÁFICA: INTEGRADA SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10/11, 4 PORTAS USB SEGURANÇA: CHIP TPM 2.0, BIOS SEGURA. GABINETE SLIM GARANTIA: 5 ANOS PROSUPPORT ON-SITE.		UNID	43



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	<b>CONECTOR MODULAR</b> REDE UTP/FTP MACHO RJ45 COM 08VIAS		UNID	<b>131</b>
1.	CONJUNTO ALUNO EMPILHÁVEL COR VERDE CJA-05B CONJUNTO DO ALUNO CJA-05B COMPOSTO DE 1(UMA) MESA E 1(UMA) CADEIRA, CERTIFICADO PELO INMETRO, E EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14006:2008 - MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL		UNID	<b>150</b>
1.	CONJUNTO ESCOLAR "FLOR" – CRECHE (INDIVIDUAL + COLETIVO) FORMATO: MESA CIRCULAR CENTRAL (REPRESENTANDO O MIOLO DA FLOR) COM ASSENTOS EM FORMA DE PÉTALAS AO REDOR. MATERIAL: MDF OU PLÁSTICO REFORÇADO, BORDAS ARREDONDADAS, SUPERFÍCIE LAVÁVEL E RESISTENTE. FAIXA ETÁRIA: 2 A 5 ANOS.			<b>40</b>
1.	CONJUNTO PROFESSOR MESA E CADEIRA CJ 1. MESA COM TAMPO MEDINDO 1200MM DE COMPRIMENTO POR 800MM DE LARGURA INJETADO EM RESINA ABS, COM UMA DAS EXTREMIDADES RETA DE 800MM DE LARGURA E A OUTRA EXTREMIDADE OVAL COM RAIOS DE 400MM. ALTURA TAMPO/CHÃO 760MM, MARCA DO FABRICANTE INJETADA EM ALTORELEVO.		UNID	<b>150</b>



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL COM 08 LUGARES. MESA COM TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO(ABS) INJETADO, BIPARTIDO MEDINDO 2400MMX800MMX580MM, DOTADO DE NERVURAS COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, BORDAS DUPLAS MEDINDO 30MM DE LARGURA , FIXADO A ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES NA SUA PARTE DE BAIXO.		UNID	10
1.	CONJUNTO REFEITÓRIO JUVENIL COM 08 LUGARES. MESA COM TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO(ABS) INJETADO, BIPARTIDO MEDINDO 2400MMX800MMX760MM, DOTADO DE NERVURAS COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, BORDAS DUPLAS MEDINDO 30MM DE LARGURA , FIXADO A ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES NA SUA PARTE DE BAIXO		UNID	10
1.	<b>CPU</b> HDMI : 1 MEMORIA : 8 GB PROCESSADOR : CORE I5 13500T SISTEMA OPERACIONAL : WINDOWS USB : 4 WIFI : SIM ARMAZENAMENTO SSD : 256GB TECNOLOGIA DA MEMORIA : DDR4 FREQUENCIA DA MEMORIA : 3200 MHZ MODELO DO WINDOWS : 11 ETHERNET RJ 45 : SIM MODELO ETHERNET : 10/100/1000 GIGABIT PLACA DE VIDEO DEDICADA : NAO USB C : 1 MODELO DO WIFI : WIFI 6 PROCESSADOR COM VIDEO INTEGRADO : SIM		UNID	24





# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD


Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	DIVÃ RECAMIER LADO ESQUERDO MATERIAL PRINCIPAL: SUEDE COR ROSA			2
1.	ESCADA ARTICULADA DE ALUMINIO DE 12 DEGRAUS 3,5 M.		UNID	13
1.	ESCADA, ESCADINHA EM INOX - 02 DEGRAUS PARA MACA, COR BRANCA, PESO SUPORTADO 150 KG. TAM. 41CM X 35CM		UNID	10
1.	ESTABILIZADOR 1500VA BIVOLT 110V/220V SAÍDA 120V - MICROPROCESSADO – SMART MOTOR – PLUGUES E TOMADAS NBR 14136. – TRUE RMS – FILTRO DE LINHAFX – 7 NÍVEIS DE PROTEÇÃO TECNOLOGIA: TAP-CHANGE STÁGIOS DE REGULAÇÃO: 4 ESTÁGIOS TEMPO DE COMUTAÇÃO: 8 MS (1/2 CICLO) FREQUÊNCIA: 60 HZ (50) HZ OPCIONAL) RENDIMENTO: > 90 % DISTORÇÃO HARMÔNICA: NÃO INTRODUZ (REGIME PERMANENTE E CARGA LINEAR) TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 40 C UMIDADE RELATIVA: 0 A 95% SEM CONDENSAÇÃO FAIXA DE ENTRADA (NÃO ISOLADOS): 98 A 138V EM 120V E, 180 A 253V EM 220V FAIXA DE ENTRADA (ISOLADOS): 93 A 124V EM 120V E, 187 A 270V EM 220V		UNID	55



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD



Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	<p><b>FAIXA DE ENTRADA 1,7 / 2,2 / 2,3 KVA:</b> <b>102 A 124V EM 115V E, 196 A 232V EM 220V</b> <b>PROTEÇÕES: SOBRECARGA E</b> <b>CURTO-CIRCUITO / FUSÍVEL SUB /</b> <b>SOBRETENSÃO COM ACIONAMENTO</b> <b>AUTOMÁTICO SURTOS DE ENERGIA</b> <b>FILTRO DE LINHA SINALIZAÇÃO:</b> <b>EQUIPAMENTO LIGADO – LED VERDE</b> <b>ACESO / SOBRECARGA – LED VERDE</b> <b>PISCANDO</b> <b>PROTEÇÃO DE</b> <b>SUB/SOBRETENSÃO – LED VERMELHO</b> <b>ACESO = SUBTENSÃO / PISCANDO =</b> <b>SOBRETENSÃO</b> <b>GABINETE: METÁLICO</b> <b>ATERRADO / GRAU DE PROTEÇÃO IP31 /</b> <b>TRATAMENTO ANTICORROSIVO,</b> <b>PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI.</b> <b>CAPACIDADE MÁXIMA: 1500VA</b> <b>METÁLICO ENTRADA: ENTRADA DA REDE</b> <b>BIVOLT SELECIONÁVEL MANUALMENTE</b> <b>CHAVE SELETORA SAÍDA: 20V</b> <b>REGULAÇÃO DE SAÍDA +- 6 % , COM 3</b> <b>TOMADAS 2 P + T 20 A FUSÍVEL</b> <b>RETARDADO: 15A</b> <b>DIMENSÕES AXLP</b> <b>MM: 191 X 125 X 290</b> <b>PESO MÉDIO: 7,7</b> <b>KG</b> <b>TOMADAS: 3</b> <b>APLICAÇÕES:</b> <b>ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL,</b> <b>EQUIPAMENTOS COM MOTOR, USO</b> <b>RESIDENCIAL. RECOMENDADO PARA</b> <b>ELETRODOMESTICOS (GELADEIRA ATE</b> <b>390 LITROS, APARELHOS ELETRONICOS</b> <b>ATE 1200WTS )</b></p>			
1.	<p>ESTRUTURA BACKDROP SUPORTE BANNER 3X2.5 PROFISSIONAL FECHADO</p>			9
1.	<p>EXTRATORA/ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA- EXTRATORA/ASPIRADOR DE PÓ POTÊNCIA 1600W CAPACIDADE DO COLETOR 20L CAPACIDADE DE ÁGUA LIMPA 6L</p>		UNID	5

1.	FOGÃO DE PISO SIMPLES, NÃO INDUSTRIAL, 04 BOCAS, SUPREME MESA INOX MATERIAL DE ÓTIMA QUALIDADE			4
1.	FOGAO INDUSTRIAL, 04 BOCAS, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, COM FORNO, PADRAO ABNT		UNID	8
1.	<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</b> INSTALAÇÃO EM COMPUTADORES, P/ GABINETE P4 - 500W - MATERIAL; UNIDADE; CARACTERÍSTICAS: ALIMENTAÇÃO DE 115/220V COM CHAVE DE SELEÇÃO OU SWIT; POTÊNCIA MÍNIMA 500W PADRÃO P4; PARA GABINETES ATX; PLACA MÃE ATX; PROCESSADORES MINIMO CORE I3, CONEXÕES IDE E MÍNIMO 2 CONEXÕES SATA; DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM (CM); AXLXP 22X10X16 CM; GARANTIA MÍNIMA 06 MESES; CONTEÚDO 01 FONTE ATX		UNID	25
1.	FORNO ELÉTRICO GRILL BANCADA 44L BRANCO, 120V		UNID	5



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	FORNO ELÉTRICO GRILL BANCADA 60L BRANCO, 120V		UNID	5
1.	<b>FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA 305 LTS DUPLA AÇÃO. FUNÇÃO DE CONSERVADOR. FECHADURA COM CHAVE (PARA O TRAVAMENTO DO FREEZER), RODÍZIO EM FIBRA, DRENO DE DEGELO FRONTAL. TENHA 4 RODINHAS NOS PÉS QUE FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO, VOLTAGEM: 110V E 220V. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.</b>		UNID	8
1.	<b>FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS CAPACIDADE MÍNIMA DE 534 LTS REVESTIMENTO INTERNO EM LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DRENO FRONTAL, QUE PERMITE RECOLHER O GELO DERRETIDO COM UMA VASILHA. TENHA 4 RODINHAS NOS PÉS QUE FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO, ALIMENTAÇÃO 127V 220V, CLASSIFICAÇÃO A, CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO. GARANTIA DE 1 ANO</b>		UNID	9



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	FREEZER VERTICAL TRIPLA AÇÃO 576 LITROS BRANCO			9
1.	<b>FRIGOBAR</b> CAPACIDADE TOTAL BRUTA 120LITROS. CAPACIDADE TOTAL LIQUIDA :117L. CAPACIDADE DO FREEZER:8 LITROS. CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 109L,CONTENDO UMA GAVETA GRANDE. DUAS PRATELEIRAS. COMPARTIMENTO EXTRA FRIO. PORTA LATAS. PÉS. CONTROLE DE TEMPERATURA. VOLTAGEM :110V/220V. UND 06 15.		UNID	20



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia





CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	<b>GELADEIRA REFRIGERADOR</b> FROST FREE DUPLEX ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS, CAPACIDADE PARA ARMAZENAR SEUS ALIMENTOS. 458 L ATÉ 562 L PRATELEIRA COM REGULAGEM. PRATELEIRA PARA GARRAFAS PETS FORMA PARA GELO, PORTA -OVOS SEPARADOR E PÉS REGULÁVEIS FÁCIL NIVELAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VOLTAGEM:127/220 COR: BRANCO CLASSIFICAÇÃO PROCEL: GARANTIA DO FORNECEDOR DE 12 MESES		UNID	13
1.	GRILL E SANDUICHEIRA CLEAN 1000W CINZA			15
1.	GUARDA-BOLSAS INDIVIDUAL ESTRUTURA EM MDF, MADEIRA LAMINADA OU PLÁSTICO REFORÇADO. BORDAS ARREDONDADAS, PINTURA ATÓXICA. CADA COMPARTIMENTO POSSUI NOME OU NÚMERO DA CRIANÇA. ALTURA: 90–100 CM LARGURA: 30–40 CM PROFUNDIDADE: 25–30 CM NICHOS OU CESTOS EM MADEIRA OU PLÁSTICO PORTAS DE MDF OU PVC COM PUXADORES SEGUROS RODÍZIOS COM TRAVA			5
1.	<b>IMPRESSORA HP</b> ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; MULTIFUNCIONAL LASER JET PRO M428FDW , SCANNER, FAX, WI-FI, DIGITALIZADORA, USB, REDE 10/100, IMPRIME ATÉ 42 PÁGINAS POR MINUTO, ACOMPANHADO DE 02 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL DE COR: PRETO • BLACK • BK RENDIMENTO: MÉDIA DE 9.000 IMPRESSÕES COM 5% DE PREENCHIMENTO NO PAPEL A4. TIPO: COMPATÍVEL, ESTADO: NOVO, LACRADO E PRONTO PARA O USO. GARANTIA DE 1 ANO.		UNID	54






<p>1.</p>	<p><b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL SMART TANK 794</b> TANQUE DE TINTA COLORIDA WI-FI SCANNER DUPLEX, BLUETOOTH.FUNÇÕES: IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR. COR: BRANCO. [RENDIMENTO] IMPRIMA FACILMENTE ATÉ 12.000 PÁGINAS PRETAS OU 8.000 NA COR. [FUNÇÕES] IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [GARANTIA] UM ANO DE GARANTIA</li> <li>• [CONECTIVIDADE] IMPRIMA PELO CELULAR COM O APLICATIVO . CONEXÕES MAIS RÁPIDAS E ESTÁVEIS COM WI-FI DE DUAS BANDAS</li> <li>• [CONSUMÍVEIS] GARRAFAS DE TINTA ORIGINAIS INCLUÍDAS NA CAIXA E CODIFICADAS EM CORES PARA FACILITAR A RECARGA SEM CONFUSÃO. BASTA ENCAIXAR O FRASCO NO RESERVATÓRIO DE TINTA – SEM APERTAR, NEM DERRAMAR</li> </ul>		<p>UNID</p>	<p>22</p>
<p>1.</p>	<p>KIT CAIXA AMPLIFICADA + MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF + TRIPE</p>		<p>UNID</p>	<p>4</p>
<p>1.</p>	<p>KIT CAIXA ATIVA E PASSIVA BLUETOOTH 500W RMS, + 02 TRIPE + CABO 10 M.</p>		<p>UNID</p>	<p>1</p>

1.	KIT COM 3 COLCHONETE PARA ACADEMIA IMPERMEÁVEL AZUL 90X40X2 – CL. COLCHONETE IMPERMEÁVEL COR AZUL REVESTIDOS DE NAPA BAGUM ENCHIMENTO ESPUMA MACIÇA NÃO SEDE COM O PESO.		KITS	4
1.	KIT DE QUATRO MESAS DESMONTÁVEL DE FERRO PARA DECORAÇÃO, EVENTOS FESTA ADOLETA ORDEM DAS MEDIDAS: ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO P: 50 X 34 X 34 CM M: 60 X 39 X 39 CM G: 70 X 39 X 39 CM XL: 80 X 80 X 39 CM - 1 MESA P - 1 MESA M - 1 MESA G - 1 MESA XL - 1 MADEIRA PINUS 34 X 34 - 2 MADEIRA PINUS 39 X 39 - 1 MADEIRA PINUS 80 X 39			15
1.	KIT JOGO DE 1 MESA E 4 POLTRONAS PLÁSTICAS BAR FESTA JANTAR COR PRETO			45
1.	KIT PARABÓLICA DIGITAL HDTV+MEDIABOX HD		KITS	4

1.	LAVADORA ALTA VAZAO POTÊNCIA DO MOTOR: 3HP ROTAÇÃO MÁXIMA DO MOTOR VAZÃO: 28 LITROS/MINUTO			3
1.	<b>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO</b> , POTÊNCIA DE 1400W, MOTOR UNIVERSAL COM ESCOVAS, VAZÃO NOMINAL MÍNIMO 5 L/MIN; ALIMENTAÇÃO MÍNIMA: 10 L/MIN; PRESSÃO NOMINAL: 7/1015 MPA/PSI; PRESSÃO MÁXIMA: 10,5/1523 MPA/PSI; COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO ELÉTRICO: 5M; COMPRIMENTO MÍNIMO DA MANGUEIRA: 3M; INCLUSOS: 1 LANÇA REGULÁVEL (PADRÃO); 1 LANÇA TURBO; 1 MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 3M; 1 CONECTOR; 2 RODAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO..		UNID	6
1.	<b>LAVADORA LAVA E SECA</b> - TIPO DE LAVADORA: AUTOMÁTICA; CAPACIDADE DE LAVAGEM: 13KG; CAPACIDADE DE SECAGEM: 7 KG; QUANTIDADE DE PROGRAMAS DE LAVAGEM: 25 PROGRAMAS; CESTO INOX; ABERTURA FRONTAL; AI CONTROL, 3 EM 1: LAVA, SECA E ESTERILIZA; TEMPERATURA DE SECAGEM: 60°C, 80°C; AGUA FRIA E QUENTE; SISTEMA DE LAVAGEM: TOMBAMENTO; POTÊNCIA 1100W; VOLTAGEM 110V; TOMADA DE 20 A; MATERIAL: METAL, AÇO INOX, PLÁSTICO; COR BRANCA.		UNID	4

<p>1.</p>	<p><b>LIQUIDIFICADOR</b> DE USO DOMESTICO COM SUPER POTENTE: 1400W; 15 VELOCIDADES + BOTÃO PULSAR; JARRA ANTIMICROBIANA COM 3,2L* DE CAPACIDADE TOTAL; TAMPA MEDIDORA DE 100ML PARA FACILITAR SUAS RECEITAS.</p>		<p>UNID</p>	<p>5</p>
<p>1.</p>	<p><b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL</b> 04 LITROS COPO MONOBLOCO SEM SOLDAS, QUE EVITA ACÚMULO DE RESÍDUOS EM FRESTAS NO INTERIOR DO COPO; GABINETE E COPO EM AÇO INOX ESCOVADO; FÁCIL LIMPEZA; PERFEITA VEDAÇÃO NA TAMPA; SISTEMA DE ENCAIXE SEXTAVADO DO EIXO. CAPACIDADE: 4,0 LITROS. POTÊNCIA: 0,5 CV; FREQUÊNCIA: 60 HZ; VOLTAGEM: 220V; PESO: 4,5 KG; ROTAÇÃO: 4500 RPM; DIMENSÕES (AXLXP): 66 X 29 X 28 CM.</p>		<p>UNID</p>	<p>12</p>

<p>1.</p>	<p><b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL</b>  BASCULANTE LEVE 19 LITROS. TAMPA E COPO EM INOX 304; PROTEÇÃO FIXA DO COPO; MANÍPULO PARA TRAVAR SUPORTE BASCULANTE; MARCAÇÃO DE NÍVEL; COPO EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE: 19 LITROS; POTÊNCIA: 1 CV; ROTAÇÃO: 3400 RPM. CONSUMO: 0,73 KW/H; VOLTAGEM: 220V; DIMENSÕES (AXLXP): 115 X 43 X 56 CM; PESO: 22 KG.</p>		<p>UNID</p>	<p>5</p>
<p>1.</p>	<p><b>MAQUINA DE LAVAR ROUPA,</b>  CAPACIDADE MÍNIMA 16 KG, 127V - ESPECIFICACOES GERAIS; FILTRO PEGA FIAPOS NO AGITADOR; TECLA TURBO AGITAÇÃO: PROPORCIONA UMA AGITAÇÃO MAIS POTENTE PARA ROUPAS MAIS SUJAS E PESADAS; COR: BRANCA; CAPACIDADE DE ROUPA SECA MÍNIMA: 11 KG; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: CLASSE A; SELO PROCEL; MATERIAL CESTO: POLIPROPILENO; TIPO DE ABERTURA: SUPERIOR; TIPO DE AGITADOR: CENTRAL NO FUNDO; QUANTIDADE DE FUNÇÕES: 04; CANO DE EVACUAÇÃO DE ÁGUA EM MANGUEIRA FLEXÍVEL INSTALADO NO FUNDO COM TAMANHO ÍNIMO DE 1,5 MTEROS; VOLTAGEM: 127V. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 MAQUINA DE LAVAR, MANUAL, CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMO 01 ANO PELO FORNECEDOR E NÃO DE FABRICANTE.</p>		<p>UNID</p>	<p>8</p>

1.	MESA EM FORMATO “L” PARA ESCRITÓRIO MEDE 1,70 M X 1,60 M, COM ALTURA DE 73 CM, SENDO FABRICADA EM MDP DE ALTA QUALIDADE QUE GARANTE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. O DESIGN FUNCIONAL INCLUI UM GAVETEIRO INTEGRADO COM DUAS GAVETAS E UM ESPAÇO PARA PASTA SUSPensa, PROPORCIONANDO PRATICIDADE NA ORGANIZAÇÃO DE DOCUMENTOS E MATERIAIS DE TRABALHO. SEU FORMATO EM “L” OTIMIZA O ESPAÇO DISPONÍVEL E OFERECE UMA ÁREA AMPLA PARA ACOMODAR EQUIPAMENTOS, COMO COMPUTADOR E PERIFÉRICOS, ALÉM DE PERMITIR MAIOR CONFORTO DURANTE AS ATIVIDADES. COM ACABAMENTO MODERNO E ESTRUTURA ROBUSTA, É IDEAL PARA ESCRITÓRIOS CORPORATIVOS OU HOME OFFICE QUE EXIGEM PRATICIDADE, ELEGÂNCIA E EFICIÊNCIA.		JG	36
1.	MESAS DE ARTE MULTIFUNCIONAIS-MESA CONFECCIONADA EM MADEIRA RESISTENTE, MDF OU METAL, COM TAMPO LAVÁVEL E SUPERFÍCIE ADEQUADA PARA ATIVIDADES DE PINTURA, COLAGEM, ARTESANATO E TRABALHOS MANUAIS.			11
1.	MICRO-ONDAS, 34L, 110V, BRANCO		UNID	12
1.	<b>MONITOR DE 24"</b> . FULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 75 HZ. MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED / MATRIZ ATIVA TFT . CABOS HDMI. AJUSTES DE INCLINAÇÃO. 1. SLOT DE SEGURANÇA   2. CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO   3. PORTAS HDMI 1.4   4. PORTA DE SAÍDA DE ÁUDIO. CABOS INCLUÍDOS 1. CABO DE ALIMENTAÇÃO   2. CABO HDMI. DIMENSÕES (LXPXA)		UNID	48





# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	53.78 CM X 15.28 CM X 41.28 CM - COM APOIO			
1.	MONITOR MULTIPARÂMETROS CONTENDO TODOS OS CABOS O MONITOR DEVE EXIBIR OS PARAMETROS ECG, FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC), RESPIRAÇÃO (FR), TEMPERATURA (TEMP), SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE OXIGÊNIO (SPO2), FREQUÊNCIA DO PULSO (FP) E PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI).			6
1.	<b>MOUSE:</b> APONTADOR (MOUSE) COM TECNOLOGIA ÓPTICA (SEM ESFERA) DE 2 (DOIS) BOTÕES E 1 (UM) BOTÃO DE ROLAGEM (?NET SCROLL?), COM CONECTOR USB 2.0, SENDO VEDADO O USO DE ADAPTADORES.		UNID	221
1.	<b>NOBREAKS 1200VA,</b> MÍNIMO 4 TOMADAS, BIVOLT CARACTERÍSTICAS: MICROPROCESSADOR CISC/FLASH; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL (PWM); 2 BATERIAS INTERNAS + CONECTOR PARA EXPANSÃO DE AUTONOMIA; PAINEL COM LEDS INDICATIVOS: REDE E INVERSOR; INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE; AUTO-DESLIGAMENTO NA AUSÊNCIA DE CONSUMO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA COM SINALIZAÇÃO; PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA; EXPANSÃO DE AUTONOMIA; TENSÃO DE ENTRADA FULL RANGE INTELIGENTE; ESTABILIZADOR DE 16 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO; FILTRO DE LINHA INTEGRADO; CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA, EM TRUE-RMS; AUTONOMIA TÍPICA DE ATÉ 30 MINUTOS (1 MICRO, 1 MONITOR 1 IMPRESSORA COM 90W DE POTÊNCIA TOTAL); GARANTIA DE 12		UNID	15



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	MESES CONTEÚDO: NOBREAK, MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA			
1.	<b>NOBREAKS 1400VA, 8 TOMADAS, BIVOLT</b> CARACTERÍSTICAS: MICROPROCESSADOR CISC/FLASH; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL (PWM); 2 BATERIAS INTERNAS + CONECTOR PARA EXPANSÃO DE AUTONOMIA; PAINEL COM LEDS INDICATIVOS: REDE E INVERSOR; INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE; 8 TOMADAS TRIPOLARES DE SAÍDA PADRÃO 2P+T; AUTO-DESLIGAMENTO NA AUSÊNCIA DE CONSUMO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRE-CARGA NA SAÍDA COM SINALIZAÇÃO; PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA; EXPANSÃO DE AUTONOMIA; TENSÃO DE ENTRADA FULL RANGE INTELIGENTE; COMUNICAÇÃO INTELIGENTE USB; PROTEÇÃO PARA LINHA TELEFÔNICA; CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA; FUNÇÃO BLECAUTE; ESTABILIZADOR DE 16 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO; FILTRO DE LINHA INTEGRADO; CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA, EM TRUE-RMS; AUTONOMIA TÍPICA DE ATÉ 35 MINUTOS (1 MICRO, 1 MONITOR 1 IMPRESSORA COM 90W DE POTÊNCIA TOTAL); COM BATERIAS EXTERNAS, AUTONOMIA TÍPICA DE ATÉ 6 HORAS (1 MICRO, 1 MONITOR 1 IMPRESSORA COM 90W DE POTÊNCIA TOTAL), GARANTIA DE 12 MESES CONTEÚDO: NOBREAK, MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA		UNID	26
1.	<b>NOTEBOOK – DE ALTO DESEMPENHO</b> Intel Core i7-13700H , 16GB (2x 8GB SO-DIMM DDR5-5200), 512GB SSDM, RTX4050 6GB Windows 10/11			33
1.	<b>PAINÉIS MULTISSENSORIAIS FIXOS-MDF, MADEIRA OU ACRÍLICO</b> RESISTENTE, FIXADA NA PAREDE DE FORMA SEGURA.			5



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD



Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

	<p>IMENSÕES TÍPICAS: 1,2 M DE ALTURA X 0,8–1,5 M DE LARGURA (ADAPTÁVEL AO ESPAÇO E FAIXA ETÁRIA).</p> <p>ACABAMENTO: SUPERFÍCIES LISAS, BORDAS ARREDONDADAS E MATERIAIS SEGUROS PARA CRIANÇAS.</p> <p>FIXAÇÃO: PARAFUSOS, SUPORTES OU ARMAÇÃO METÁLICA GARANTINDO ESTABILIDADE PERMANENTE.</p>			
1.	<p>PAINÉIS SENSORIAIS TÁTEIS FIXOS</p> <p>BASE: MDF OU MADEIRA RESISTENTE, FIXADA NA PAREDE OU ESTRUTURA DE SUPORTE SEGURA.</p> <p>DIMENSÕES COMUNS: 1,2 M DE ALTURA X 0,8–1 M DE LARGURA</p> <p>ACABAMENTO: SUPERFÍCIES LISAS E BORDAS ARREDONDADAS PARA SEGURANÇA.</p> <p>FIXAÇÃO: PARAFUSOS OU SUPORTES ROBUSTOS GARANTINDO ESTABILIDADE E DURABILIDADE.</p>			5
1.	<p>PANDEIRO DE ARO EM MADEIRA OU PLÁSTICO RESISTENTE, COM PELE SINTÉTICA E PLATINELAS METÁLICAS FIXAS AO REDOR DO ARO.-</p>			50
1.	<p>PARQUINHOS / ESCORREGADORES</p> <p>ESTRUTURA PLÁSTICA OU MADEIRA TRATADA, SEGURA.</p>			20

1.	<p><b>PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 MBPS - VELOCIDADE: 10/100/1000 MBPS; BARRAMENTO: PCI (32BIT E 64BIT) V 2.2; INSTALAÇÃO PLUG &amp; PLAY; SUPORTA OPERAÇÕES HALF E FULL DUPLEX; LEDS EM OPERAÇÃO; CONECTOR RJ45; DUPLO PERFIL</b></p>		UNID	30
1.	<p><b>POLTRONA DECORATIVA, ASSENTO, ENCOSTO, APOIO BRAÇOS, 01 LUGAR, COMPACTA RESISTENTE, COR MARROM CLARO, QUALIDADE EXTRA MACIA, SUPORTA 110 KG, IMPERMEÁVEL.</b></p>		UNID	10
1.	<p><b>POLTRONAS RECLINÁVEIS OU PUFFS GRANDES- POLTRONA ACOLCHOADAS COM TECIDOS RESISTENTE, LAVAVEL E DE FÁCIL MANUTENÇÃO.</b></p>	 		20



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD





Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	PROJETOR- POWERLITE S31+ 3200LM PRETO 100V/240V. CONEXÕES DE ENTRADA: HDMI, S-VIDEO, VGA, USB-A, USB-B, RCA. RESOLUÇÃO NATIVA: 800PX X 600PX. TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO 3 LCD. COM ALTO-FALANTES EMBUTIDOS NO PROJETO. TAXA DE CONTRASTE 15000:1. TAMANHO DA PROJEÇÃO DE 30" - 350".		UNID	33
1.	QUADRO BRANCO ESCOLAR RETANGULAR, SUPERFÍCIE EM LAMINADO MELAMÍNICO OU AÇO PINTADO, PRÓPRIA PARA USO COM CANETAS MARCADOR PARA QUADRO BRANCO. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO OU SIMILAR, COM CANTONEIRAS DE ACABAMENTO EM PVC INJETADO. ACOMPANHA BANDEJA INFERIOR PARA APOIO DE MARCADORES E APAGADOR. DEVE PERMITIR ESCRITA E APAGAMENTO A SECO, SEM DEIXAR MANCHAS. FIXAÇÃO EM PAREDE POR SUPORTES METÁLICOS RESISTENTES. DIMENSÃO MÍNIMA: 1,20M X 0,90M (ACEITAM-SE VARIAÇÕES DE ATÉ 10%)			24
1.	QUADRO BRANCO TIPO VIDRO. VIDRO TEMPERADO BRANCO, BORDAS POLIDAS, OPÇÃO MAGNÉTICA OU NÃO, FÁCIL LIMPEZA. 1,20 M X 0,90 M			32
1.	SECADOR DE MÃOS FLEX - GABINETE PLÁSTICO (PSAI - POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO) 220W			18



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD



Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000




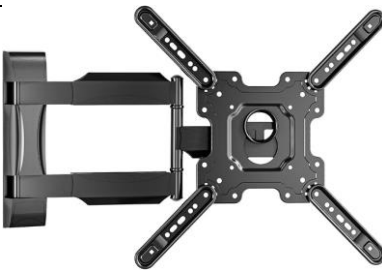
Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	SELADORA A PEDAL HOSPITALAR 60CM GRAU CIRÚRGICO			10
1.	<p>SELF-SERVICE ESCOLAR BALCÃO DE COMIDA QUENTE ALTURA: 60-70 CM (IDEAL PARA CRIANÇAS DE 3 A 6 ANOS) FUNÇÃO: MANTER ARROZ, FEIJÃO, CARNES E LEGUMES COZIDOS AQUECIDOS. CARACTERÍSTICAS: RECHAUD ELÉTRICO OU CUBAS TÉRMICAS. SUPERFÍCIE EM AÇO INOX, FÁCIL DE LIMPAR. VIDRO FRONTAL PROTETOR PARA HIGIENE. CONCHAS SEPARADAS PARA CADA ALIMENTO.</p> <p>BALCÃO DE SALADAS E ALIMENTOS FRIOS ALTURA: 60-70 CM (MESMA ALTURA DA COMIDA QUENTE PARA UNIFORMIDADE) FUNÇÃO: SERVIR VERDURAS, LEGUMES, FRUTAS E SUCOS. CUBAS COM REFRIGERAÇÃO PARA MANTER FRESCOR. VIDRO FRONTAL PROTETOR. PEGADORES E COLHERES SEPARADOS DA COMIDA QUENTE</p>			3



1.	<p><b>SMARTPHONE MINIMO 128 GB -</b>  <b>ANDROID VERSÃO 14 OU SUPERIOR, COM</b>  <b>GARANTIA DE ATUALIZAÇÕES DE</b>  <b>SEGURANÇA POR NO MÍNIMO 5 ANOS,</b>  <b>COMPATÍVEL COM REDES 2G, 3G, 4G E 5G;</b>  <b>WI-FI 6 OU SUPERIOR; BLUETOOTH 5.0 OU</b>  <b>SUPERIOR; NFC INTEGRADO; PORTA USB</b>  <b>TIPO-C, CONJUNTO TRIPLO, SENDO:01</b>  <b>LENTE PRINCIPAL DE NO MÍNIMO 50 MP</b>  <b>COM ESTABILIZAÇÃO ÓPTICA DE IMAGEM</b>  <b>(OIS); 01 LENTE ULTRAWIDE DE NO</b>  <b>MÍNIMO 8 MP; 01 LENTE MACRO DE NO</b>  <b>MÍNIMO 5 MP; CÂMERA FRONTAL: NO</b>  <b>MÍNIMO 12 MP, COM GRAVAÇÃO EM 4K,</b>  <b>MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 6 GB, TELA:</b>  <b>TECNOLOGIA AMOLED OU SIMILAR,</b>  <b>MÍNIMO DE 6,5 POLEGADAS, RESOLUÇÃO</b>  <b>MÍNIMA FULL HD+ (1080 × 2340) E TAXA</b>  <b>DE ATUALIZAÇÃO DE 120 HZ; BATERIA:</b>  <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE 5.000 MAH,</b>  <b>COM CARREGAMENTO RÁPIDO DE NO</b>  <b>MÍNIMO 25 W.</b></p>		UNID	14
1.	<p><b>SMART TV 50" 4K UHD LED. CONTROLE,</b>  <b>PROPORÇÃO DA TELA 16:10 KIT DE</b>  <b>PILHAS; 3.840 X 2.160 PIXELS; WI-FI;</b>  <b>GARANTIA 12 MESES COM O FABRICANTE.</b></p>		UNID	36
1.	<p><b>-SOFÁ DE ESPERA - 2 LUGARES</b></p>		UNID	16
1.	<p><b>SUPORTE ARTICULADO TV LED 28,</b>  <b>32,40,42,43,49,50,55 POLEGADAS</b></p>		UNID	56

1.	SUPORTE EXPOSITOR DE ANILHAS 500KG MUSCULAÇÃO ACADEMIA		UNID	1
1.	<b>SUPORTE PARA CPU COM RODINHAS</b> SUPORTE PARA CPU GABINETE PC 48CM 4 RODINHAS MARROM MADEIRA		UNID	132
1.	SUPORTES E ESTOJOS DE PINCÉIS SUPORTE/ESTOJO PARA PINCÉIS, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE (PLÁSTICO RÍGIDO, METAL OU MADEIRA TRATADA), DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM COMPARTIMENTOS OU DIVISÓRIAS QUE PERMITAM A ORGANIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO ADEQUADO DOS PINCÉIS, EVITANDO DEFORMAÇÕES NAS CERDAS. DEVE TER CAPACIDADE MÍNIMA PARA ORGANIZAR DE 12 A 24 PINCÉIS, GARANTINDO USO COLETIVO EM SALA DE AULA OU ATELÊ DE ARTES. ESTRUTURA FIRME, REUTILIZÁVEL E DE LONGA DURABILIDADE.			25

1.	SUPORE UNIVERSAL DE TETO PARA PROJETOR SS - 120 M		UNID	57
1.	TAMBOR / ATABAQUE PEQUENO- TAMBOR OU ATABAQUE PEQUENO, COM CORPO CILÍNDRICO EM MADEIRA OU FIBRA RESISTENTE E PELE SINTÉTICA TENSIONADA, DE FÁCIL MANUTENÇÃO E DURABILIDADE ELEVADA.			25
1.	<b>TECLADO USB</b> , 102 TECLAS, LAYOUT: ABNT 2, DESIGN COMPACTO, FUNCIONAL E CONFORTÁVEL, TECLAS MACIAS E SILENCIOSAS, PLUG AND PLAY. GARANTIA MÍNIMA 90 DIAS		UNID	176
1.	TELA DE PROJEÇÃO RETRATIL GMR 2,10 M X 1,50 M GTR 100V 4 3 100 POLEGADAS		UNID	53
1.	TENDA 4X4 TUBULAR PIRAMIDAL GALVANIZADA DE FERRO, BEM REFORÇADA.			22



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

1.	TENDA GAZEBO 3X3 SANFONADO EM AÇO REFORÇADO E TECIDO PT- FPS, PERSONALIZADA COM A LOGO E NOME DA SECRETARIA		UNID	25
1.	TENDA GAZEBO ARTICULADO DOBRÁVEL 3X3M AZUL IMPERMEÁVEL PARA PRAIA CAMPING JARDIM FEIRAS EVENTOS COMÉRCIO PORTÁTIL REFORÇADA PROTEÇÃO CONTRA SOL E CHUV		UND	31
1.	TRIÂNGULO-TRIÂNGULO MUSICAL EM AÇO OU METAL RESISTENTE, ACOMPANHADO DE BAQUETA ADEQUADA PARA PRODUÇÃO SONORA			25
1.	VENTILADOR DE PAREDE VENTI DELTA PAREDE OSCILANTE PRETO COM 3 PAS, 60 CM DE DIAMETRO 127 V/220V		UNID	22

1.	<p>VIOLÃO ACÚSTICO ESCOLAR-ESTRUTURA: CORPO EM MADEIRA LAMINADA, BRAÇO EM MADEIRA SÓLIDA, 6 CORDAS EM NYLON MEDIDA PADRÃO: 39" (ADULTO) OU 36" (INFANTIL/JUVENIL), CONFORME FAIXA ETÁRIA DOS ALUNOS.</p>			50
----	--	--	--	----

## 8. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de preço ocorreu de 3 modos, primeiro:

- Cotação em banco de preço;
- Pesquisa preço em revendedor da região.
- Atualização dos valores registrado em ata no ano anteriores utili IPCA-E (IBGE).

## 9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação se baseia na ultima contratação que a administração faz uso atualmente: R\$ 4.165.696,61 (Quatro milhões e cento e sessenta e cinco mil e seiscentos e noventa e seis reais e sessenta e um centavos).

## 10. LEVANTAMENTO E ANÁLISE DAS SOLUÇÕES

**Modalidade:** Pregão Eletrônico.

- **Descrição:** Realizar uma licitação para selecionar fornecedores com melhor preço, qualidade e condições de fornecimento, garantindo a competitividade e a transparência no processo.
- **Vantagens:**
  - Maior número de participantes, possibilitando melhores condições de contratação.
  - Transparência e atendimento aos princípios da administração pública.

### Ata de Registro de Preços (ARP)

**Descrição:** Participar de uma ARP existente ou instituir uma para registrar preços com fornecedores previamente qualificados.

- **Vantagens:**
  - Garantia de fornecimento contínuo com preços fixados por determinado período.
  - Flexibilidade na aquisição de volumes conforme a necessidade.
  - Possibilidade de adesão a atas de outros municípios ou consórcios intermunicipais.

### Contratos Diretos por Dispensa de Licitação

**Base Legal:** Lei nº 14.133/2021



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

**Descrição:** Em situações específicas, como baixo valor ou urgência devidamente justificada, é possível realizar a contratação direta.

• **Vantagens:**

- Agilidade na contratação.
- Viável em casos de necessidades pontuais ou emergenciais.

## 8 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, tudo a fim de cotejar propostas para escolher uma ou algumas delas.

No entanto, existem hipóteses em que a licitação formal seria impossível ou frustraria a própria consecução dos interesses públicos. O procedimento licitatório normal, nestes casos, conduziria ao sacrifício do interesse público e não asseguraria a contratação mais vantajosa.

Por se tratar de contratação de serviços, considerando a necessidade de atender a demanda com urgência sugerimos a contratação através de **PREGÃO ELETRÔNICO** para registro de preço.

## 9 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade/demanda de contratações correlatas ou interdependentes no presente objeto desta Contratação.

## 10 DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a futura e eventual aquisição de materiais de consumo (materiais de processamento de dados e informática) e materiais permanentes (equipamentos, mobiliários, utensílios, aparelhos de ar-condicionado e equipamentos diversos), por meio de Sistema de Registro de Preços, a Administração Municipal pretende alcançar os seguintes resultados:

### 1. Continuidade dos Serviços Públicos

Garantir o regular funcionamento das Secretarias Municipais e da Câmara Municipal, evitando paralisações decorrentes da falta de equipamentos, mobiliários ou suprimentos essenciais ao desempenho das atividades administrativas e operacionais.

### 2. Melhoria da Eficiência Administrativa

Proporcionar melhores condições estruturais e tecnológicas aos servidores públicos, promovendo maior produtividade, agilidade na execução das tarefas e melhoria no atendimento à população.

### 3. Modernização da Estrutura Tecnológica

Atualizar e substituir equipamentos obsoletos ou inservíveis, assegurando compatibilidade com sistemas informatizados, maior desempenho operacional, segurança da informação e redução de falhas técnicas.





# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

### 4. Economicidade e Planejamento

Obter melhores condições de preço por meio do Registro de Preços, permitindo aquisições conforme a demanda, evitando estoques excessivos e promovendo gestão eficiente dos recursos públicos.

### 5. Padronização e Organização

Padronizar mobiliários e equipamentos, promovendo melhor organização dos ambientes administrativos, adequação ergonômica e melhoria das condições de trabalho.

### 6. Conforto e Condições Adequadas de Atendimento

Assegurar ambientes adequados e climatizados, proporcionando conforto térmico aos servidores e munícipes, especialmente nas unidades de maior fluxo de atendimento.

### 7. Redução de Custos com Manutenção

Diminuir gastos com manutenção corretiva de equipamentos antigos, reduzindo interrupções frequentes e custos indiretos associados a falhas operacionais.

### 8. Atendimento ao Interesse Público

Fortalecer a capacidade institucional do Município para execução de políticas públicas nas áreas de administração, educação, saúde, assistência social, esporte, agricultura, planejamento e atividade legislativa.

## 11 IMPACTOS AMBIENTAIS

Segue texto técnico para compor o item “**Possíveis Impactos Ambientais**” no Estudo Técnico Preliminar, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto ao dever de observância do desenvolvimento nacional sustentável:

### Possíveis Impactos Ambientais da Contratação

A futura e eventual aquisição de materiais de consumo (materiais de processamento de dados e informática) e materiais permanentes (equipamentos, mobiliários, utensílios, aparelhos de ar-condicionado e equipamentos diversos) pode gerar impactos ambientais diretos e indiretos, os quais devem ser considerados no planejamento da contratação.

#### 1. Consumo de Recursos Naturais

A fabricação de equipamentos de informática, mobiliários e aparelhos de ar-condicionado envolve a utilização de recursos naturais, como metais, plásticos, madeira e componentes eletrônicos, cuja extração e processamento podem gerar impactos ambientais.

#### 2. Geração de Resíduos Sólidos



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

A substituição de equipamentos obsoletos poderá resultar na geração de resíduos, especialmente resíduos eletroeletrônicos, que exigem destinação ambientalmente adequada, nos termos da legislação ambiental vigente.

Além disso, embalagens utilizadas no transporte dos materiais também contribuem para a geração de resíduos.

### 3. Consumo de Energia Elétrica

Equipamentos de informática e aparelhos de climatização influenciam diretamente no consumo de energia elétrica das unidades administrativas, podendo impactar o consumo energético do Município.

### 4. Emissão de Gases de Efeito Estufa

A fabricação, transporte e utilização de determinados equipamentos, especialmente aparelhos de ar-condicionado, podem contribuir indiretamente para a emissão de gases de efeito estufa, dependendo da eficiência energética e do tipo de tecnologia empregada.

### Medidas Mitigadoras

Considerando os impactos potenciais, a Administração deverá adotar critérios sustentáveis na contratação, tais como:

- Exigir equipamentos com classificação de eficiência energética adequada;
- Priorizar produtos com maior durabilidade e menor necessidade de substituição;
- Estabelecer critérios de sustentabilidade nas especificações técnicas;
- Promover a destinação ambientalmente adequada de equipamentos inservíveis;
- Incentivar o fornecimento de produtos com menor impacto ambiental.

### Conclusão

Embora a aquisição possa gerar impactos ambientais inerentes à produção, transporte e descarte dos bens, tais impactos são considerados controláveis e mitigáveis mediante a adoção de critérios de sustentabilidade, eficiência energética e gestão adequada de resíduos, alinhando a contratação aos princípios da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável previstos na Lei nº 14.133/2021.

## 14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Esta administração declara viável esta contratação.



# CASTANHEIRAS

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Av. Jacarandá, 100

CEP: 76948-000

Castanheiras – Rondônia

CNPJ 63.761.969/0001-03

contato@castanheiras.ro.gov.br

Castanheiras/RO, 20 de Fevereiro de 2026.

### PORTARIA DE NOMEAÇÃO COMISSÃO Nº 231/GAB/2025 Comissão

---

**EVILLYN FARIAS DE LIMA**

---

**FRANCIELI CAMARGO DA SILVA DOS ANJOS**

---

**MARCUS EDUARDO DE CASTRO**

---

**FABIELLY APARECIDA DA SILVA FERNANDES**