

## **ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**Observações importantes para a contratação:**

- 1. As imagens deste anexo são meramente ilustrativas. As licitantes poderão ofertar produtos com aspectos diferentes, desde que atendam às especificações técnicas. Assim, a mera reprodução de imagem ilustrativa de um determinado fabricante não implica, em nenhuma hipótese, preferência ou aceitação prévia por parte do MAPA.**
- 2. Características diferentes das especificadas poderão ser aceitas, a critério exclusivo do MAPA, desde que atendam sem qualquer prejuízo a função requerida, e impliquem em igual ou melhor qualidade/desempenho do produto, o que deverá ser comprovado por meio de manuais técnicos, declaração do fabricante, laudos técnicos ou qualquer outro documento requerido pelo Ministério.**
- 3. Para defeitos de fabricação, vícios ocultos e qualidade insuficiente do material empregado, a garantia mínima exigida encontra-se descrita em cada item abaixo, caso o fabricante ou fornecedor ofereça prazo superior ao exigido neste documento, valerá o período maior ofertado.**
- 4. Quando não disposto nos itens a seguir, as especificações de cores dos itens elencados ficarão a cargo do Órgão quando da celebração do Contrato Administrativo.**
- 5. O atendimento às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) poderá ser exigido, conforme requisitos dos itens a seguir.**
- 6. A utilização das normas definidas pela ABNT visa a padronização dos produtos ofertados, minimizar falhas no processo produtivo e, eventualmente, o cumprimento da legislação ambiental, assim como assegurar a sua qualidade geral dos bens**



**ITEM 1 - MESA NATUREZA ESPECIAL EM “L” C/ARMÁRIO DE APOIO DE MESA 2400mm(C) x 1000mm(L) (Mesa) x 2600mm(C) x 550mm(L) (Balcão). (DIÁLOGO À ESQUERDA OU À DIREITA)**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.*

**MESA PRINCIPAL** (dimensões):  
(2400 x 1000 x 750mm)

Tampos confeccionados em MDP de 40mm de espessura na forma de dois tampos sobrepostos, sendo 1 superior de 25 mm (subdividido em duas partes simétricas na parte longitudinal) e 1 inferior de 15mm, totalizando 40 mm de espessura, com encabeçamento na parte frontal, posterior e nos topos transversais. Tampo da mesa em acabamento melamínico padrão em ambas as faces, do tipo a ser definido quando da solicitação pelo Órgão.

Calhas de eletrificação horizontal sob o tampo, e vertical com tampa na parte interna do pé painel, confeccionadas em chapa de aço, estruturada longitudinalmente através de dobras, e tratamento anticorrosivo, por fosfatização e acabamento em pintura epóxi.

Pé tipo painel confeccionado em chapa de madeira MDP, com revestimento melamínico, com espessura de 54 mm. Painel frontal estrutural e de privacidade frontal confeccionado em MDF.

Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi.

Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior durabilidade do móvel.

**MESA CONEXÃO AUXILIAR (BALCÃO AUXILIAR)** – (dimensões):  
(2600 x 550 x 740mm)

Balcão auxiliar composto de nicho/armário e gaveteiro (nessa ordem), da ponta da mesa até a sua extensão final.

Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios.

Fixação entre a mesa e o balcão com efeito estético flutuante, a fim de impossibilitar movimentação entre os móveis pelo seu uso diário.

Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, laminado com acabamento em melamínico padrão em ambas as faces, com padrão tingimento a ser definido, em melamínico de mesmo padrão do tampo, e Prateleiras, divisores dos nichos, fundo e base com espessura de 18 mm, laterais de 25 mm, confeccionadas em MDP.

Porta de correr de 18 mm, confeccionadas em chapa de madeira MDP laminado.

Porta de correr com sistema de deslizamento suave através de roldanas e trilhos de nylon.

Armário baixo com porta de correr, com divisões internas e uma prateleira.

Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com padrão tingimento a ser definido.

Armário de apoio com extensão na largura da mesa sem sobras após o tampo da mesa.  
Gaveteiro com 4 gavetas com abertura no sistema de toque.  
Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA.  
Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 67 unidades**



**ITEM 2 – MESA DIRETOR EM “L” 2000mm(C) x 1000mm(L) (Mesa) x 2000mm(C) x 550mm(L) (Balcão). (DIÁLOGO À ESQUERDA OU À DIREITA).**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.*

**MESA PRINCIPAL** (dimensões):  
(2000 x 1000 x 750mm)

Tampos confeccionados em MDP de 40mm de espessura na forma de dois tampos sobrepostos, sendo 1 superior de 25mm (subdividido em duas partes simétricas na parte longitudinal) e 1 inferior de 15mm, totalizando 40mm de espessura, com encabeçamento na parte frontal, posterior e nos topos transversais.  
Acabamentos: acabamento melaminico padrão em ambas as faces, do tipo a ser definido quando da solicitação pelo Órgão.

Tampo de mesa reta com acabamento melaminico padrão em ambas as faces, do tipo a ser definido quando da solicitação pelo Órgão.

Calhas de eletrificação horizontal sob o tampo, e vertical com tampa na parte interna do pé painel, confeccionadas em chapa de aço, estruturada longitudinalmente através de dobras, e tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi.

Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior durabilidade do móvel.

**MESA CONEXÃO AUXILIAR (BALCÃO AUXILIAR) –** (dimensões):  
(2000 x 550 x 740mm)

Balcão auxiliar composto de nicho, armário e gaveteiro (nessa ordem), da ponta da mesa até a extensão final.

Pé tipo painel confeccionado em chapa de madeira MDP, com revestimento melamínico, com espessura de 54 mm e Painel frontal estrutural e de privacidade frontal confeccionado em MDF..

Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi.

Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios.

Fixação entre a mesa e o balcão com efeito estético flutuante, a fim de impossibilitar movimentação pelo uso diário entre os móveis.

Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, laminado com acabamento melaminico padrão em ambas as faces, com padrão tingimento a ser definido, em lâmina em melaminico de mesmo padrão do tampo, e Prateleiras, divisores dos nichos, fundo e base com espessura de 18 mm, laterais de 25 mm, confeccionadas em MDP.

Porta de correr de 18 mm, confeccionadas em chapa de madeira a MDP laminado.

Porta de correr com sistema de deslizamento suave através de roldanas e trilhos de nylon.

Armário baixo com porta de correr, com divisões internas e uma prateleira.

Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com padrão tingimento a ser definido.

Armário de apoio com extensão na largura da mesa sem sobras após o tampo da mesa.

Gaveteiro com 4 gavetas com abertura no sistema de toque.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 115 unidades**



**ITEM 3 - MESA EM "L" 1600mm X 1800mm X 740mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.*

Tampo inteiriço em formato de "L", tipo estação de trabalho em MDP, espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces.

Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2 mm na parte frontal e bordas nas laterais.

Fixação à estrutura através de sistema de montagem minifix ou girofix para garantia de maior durabilidade quando da montagem e desmontagem da mesa.

Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes.

A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira.

O tampo pode ser utilizado nas estações com painéis e nas estruturas autoportantes. Medindo: 180 x 80cm lado 1 e 160 x 60cm lado 2.

Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi.

Sapatas reguláveis em formato redondo, injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.

Não será permitido ponteiros plásticos nos pés nem na estrutura de fixação no tampo. Painel frontal para mesas de trabalho retas e em "L", constituído em MDP com espessura de 15mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 150 unidades.**



**ITEM 4 - MESA RETA EXECUTIVA 1200mm x 700mm x 740mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.*

Tampo inteiro, em MDP espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces.

Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2 mm na parte frontal e bordas nas laterais.

Fixação à estrutura através de parafusos através de sistema de montagem minifix ou girofix para garantia de maior durabilidade quando da montagem e desmontagem da mesa.

Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes.

Parte inferior em anel de encaixe com  $\varnothing 76$  mm e três organizadores de cabos equidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos.

A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira.

O tampo pode ser utilizado nas estações com painéis e nas estruturas autoportantes. Medindo: 140 x 60cm

Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi.

Sapatas reguláveis em formato redondo em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.

Não será permitido ponteiros plásticos nos pés nem na estrutura de fixação no tampo.

Painel frontal para mesas de trabalho retas, constituído em MDP com espessura de 15mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces.

Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 101 unidades.**



**ITEM 5 - MESA EM “L” 1400mm x 1400mm x 600mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.*

Tampo inteiriço em formato de “L”, tipo estação de trabalho, em MDP espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces.

Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior durabilidade do móvel.

A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2 mm na parte frontal e bordas nas laterais O tampo pode ser utilizado nas estações com painéis e nas estruturas autoportantes.

Medindo: 140 x 140cm. Sapatas reguláveis em formato redondo em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.

Não será permitido ponteiros plásticos nos pés nem na estrutura de fixação no tampo. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 920 unidades.**



**ITEM 6. - MESA EM “L” 1400mm x 1600mm x 600mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.*

Tampo inteiriço em formato de “L”, tipo estação de trabalho, em MDP espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2 mm na parte frontal e bordas nas laterais.

Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior durabilidade do móvel.

A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira. O tampo pode ser utilizado nas estações com painéis e nas estruturas autoportantes. Medindo: 140 x 140cm. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Não será permitido ponteiros plásticos nos pés nem na estrutura de fixação no tampo. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 381 unidades.**



**ITEM 7 - MESA REBATÍVEL 1200mm x 600mm x 720mm**

Mesa rebatível permite que o tampo seja rebatido de sua posição horizontal de uso para uma posição vertical, facilitando seu armazenamento e possibilitando que sejam guardadas várias mesas em um espaço reduzido, sem a necessidade de desmontagem delas.

Tampo inteiriço em formato retangular, estação de trabalho em madeira MDP, resina fenólica do tipo super ou de melhor qualidade, espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces.

Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2 mm na parte frontal e laterais, na mesma cor do laminado.

A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira.

Estrutura com rodízios que permite rebatimento do tampo a 90°, para as profundidades de tampo. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Pés compostos por rodas com travas.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 105 unidades.**



#### **ITEM 8 - ARMÁRIO BAIXO 800mm x 500mm x 730mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente.*

Corpo do armário em madeira MDP, de 18mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão.

Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura e cor a definir.

Portas em madeira MDP, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos.

Sistema de puxadores tipo cava superior.

Uma prateleira, confeccionada em madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados.

**Comprimento:** 800mm; **Profundidade:** 500mm; **Altura:** 730mm. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

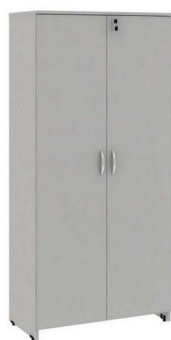
Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 355 unidades.**





#### **ITEM 9 – ARMÁRIO MÉDIO 1600mm x 800mm x 500mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente.*

Corpo do armário em madeira MDP, de 18mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura e cor a definir.

Portas em madeira MDP, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão.

Sistema de puxador tipo cava superior.

Três prateleiras, confeccionada em madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados.

Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados às laterais internas do armário, equidistantes 96 mm entre si.

**Comprimento:** 80cm; **Profundidade:** 50cm; **Altura:** 160cm. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 218 unidades.**



**ITEM 10 - MESA DE REUNIÃO REDONDA DE 4 LUGARES 1200mm de DIÂMETRO**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.*

Tampo em formato circular para reuniões, em madeira MDP com resina fenólica, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas arredondadas fita de PVC com 2 mm, ou de melhor qualidade com alta resistência a impacto, na cor do laminado.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

Diâmetro: 120 cm; Altura das superfícies: 72 a 75 cm.

Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 205 unidades.**



**ITEM 11 - MESA DE REUNIÃO FORMATO CANOA DE 8 LUGARES 2400mm x 1000mm x 730mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.*

Tampo formato canoa para mesa reunião, em madeira MDP com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo.

Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica.

Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba e fixação ao tampo através de sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças.

Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios, três blocos para conectores RJ45 padrão.

Dimensões: **Comprimento:** 2300 a 2500mm, **Largura:** 1200mm, **Altura:** 72 a 75cm.

Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 54 unidades.**



#### **ITEM 12 - MESA DE REUNIÃO FORMATO CANOA COMPONENTE DE 12 LUGARES 3200mm x 1300mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.*

Tampo bi-partido reto de mesa de reunião formato canoa, confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com acabamento melamínico padrão em ambas as faces, com tingimento na cor a ser definida, com encabeçamento das bordas em 50 mm engrossurado apenas na região de 245mm, com fita de borda em acabamento melamínico no mesmo padrão do tampo, e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação.

Calhas de eletrificação horizontal sob o tampo, e vertical com tampa na parte interna do pé painel.

Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior durabilidade do móvel.

Pé tipo painel confeccionado em chapa de madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 54 mm, com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão, e com fita de borda decorativo 18 mm de largura similar ao perfil de alumínio.

Sapatas niveladoras do piso injetadas em polipropileno com rosca M6. Painel frontal em chapa de madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura mínima de 25 mm, e com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão.

Caixas de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, HDMI e USB, medindo 115 x 265 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 255 x 105 mm.

Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA  
O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.  
Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 45 unidades.**



**ITEM 13 – MESA FORMATO EM "U" (9 módulos medindo: 1400mm x 700mm) ou SEMIOVAL 280 x 560 cm**

Cada conjunto da mesa de reunião contemplará a soma de 9 módulos medindo: 1400mm x 700mm. Estrutura com tampo simples, em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25mm, densidade média de 600kg/m e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas, encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,0mm na mesma cor do pé painel e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966.

Quando da montagem dos módulos para formar a mesa de reunião, os pés de cada unidade não deverão atrapalhar a mobilidade de quem senta à mesa.

Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante para madeira.

Caixa de mesa 8 blocos, para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, hdmi e usb, medindo 115 x 265mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 255mm x 105mm.

Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10mm para passagem de cabos. Abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi.

Corpo em ABS fixado a aba através de 04 parafusos e fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira.

Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios, três blocos para conectores RJ45, um bloco HDMI e um bloco USB. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020mm com 0,90mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras.

Furação para passagem de cabos.

Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi cor prata, composta também por calha para subida de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020mm com 0,90mm de espessura, estruturada através de dobras.

Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, cor prata. Painel frontal medindo: 1344mm x 705mm, constituído em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2mm na cor do melamínico. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA  
O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.  
Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidade: 12 unidades.**



**ITEM 14 - APARADOR TIPO BALCÃO – 1400mmx500mmx740mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente.*

Corpo do armário em madeira MDP com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm.

Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos.

Abertura das portas no sistema de toque. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca autocortante para madeira, e com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, e puxador tipo cava superior.

Prateleira para armários, confeccionada em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência a impactos.

Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados às laterais internas do armário, equidistantes 96 mm entre si.

Tampo para armários e gaveteiros com profundidade 500 mm. Confeccionado em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2,0 mm com alta resistência a impactos.

Fixação ao móvel através de parafusos rosca autocortante para madeira.

**Comprimento: 140cm; Profundidade: 50cm; Altura: 73cm.**

Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Quantidades: 86 unidades.**



#### **ITEM 15 – GAVETEIRO VOLANTE 400mm x 500mm x 630mm**

*Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente.*

Características principais: 03 (três) gavetas sendo a última com no mínimo 16 cm (Porta Objetos); Rodízios de duplo giro.

Dimensões: **Largura:** 400 mm **Profundidade:** 500 mm **Altura:** 630 mm.

Especificações técnicas: Corpo do gaveteiro em madeira MDP com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo às normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor a ser definida, resistente à abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos.

Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura, na cor avelã ou similar.

Sistema de travamento da gaveta através puxadores tipo cava lateral.

Fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado.

Corrediça da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto lubrificada com tratamento anticorrosivo.

Rodízios de duplo giro, com corpo e rodas injetadas em termoplástico de alta resistência, dimensão de rodas de 36,5 mm de diâmetro e suporte de carga máxima de 40 kg por rodízio.

Fixação ao móvel através de parafusos rosca autocortante para madeira. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da Agricultura e Pecuária-MAPA

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA.

Prazo de garantia: 5 anos

**Unidades: 1451 unidades.**



**ITEM 16 – BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 25 A 30 L**

Modelo: Coluna Aço Inox 430 brilhante;

2 (duas) torneiras de latão cromado p/ copo modelo C-40 ¼ de volta, ou similar;

Sendo uma torneira com vasão de água natural e outra de água gelada; pés reguláveis para ajuste de desnível;

Suas dimensões são: Altura: 1,16 m Frente: 48 cm Lateral: 60 cm

Peso aproximadamente: 35 kg –

Capacidade de Armazenamento: 30 a 40 L

Reservatório interno em polietileno atóxico, com uma boia para regulação do nível da água; Unidade condensadora de 1/5HP; Tensões 220 v; Isolação térmica em EPS1, retendo a temperatura; Termostato interno com regulação fixa de 4° a 11°C e tomada de 03 pinos;

Serpentina interna em aço inox 304;

Gás refrigerante R134A, ecologicamente correto;

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MAPA

Prazo de Garantia: 12 meses.

**Quantidade: 33 unidades.**



**ITEM 17 – BEBEDOURO TIPO COLUNA PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS**

Bebedouro de água garrafão.

Material: Plástico

Tipo: Vertical Elétrico

Voltagem: 220 V

Frequência: 50/60 HZ

Capacidade de Refrigeração: 20 Litros

Características adicionais: 2 Torneiras desmontáveis

Água natural/gelada

Prazo de Garantia: 12 meses.

**Quantidade: 84 unidades.**





### **ITEM 18 – ARMÁRIO GUARDA-VOLUME 20 PORTAS**

Armário metálico tipo Roupeiro:

Com pintura Eletrostática Epóxi de alta qualidade e durabilidade.

Que possuam qualidade, resistência e durabilidade garantidas por uso de matérias-primas de alto padrão,

Características:

Quantidade de portas: 20;

Cor: Cinza Padrão;

Chapa 26/045mm;

Sistema de ventilação: Veneziana;

Fechamento: Pitão para cadeado;

Quantidade de cabides por porta: 0;

Pés removíveis: Não;

Desmontáveis: Não (Exceto portas que podem ser trocadas);

Pintura: Epóxi Pó;

Medidas:

Altura: 1,95 à 2,05 cm;

Largura: 1,20 à 1,26 cm;

Profundidade: 0,38 à 0,42 cm

Especificação da chapa e acabamento: Roupeiro produzido em chapa de aço tratado com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático.

Garantia de 12 meses;

**Quantidade: 16 unidades.**



#### **ITEM 19 – FRAGMENTADORA DE PAPEL DE GRANDE PORTE MEDINDO**

Fragmentadora de Papel,  
Material: Metal/Plástico.  
Tensão do Motor 220 V, ou Bivolt;  
Capacidade Mínima do Cesto: 40 Litros;  
Tipo: Elétrico;  
Nível de segurança: P4 ou superior;  
Capacidade em modo automático de no mínimo 300 Folhas;  
Capacidade mínima de folhas: 14;  
Corte: Partícula ou tira;  
Manual de utilização em língua portuguesa;  
Prazo de Garantia: 12 meses

**Quantidade: 15 unidades.**



#### **ITEM 20 – FRAGMENTADORA DE PAPEL (Pequeno Porte)**

Tipo de Corte: Partícula ou tira;  
Nível de Segurança P4 ou superior;  
Capacidade Mínima: 14 Folhas;  
Tempo de Funcionamento: Entre 10 e 60 Minutos – Tempo de Resfriamento: máximo de 20 Min;  
Capacidade Mínima do Cesto: 22 Litros;  
Voltagem: 220 V;  
Manual de utilização em língua portuguesa;  
Prazo de Garantia: 12 meses.

**Quantidade: 10 unidades.**



#### **ITEM 21 – COIFA E DEPURADOR DE AR PARA FOGÃO 4 BOCAS**

Depurador de ar, aplicação residencial para fogão 4 bocas.

Tipo parede.

Capacidade de Sucção:

Capacidade Sucção: 250 M3/H,

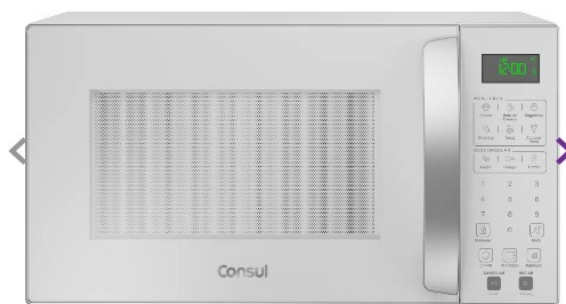
Potência: 340 Watt

Acabamento em vidro

Tamanho: 60 cm

Voltagem: 220 V

**Quantidade: 5 unidades.**



#### **ITEM 22 – MICRO-ONDAS**

Capacidade Mínima: 35 L

Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE): A

Voltagem: 220 V – Porta com visor branco e transparente

Tecla ligar: + 30s.

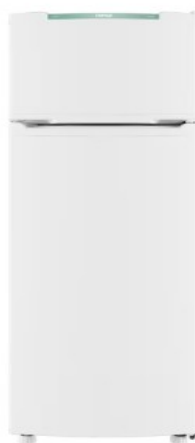
Controle numérico

Menu para pratos rápidos.

Função Grill: Não

Prazo de Garantia: 12 meses.

**Quantidade: 98 unidades.**



### **ITEM 23 – GELADEIRA**

Características Geladeira/Refrigerador;  
Cor: Branca, Degelo: Frost Free.  
Capacidade (Refrigerador e Freezer): 340 Litros.  
Quantidade de Portas: 2 (Duplex)  
Classificação Energética: A (PROCEL)  
Voltagem: 220V;  
Prazo de Garantia: 12 meses.  
**Quantidade: 44 unidades.**



### **ITEM 24 – FRIGOBAR**

Tipo: Vertical Capacidade Mínima: 124 Litros  
Controle de Temperatura Compartimento Extra-Frio  
Prateleiras removíveis  
Especificações Técnicas:  
Cor: Branco  
Classificação Energética: A  
Voltagem: 220V  
Prazo de Garantia: 12 meses

**Quantidade: 75 unidades.**



**ITEM 25 – UMIDIFICADOR DE AR**

Uso de longa duração: Autonomia de 8 à 16 horas

Capacidade do Reservatório: entre 3,8 a 4,8 litros

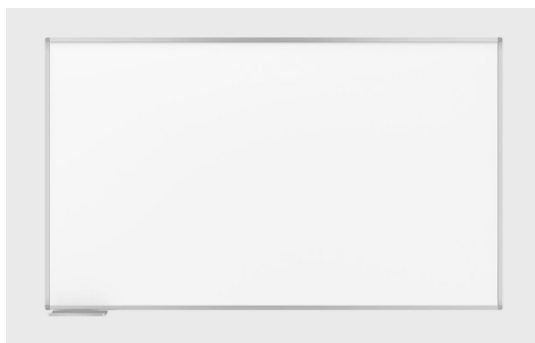
Desligamento automático quando sem água no reservatório

Baixo consumo de energia

Voltagem: 220 V

Prazo de Garantia: 12 meses

Quantidade: 50 unidades.

**ITEM 25 – QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MEDINDO: 180cm x 120cm**

Quadro confeccionado em MDF ou MDP – 12mm;

Moldura em alumínio Fosco;

Com kit para instalação e suporte para marcador e apagador;

Fixação invisível em PS com cantos arredondados oferecendo maior segurança;

Cor: Branco

Dimensões: 180 x 120 cm

Prazo de Garantia: 12 meses

**Quantidade: 20 unidades.**