



móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

JUIZ DE FORA, 13 DE NOVEMBRO DE 2025

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0067/2025

ABERTURA: DIA 13 DE NOVEMBRO DE 2025

OBJETO: Implantação do Sistema de Registro de Preços pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa especializada para fornecimento, montagem e instalação de mobiliário e divisórias de ambiente, para uso em departamentos da Cesama, conforme demanda e de acordo com os quantitativos e as especificações do Anexo II deste Termo de Referência.

Prezados (as) Senhores (as),

A sociedade empresária Pop Móveis para Escritório Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 18.335.298/0001-56, Inscrição Municipal nº 139903003, Inscrição Estadual nº 002170060.00-60, com sede à Rua Espírito Santo, 992 – Loja – Centro, Juiz de Fora – MG, **email:** popmoveisjf@gmail.com, infra-assinada pelo seu representante legal o Sr. Carlos Henrique Moizés, administrador, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o nº 899.241.266-53, Cl. MG-5409358 SSP/MG, **email:** popmoveisjf@gmail.com, domiciliado à Rua José Lourenço, 1435 ap 406, B. São Pedro – Juiz de Fora – MG, para os fornecimentos da licitação em referência, propomos os seguintes preços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
107	Arquivo confeccionado em chapa de aço SAE-1008 a SAE-1012, predominantemente em chapa #22 com dimensões de 1330 x 470 x 600 mm (A x L x P), cor cinza cristal e acabamento texturizado, três reforços internos, verticais formato ômega em chapa #22, soldados em cada estrutura lateral, 04 (quatro) gavetas, com capacidade para no mínimo de 25 kg cada, sistema de deslizamento em trilho telescópico progressivo, com dois amortecedores produzidos em material polimérico para evitar impacto das gavetas no “abre e fecha”, puxadores estampados na própria estrutura da gaveta, para fins	30	R\$ 4.329,00	R\$ 129.870,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>estruturais, não podendo ocupar as extremidades superior ou inferior da mesma, varetas laterais para sustentação de pastas, porta-etiquetas estampados na própria estrutura de aço, fechadura redonda com 02 chaves. Nas quatro extremidades inferiores da base do arquivo devem ser soldado um estabilizador triangular, medindo aproximadamente 85 mm de lado, com dobras internas para estruturar a base, fixado ao corpo do móvel por pontos de solda, o estabilizador deve abrigar uma porca rebite para fixação por rosca de pés niveladores. Pé nivelador de polímero injetado (preto), sextavado com nivelador em aço zincado com rosca 3/8 x 21,5 mm de comprimento. Porca-rebite tipo cabeça plana, corpo cilíndrico, rosca 3/8" em aço carbono e revestimento de superfície (zinco). Sistema de tratamento antiferruginoso por meio de tuneis a Spray recebendo uma camada de proteção com no mínimo 3 etapas, desengraxe e fosfatização em fosfato de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico o que garante camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries. O móvel deve ser pintado em equipamentos contínuo do tipo corona onde recebe aplicação de tinta pó híbrida (Epóxi-poliéster) por processo de aderência eletrostática na cor cinza cristal, com camada mínima de 50 micras. A polimerização ocorre em estufas com a peça alcançando mínimo de 200 °C por um período de 10 minutos, ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto. O produto deverá estar em conformidade com a norma reguladora de ergonomia do Ministério do Trabalho, NR17. Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados juntamente com a proposta, os seguintes laudos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apresentar certificado da ABNT;• Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de resistência a névoa salina, mínimo 500 horas conforme NBR ABNT 8094:1983;• Laudo emitido por laboratório de resistência atmosfera úmida, mínimo de 500 horas conforme NBR ABNT 8095:2015;• Laudo emitido por laboratório de resistência por dureza a lápis com resultado mínimo de 6H conforme ASTM D 3359:2009;• Laudo emitido por laboratório de Aderência com resultado mínimo de 5B conforme ASTM D 3363:2005;• Laudo emitido por laboratório de resistência à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre com resultado mínimo de 10 ciclos conforme NBR 8096:1983;• Apresentar laudo por profissional habilitado que o móvel atende as especificações da NR17; <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p>			





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: OF4T-600#22			
108	Armário confeccionado em chapa de aço SAE-1008 a SAE-1012 (chapa #22) com dimensões de 1980x900x450mm, cor cinza cristal e acabamento texturizado, constituído de 02 portas com pivotamento lateral, cada porta com 3 dobradiças internas proporcionando maior segurança e dotadas de reforço interno tipo ômega fixado na parte central no sentido vertical, proporcionando maior resistência. Para maior segurança o armário é equipado com sistema de travamento através de maçaneta e sistema cremona que trava a porta na região central, superior e inferior, acompanha duas chaves. Possui 04 prateleiras reforçadas com 3 dobras na parte frontal e traseira e com duas dobras nas laterais, são reguláveis através de cremalheiras fixadas nas laterais do armário, as cremalheiras são estampadas em alto relevo com saliências para o encaixe das prateleiras, após o encaixe é possível o travamento das prateleiras na posição desejada utilizando-se a saliência da própria cremalheira, possibilitando estabilidade e resistência, o passo de regulagem é de 50 mm, em cada extremidade inferior da base do armário deverá ser soldado um estabilizador triangular, medindo aproximadamente 85mm de lado, com dobras internas para estruturar a base, fixado ao corpo do móvel por pontos de solda, o estabilizador deverá abrigar uma porca rebite para fixação por rosca de pés niveladores, os pés niveladores deverão ser sextavados, sua base deverá ser em material polimérico adequado (preto) e a rosca em aço zincado com rosca 3/8" x 21,5 mm de comprimento, porca rebite tipo cabeça plana corpo cilíndrico, rosca 3/8" em aço carbono e revestimento de superfície (zinco), todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única. Em conformidade com a NR 24, cada porta deverá oferecer dois sistemas de ventilação de furos, sendo 6 colunas e 24 linhas de furos espaçados a cada 12 mm com 6 mm de diâmetro, um conjunto na parte superior e um na parte inferior de cada porta, sendo a tangente dos furos a uma distância de 99 mm de uma das bordas horizontais das portas e a 71 mm de uma das bordas verticais da porta, os dois conjuntos de furação completos devem oferecer uma área de ventilação de 81 cm ² em cada porta, com a finalidade de proporcionar melhor circulação de ar no interior do armário. Cada armário deverá ter uma porta etiqueta que permite a colocação da etiqueta pela parte interna da porta e estampado na própria porta em baixo relevo, o que proporciona maior segurança contra avarias e acidentes, as medidas do porta-etiqueta devem ser de aproximadamente 80 mm x 37 mm. Sistema de tratamento anti-ferruginoso por meio de tuneis a Spray recebendo uma camada de proteção com no mínimo 3 etapas, desengraxe e fosfatização em fosfato de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico o que garante camadas	80	R\$ 5.672,00	R\$ 453.760,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries. O móvel deve ser pintado em equipamentos contínuo do tipo corona onde recebe aplicação de tinta pó híbrida (Epóxi-poliéster) por processo de aderência eletrostática na cor cinza cristal e acabamento texturizado, com camada mínima de 60 microns. A polimerização deve ocorrer em estufas com a peça alcançando mínimo de 200 °C por um período de 10 minutos, ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados juntamente com a proposta, os seguintes laudos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apresentar certificado da ABNT;• Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de resistência a névoa salina, mínimo 500 horas conforme NBR ABNT 8094:1983;• Laudo emitido por laboratório de resistência atmosfera úmida, mínimo de 500 horas conforme NBR ABNT 8095:2015;• Laudo emitido por laboratório de resistência por dureza a lápis com resultado mínimo de 6H conforme ASTM D 3359:2009;• Laudo emitido por laboratório de Aderência com resultado mínimo de 5B conforme ASTM D 3363:2005;• Laudo emitido por laboratório de resistência à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre com resultado mínimo de 10 ciclos conforme NBR 8096:1983;• Apresentar laudo por profissional habilitado que o móvel atende as especificações da NR17; <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: A402M#22</p>			
109	Armário Portas Transparentes confeccionado em chapa de aço galvanizado composto de 02 (duas) laterais, 01 (um) fundo e 01 (um) tampo superior e 01 (uma) prateleiras inferior com espessura de 0,50mm 01 (um) quadro frontal soldado, confeccionado em chapa de aço galvanizada 1,25mm, 01 (uma) base confeccionada em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm dobrada em forma de "U" com 01 (um) rodapé também em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. 04 (quatro) prateleiras com dobra quadrupla na parte frontal para reforço, fixadas ao corpo do armário através de encaixe tipo unha em passos de 125 mm, confeccionadas em chapa aço com espessura de 0,50mm com dobras nas laterais que permitam o encaixe sem a utilização de parafusos ou rebites. 02 (duas) portas	10	R\$ 6.786,00	R\$ 67.860,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>(esquerda - direita) confeccionadas em chapa aço 0,50mm, com recorte para a visualização interna em sua face frontal com 310mm de largura e 1450mm de altura fechado internamente por placa de policarbonato transparente com 4mm de espessura. Portas estruturadas por meio de perfis dobrados encaixadas atrás das dobras de todos os lados da porta e fixadas a frente por meio de solda ponto formando o rebaixe para o posicionamento das placas de policarbonato. Fixação das placas de policarbonato por meio de suportes dobrados em L com espessura de 0,50mm fixados a estrutura da porta por meio de parafusos auto atarraxastes. Cada porta contém 03 (três) dobradiças internas e 02 (dois) batentes de borracha para fechamento silencioso sob leve pressão. A porta da esquerda possui 02 (dois) trincos, um na parte superior e outro na parte inferior e a porta direita contém 01 (uma) fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com 02 (duas) chaves e 01 (um) puxador plástico injetado em ABS. Área de entrada de no mínimo 1640mm de altura x 815mm de largura e área interna total de 1705mm de altura x 895 mm de largura x 425 mm de profundidade. Dimensões do produto: Acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. Montagem através de rebites e prateleiras encaixadas. Dimensões do armário: Altura: 185cm, Largura: 90cm, Profundidade: 45cm.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados juntamente com a proposta, os seguintes laudos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, atestando que os produtos resistem a no mínimo 10 ciclos (240 horas) de exposição ao dióxido de enxofre, de acordo com a ABNT NBR 8096/1983, com avaliações pela ABNT NBR 5841/2015 e ABNT NBR ISO 4628-3/2015, não podendo ocorrer, pontos de corrosão vermelha ou destacamento da pintura na superfície da amostra.- Laudo ABNT NBR 17088/2023 - Névoa Salina avaliação NBR ISO 4628-3/2015: Ri0 e NBR 5841/2015: d0/t0, com duração igual ou superior a 840 horas, não podendo ocorrer, pontos de corrosão vermelha, bolhas ou destacamento da pintura na superfície da amostra.- Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 0,5g/m².- Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, atestando que os produtos resistem a no mínimo 2400 hs, à corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, de acordo com a NBR			





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>8095/2015, não podendo ocorrer, pontos de corrosão vermelha ou destacamento da pintura na superfície da amostra.</p> <p>- Laudo específico para cada item, emitido por profissional habilitado, atestando que os produtos possuem características compatíveis com a NR-17.</p> <p>- Declaração de garantia de no mínimo 5 anos fornecida pelo fabricante do produto, específica para este processo licitatório.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: BICCATECA MODELO: BC5006</p>			
110	<p>Roupeiro de aço carbono simples com 4 portas pequenas sobrepostas, com dimensões aproximadas 272x420 mm, confeccionado predominantemente em chapa de aço SAE-1008 a 1012 com 0,75mm (#22) de espessura. Dimensões aproximadas totais: 1900 (A) x 325 (L) x 420 (P). Mecanismo de abertura das portas deve ser tipo pivotante, lateral à direita, com 2 dobradiças internas em cada porta. As dobradiças são formadas por 2 corpos com 2 e 3 bainhas, respectivamente. O posicionamento dos corpos concêntrico entre as 2 faces cilíndricas e são unidos por 1 pino com 4 mm de diâmetro. A altura máxima das 2 dobradiças, após união é de 60 mm. Compartimento interno com 1 porta cabide. Sistema de travamento das portas é individualizado por porta do tipo "pitão para cadeado" com 2 alojamentos para utilização de cadeado. Visando maior segurança aos usuários e melhor resistência as portas devem ser embutidas, minimizando presença arestas cortantes, e possuem reforço interno tipo "ômega" fixado na parte central no sentido vertical. Sistema de circulação de ar individualizado por portas, atendendo NR 24, cada porta contém 2 conjuntos que facilitam a circulação de ar, um na parte superior e outro na parte inferior. Sistema de identificação individualizado por porta, cada porta possui uma porta etiqueta, estampado no próprio corpo, em baixo relevo, de aproximadamente 80 x 37 mm, que permita a fixação da etiqueta pela parte interna da porta. Os pés niveladores são confeccionados em polipropileno injetado, que confere maior resistência e durabilidade mesmo em ambientes úmidos, de seção transversal circular e com altura de 80 mm, disposto em cada extremidade inferior da base do armário em um estabilizador triangular. Estabilizador triangular com medida aproximada de 85 mm de lado, dobras estruturais internas e soldado ao corpo por pontos de solda. Este estabilizador abriga uma porca rebite de aço utilizada para fixar, por rosca, os pés niveladores. Sistema de tratamento anti-ferruginoso por meio de túneis a spray, pintura em equipamento contínuo do tipo Corona, tinta em pó híbrida</p>	10	R\$ 2.711,00	R\$ 27.110,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>(Epóxi-poliéster) com acabamento texturizado, com camada média mínima de 50 microns. Polimerização em estufas com a peça alcançando mínimo de 200º C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <ul style="list-style-type: none">* Certificado do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme modelo 5 de certificação.* Apresentar laudo por profissional habilitado, com ART, que o móvel atende as especificações da NR17;* Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010.* Apresentar certificação ABNT NBR 13961/2010 ou certificação análoga ou ainda relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel. Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. <ul style="list-style-type: none">- Requisitos dimensionais- Resistência à corrosão de componentes metálicos- Requisitos de segurança e usabilidade- Ensaio de estabilidade: 6.2.3 – Estabilidade do móvel vazio.- Estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal.- Ensaio de resistência e durabilidade: 6.3.2 – Ensaio de Resistencia da estrutura.- Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais.- Ensaio de deflexão de planos horizontais.- Ensaio de resistência de plano horizontais à carga concentrada.- Ensaio de Carga máxima total. <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: RS4/2#22</p>			
111	<p>Roupeiro de aço carbono simples com 4 portas, com dimensões aproximadas 272x860 mm, sendo dividido em 2 corpos (vãos) com 2 portas em cada, confeccionado predominantemente em chapa de aço SAE-1008 a 1012 com 0,75 mm (#22) de espessura. Dimensões aproximadas totais: 1820 (A) x 625 (L) x 420 (P). Mecanismo de abertura das portas deve ser tipo pivotante, lateral à direita, com 2 dobradiças internas em cada porta. As dobradiças são formadas por 2 corpos com 2 e 3 bainhas, respectivamente. O posicionamento dos corpos concêntrico entre as 2 faces cilíndricas e são unidos por 1 pino com 4 mm de diâmetro. A altura máxima das 2 dobradiças, após união é de 60 mm. Compartimento interno com 1 porta cabide.</p> <p>Sistema de travamento das portas é individualizado por porta do tipo "pitão para cadeado" com 2 alojamentos para utilização de cadeado. Visando maior segurança aos usuários e melhor resistência as portas</p>	20	R\$ 3.480,00	R\$ 69.600,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>devem ser embutidas, minimizando presença arestas cortantes, e possuem reforço interno tipo “ômega” fixado na parte central no sentido vertical. Sistema de circulação de ar individualizado por portas, atendendo NR 24, cada porta contém 2 conjuntos que facilitam a circulação de ar, um na parte superior e outro na parte inferior. Sistema de identificação individualizado por porta, cada porta possui 1 porta etiqueta, estampado no próprio corpo, em baixo-relevo, de aproximadamente 80 x 37 mm, que permita a fixação da etiqueta pela parte interna da porta. Os pés niveladores são confeccionados em polipropileno injetado, que confere maior resistência e durabilidade mesmo em ambientes úmidos, de seção transversal circular e com altura de 80 mm, disposto em cada extremidade inferior da base do armário em um estabilizador triangular. Estabilizador triangular com medida aproximada de 85 mm de lado, dobras estruturais internas e soldado ao corpo por pontos de solda. Este estabilizador abriga uma porca rebite de aço utilizada para fixar, por rosca, os pés niveladores. Sistema de tratamento antiferruginoso por meio de túneis a spray, pintura em equipamento contínuo do tipo Corona, tinta em pó híbrida (Epóxi-poliéster) com acabamento texturizado, com camada média mínima de 50 microns. Polimerização em estufas com a peça alcançando mínimo de 200º C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <p>Certificado do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme modelo 6 de certificação (Ex Procedimento Certa PIN PRP 032, ou análogo);</p> <p>Certificação ABNT NBR 13961/2010 ou certificação análoga (Ex: Certa Qualidade ou outros OCPs) ou ainda relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel;</p> <p>Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio, mínimo 2800 horas conforme NBR 17088:2023;</p> <p>Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada – Métodos de ensaio, mínimo 1000 horas conforme NBR 8095:2015;</p> <p>Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre– Métodos de ensaio, mínimo 26 ciclos conforme NBR 8096:1983;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de determinação da dureza à lápis conforme ASTM D3363:2022;</p>			





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Ensaio para determinação do efeito de produtos químicos domésticos conforme ASTM D1308:2020;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Ensaio para ensaio de determinação da aderência conforme ABNT NBR 11003:2023, ABNT NBR 10443:2008, ASTM D3359:2023, ASTM D7091:2021;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de determinação do brilho, conforme ASTM D523:2018;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de determinação de flexibilidade conforme NBR 10545:2014 e NBR 10443:2008;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de impacto conforme ASTM D2794-93 (Revisão 2019);</p> <p>Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010;</p> <p>Laudo por profissional habilitado, com ART, que o móvel atende as especificações da NR 17;</p> <p>Ensaio para determinação do efeito de produtos químicos domésticos, conforme a Norma ASTM D1308:2020;</p> <p>Certificação de Rotulagem Ambiental Tipo I conforme normas da ABNT NBR ISO 14020:2002 e ABNT NBR ISO 14024:2004 para a Certificação Rotulagem Ambiental Tipo I - Selo Móvel Brasil pelo Esquema Tipo 6. Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: RS4#22</p>			
112	<p>Roupeiro de aço carbono simples com 6 portas, com dimensões aproximadas 272x860 mm cada, sendo dividido em 3 corpos (vãos) com 2 portas em cada, confeccionado predominantemente em chapa de aço SAE-1008 a 1012 com 0,75 mm (#22) de espessura. Dimensões aproximadas totais em milímetros: 1820(A) x 925(L) x 420(P). Mecanismo de abertura das portas deve ser tipo pivotante, lateral à direita, com 2 dobradiças internas em cada porta. As dobradiças são formadas por 2 corpos com 2 e 3 bainhas respectivamente. O posicionamento dos corpos concêntrico entre as 2 faces cilíndricas e são unidos por 1 pino com 4 mm de diâmetro. A altura máxima das 2 dobradiças, após união é de 60 mm.</p> <p>Compartimento interno com 1 porta cabide. Sistema de travamento das portas é individualizado por porta do tipo "Pitão" com 2 alojamentos para utilização de cadeado. Visando maior segurança aos usuários e melhor resistência, as portas devem ser embutidas, minimizando presença arestas cortantes e possuem reforço interno tipo "ômega" fixado na parte central no sentido vertical. Sistema de circulação de ar individualizado por portas, atendendo NR 24, cada porta contém 2 conjuntos que facilitam a circulação de ar, 1 na parte</p>	20	R\$ 4.784,00	R\$ 95.680,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>superior e outro na parte inferior. O conjunto contém furos com 6 mm de diâmetro, sendo 6 colunas e 24 linhas, espaçados a cada 12 mm. Sistema de identificação individualizado por porta, cada porta possui 1 porta etiqueta, estampado no próprio corpo em baixo-relevo de aproximadamente 80 x 37 mm, que permita a fixação da etiqueta pela parte interna da porta, proporcionando maior segurança contra avarias e acidentes. Os pés niveladores são confeccionados em polipropileno injetado, que confere maior resistência e durabilidade mesmo em ambientes úmidos, de seção transversal circular e com altura de 80 mm, disposto em cada extremidade inferior da base do armário em um estabilizador triangular. Estabilizador triangular com medida aproximada de 85 mm de lado, dobras estruturais internas e soldado ao corpo por pontos de solda. Este estabilizador abriga 1 porca rebite em aço utilizada para fixar por rosca os pés niveladores. Sistema de tratamento antiferruginoso por meio de túneis a spray, pintura em equipamento contínuo do tipo Corona, tinta em pó híbrida (Epóxi-poliéster) com acabamento texturizado, com camada média de 50 microns. Polimerização em estufas com a peça alcançando mínimo de 200º C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <p>Certificado do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme modelo 6 de certificação (Ex Procedimento Certa PIN PRP 032, ou análogo);</p> <p>Certificação ABNT NBR 13961/2010 ou certificação análoga (Ex: Certa Qualidade ou outros OCPs) ou ainda relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel;</p> <p>Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio, mínimo 2800 horas conforme NBR 17088:2023;</p> <p>Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada – Métodos de ensaio, mínimo 1000 horas conforme NBR 8095:2015;</p> <p>Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre– Métodos de ensaio, mínimo 26 ciclos conforme NBR 8096:1983;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de determinação da dureza à lápis conforme ASTM D3363:2022;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Ensaio para determinação do efeito de produtos químicos domésticos conforme ASTM D1308:2020;</p>			





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Ensaio para ensaio de determinação da aderência conforme ABNT NBR 11003:2023, ABNT NBR 10443:2008, ASTM D3359:2023, ASTM D7091:2021;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de determinação do brilho, conforme ASTM D523:2018;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de determinação de flexibilidade conforme NBR 10545:2014 e NBR 10443:2008;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de impacto conforme ASTM D2794-93 (Revisão 2019);</p> <p>Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010;</p> <p>Laudo por profissional habilitado, com ART, que o móvel atende as especificações da NR 17;</p> <p>Ensaio para determinação do efeito de produtos químicos domésticos, conforme a Norma ASTM D1308:2020;</p> <p>Certificação de Rotulagem Ambiental Tipo I conforme normas da ABNT NBR ISO 14020:2002 e ABNT NBR ISO 14024:2004 para a Certificação Rotulagem Ambiental Tipo I - Selo Móvel Brasil pelo Esquema Tipo 6.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: RS6#22</p>			
113	<p>Roupeiro de aço carbono simples com 8 portas pequenas sobrepostas, com dimensões aproximadas 272x420 mm, confeccionado predominantemente em chapa de aço SAE-1008 a 1012 com 0,75mm (#22) de espessura. Dimensões aproximadas totais: 1900 (A) x 625 (L) x 420 (P). Mecanismo de abertura das portas deve ser tipo pivotante, lateral à direita, com 2 dobradiças internas em cada porta. As dobradiças são formadas por 2 corpos com 2 e 3 bainhas, respectivamente. O posicionamento dos corpos concêntrico entre as 2 faces cilíndricas e são unidos por 1 pino com 4 mm de diâmetro. A altura máxima das 2 dobradiças, após união é de 60 mm. Compartimento interno com 1 porta cabide. Sistema de travamento das portas é individualizado por porta do tipo "pitão para cadeado" com 2 alojamentos para utilização de cadeado.</p> <p>Visando maior segurança aos usuários e melhor resistência as portas devem ser embutidas, minimizando presença arestas cortantes, e possuem reforço interno tipo "ômega" fixado na parte central no sentido vertical. Sistema de circulação de ar individualizado por portas, atendendo NR 24, cada porta contém 2 conjuntos que facilitam a circulação de ar, um na parte superior e outro na parte inferior. Sistema de identificação individualizado por porta, cada porta possui um porta etiqueta, estampado no próprio corpo, em baixo relevo, de aproximadamente 80 x 37 mm, que permita a fixação da etiqueta pela</p>	20	R\$ 4.853,00	R\$ 97.060,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>parte interna da porta. Os pés niveladores são confeccionados em polipropileno injetado, que confere maior resistência e durabilidade mesmo em ambientes úmidos, de seção transversal circular e com altura de 80 mm, disposto em cada extremidade inferior da base do armário em um estabilizador triangular. Estabilizador triangular com medida aproximada de 85 mm de lado, dobras estruturais internas e soldado ao corpo por pontos de solda. Este estabilizador abriga uma porca rebite de aço utilizada para fixar, por rosca, os pés niveladores. Sistema de tratamento anti-ferruginoso por meio de túneis a spray, pintura em equipamento contínuo do tipo Corona, tinta em pó híbrida (Epóxi-poliéster) com acabamento texturizado, com camada média mínima de 50 microns. Polimerização em estufas com a peça alcançando mínimo de 200º C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <ul style="list-style-type: none">* Certificado do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme modelo 5 de certificação.* Apresentar laudo por profissional habilitado, com ART, que o móvel atende as especificações da NR17;* Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010.* Apresentar certificação ABNT NBR 13961/2010 ou certificação análoga ou ainda relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel. Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. <ul style="list-style-type: none">- Requisitos dimensionais- Resistência à corrosão de componentes metálicos- Requisitos de segurança e usabilidade- Ensaio de estabilidade: 6.2.3 – Estabilidade do móvel vazio.- Estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal.- Ensaio de resistência e durabilidade: 6.3.2 – Ensaio de Resistência da estrutura.- Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais.- Ensaio de deflexão de planos horizontais.- Ensaio de resistência de plano horizontais à carga concentrada.- Ensaio de Carga máxima total. <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: RS8/4#22</p>			
114	Roupeiro de 8 portas sobrepostas, com dimensões aproximadas 272x860 mm cada, sendo dividido em 4 corpos com 2 portas em cada, confeccionado predominantemente em chapa de aço SAE-1008 a 1012 com 0,75 mm (#22) de espessura. Dimensões aproximadas totais em	40	R\$ 5.997,00	R\$ 239.880,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>milímetros: 1820(A) x 1225(L) x 420(P). Mecanismo de abertura das portas deve ser tipo pivotante, lateral à direita, com 2 dobradiças internas em cada porta. As dobradiças são formadas por 2 corpos com 2 e 3 bainhas respectivamente. O posicionamento dos corpos concêntrico entre as 2 faces cilíndricas e são unidos por 1 pino com 4 mm de diâmetro. A altura máxima das 2 dobradiças, após união é de 60 mm. Compartimento interno com 1 porta cabide. Sistema de travamento das portas é individualizado por porta do tipo "Pitão" com 2 alojamentos para utilização de cadeado. Visando maior segurança aos usuários e melhor resistência, as portas devem ser embutidas, minimizando presença arestas cortantes e possuem reforço interno tipo "ômega" fixado na parte central no sentido vertical. Sistema de circulação de ar individualizado por portas, atendendo NR 24, cada porta contém 2 conjuntos que facilitam a circulação de ar, 1 na parte superior e outro na parte inferior. Sistema de identificação individualizado por porta, cada porta possui 1 porta etiqueta, estampado no próprio corpo em baixo-relevo de aproximadamente 80 x 37 mm, que permita a fixação da etiqueta pela parte interna da porta, proporcionando maior segurança contra avarias e acidentes. Os pés niveladores são confeccionados em polipropileno injetado, que confere maior resistência e durabilidade mesmo em ambientes úmidos, de seção transversal circular e com altura de 80 mm, disposto em cada extremidade inferior da base do armário em um estabilizador triangular. Estabilizador triangular com medida aproximada de 85 mm de lado, dobras estruturais internas e soldado ao corpo por pontos de solda. Este estabilizador abriga 1 porca rebite utilizada para fixar por rosca os pés niveladores. Sistema de tratamento antiferruginoso por meio de túneis a spray, pintura em equipamento contínuo do tipo Corona, tinta em pó híbrida (Epóxi-poliéster) com acabamento texturizado, com camada média de 50 microns. Polimerização em estufas com a peça alcançando mínimo de 200º C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto. Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <p>Certificado do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme modelo 6 de certificação (Ex Procedimento Certa PIN PRP 032, ou análogo);</p> <p>Certificação ABNT NBR 13961/2010 ou certificação análoga (Ex: Certa Qualidade ou outros OCPs) ou ainda relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel;</p> <p>Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio, mínimo 2800 horas conforme NBR 17088:2023;</p>			





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada – Métodos de ensaio, mínimo 1000 horas conforme NBR 8095:2015;</p> <p>Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre– Métodos de ensaio, mínimo 26 ciclos conforme NBR 8096:1983;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de determinação da dureza à lápis conforme ASTM D3363:2022;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Ensaio para determinação do efeito de produtos químicos domésticos conforme ASTM D1308:2020;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de Ensaio para ensaio de determinação da aderência conforme ABNT NBR 11003:2023, ABNT NBR 10443:2008, ASTM D3359:2023, ASTM D7091:2021;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de determinação do brilho, conforme ASTM D523:2018;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de determinação de flexibilidade conforme NBR 10545:2014 e NBR 10443:2008;</p> <p>Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de ensaio de impacto conforme ASTM D2794-93 (Revisão 2019);</p> <p>Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010;</p> <p>Laudo por profissional habilitado, com ART, que o móvel atende as especificações da NR 17;</p> <p>Ensaio para determinação do efeito de produtos químicos domésticos, conforme a Norma ASTM D1308:2020;</p> <p>Certificação de Rotulagem Ambiental Tipo I conforme normas da ABNT NBR ISO 14020:2002 e ABNT NBR ISO 14024:2004 para a Certificação Rotulagem Ambiental Tipo I - Selo Móvel Brasil pelo Esquema Tipo 6. Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: RS8#22</p>			
115	<p>Roupeiro de 12 portas, 1 superior, 2 no meio do corpo e 1 inferior (cada porta com aproximadamente 272x420 mm), dividido em 2 corpos confeccionados em chapa de aço SAE-1008/1010 com 0,75 mm (#22) de espessura. Dimensões aproximadas: 1900 (A) x 925 (L) x 420 (P) mm. Mecanismo de abertura das portas deve ser tipo pivotante, lateral à direita, com 2 dobradiças internas em cada porta. As dobradiças devem ser formadas por 2 corpos com 2 e 3 bainhas respectivamente. O posicionamento dos corpos deve ser concêntrico entre as 2 faces cilíndricas e unidos por 1 pino com 4 mm de diâmetro. A altura máxima</p>	20	R\$ 6.776,00	R\$ 135.520,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>das 2 dobradiças após união deverá ser de 60 mm. Sistema de travamento das portas deverá ser individualizado por porta do tipo “fechadura com 2 chaves”, sendo 1 sobressalente. Visando maior segurança aos usuários e melhor resistência, as portas devem ser embutidas, minimizando presença arestas cortantes e devem possuir reforço interno tipo “ômega” fixado na parte central no sentido vertical. Sistema de circulação de ar individualizado por porta, atendendo NR 24, cada porta deverá conter 2 conjuntos que facilitem a circulação de ar, 1 na parte superior e outro na parte inferior. Sistema de identificação individualizado por porta, cada porta deverá possuir 1 porta etiqueta estampado no próprio corpo, em baixo-relevo, de aproximadamente 80 x 37 mm, que permita a fixação da etiqueta pela parte interna da porta, proporcionando maior segurança contra avarias e acidentes. Os pés niveladores deverão ser em polipropileno injetado que confere maior resistência e durabilidade mesmo em ambientes úmidos, de seção transversal circular e com altura de 80 mm, disposto em cada extremidade inferior da base do armário em 1 estabilizador triangular. Estabilizador triangular com medida aproximada de 85 mm de lado, dobras estruturais internas e soldado ao corpo por pontos de solda. Este estabilizador abrigará 1 porca rebite utilizada para fixar por rosca os pés niveladores. Sistema de tratamento antiferruginoso por meio de túneis a spray, recebendo camada de proteção fosfática, linha spray com desengraxe e fosfatização em fosfato de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico, o que lhe garante camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries. O processo de pintura, no sistema eletrostático a pó, deve ocorrer em equipamentos que garantam a homogeneidade da pintura e camada média de 50 microns. A tinta utilizada deve ser do tipo híbrida (Epóxi-poliéster) com acabamento texturizado, a polimerização deve ocorrer em estufas com a peça alcançando mínimo de 200º C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, garantindo maior aderência e resistência ao desgaste.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <ul style="list-style-type: none">* Certificado do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme modelo 5 de certificação.* Apresentar laudo por profissional habilitado, com ART, que o móvel atende as especificações da NR17;* Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010.* Apresentar certificação ABNT NBR 13961/2010 ou certificação análoga ou ainda relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel. Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro.			





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<ul style="list-style-type: none">- Requisitos dimensionais- Resistência à corrosão de componentes metálicos- Requisitos de segurança e usabilidade- Ensaio de estabilidade: 6.2.3 – Estabilidade do móvel vazio.- Estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal.- Ensaio de resistência e durabilidade: 6.3.2 – Ensaio de Resistencia da estrutura.- Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais.- Ensaio de deflexão de planos horizontais.- Ensaio de resistência de plano horizontais à carga concentrada.- Ensaio de Carga máxima total. Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: RS12/6#22			
116	Roupeiro de aço carbono simples com 16 portas pequenas sobrepostas, com dimensões aproximadas 272x420 mm, confeccionado predominantemente em chapa de aço SAE-1008 a 1012 com 0,75mm (#22) de espessura. Dimensões aproximadas totais: 1900 (A) x 1250 (L) x 420 (P)mm. Mecanismo de abertura das portas deve ser tipo pivotante, lateral à direita, com 2 dobradiças internas em cada porta. As dobradiças são formadas por 2 corpos com 2 e 3 bainhas, respectivamente. O posicionamento dos corpos concêntrico entre as 2 faces cilíndricas e são unidos por 1 pino com 4 mm de diâmetro. A altura máxima das 2 dobradiças, após união é de 60 mm. Compartimento interno com 1 porta cabide. Sistema de travamento das portas é individualizado por porta do tipo “pitão para cadeado” com 2 alojamentos para utilização de cadeado. Visando maior segurança aos usuários e melhor resistência as portas devem ser embutidas, minimizando presença arestas cortantes, e possuem reforço interno tipo “ômega” fixado na parte central no sentido vertical. Sistema de circulação de ar individualizado por portas, atendendo NR 24, cada porta contém 2 conjuntos que facilitam a circulação de ar, um na parte superior e outro na parte inferior. Sistema de identificação individualizado por porta, cada porta possui uma porta etiqueta, estampado no próprio corpo, em baixo relevo, de aproximadamente 80 x 37 mm, que permita a fixação da etiqueta pela parte interna da porta. Os pés niveladores são confeccionados em polipropileno injetado, que confere maior resistência e durabilidade mesmo em ambientes úmidos, de seção transversal circular e com altura de 80 mm, disposto em cada extremidade inferior da base do armário em um estabilizador triangular. Estabilizador triangular com medida aproximada de 85 mm de lado, dobras estruturais internas e soldado ao corpo por pontos de solda. Este estabilizador abriga uma porca rebite de aço utilizada para fixar, por rosca, os pés niveladores. Sistema de tratamento anti-ferruginoso por meio de túneis a spray,	20	R\$ 8.399,00	R\$ 167.980,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>pintura em equipamento contínuo do tipo Corona, tinta em pó híbrida (Epóxi-poliéster) com acabamento texturizado, com camada média mínima de 50 microns. Polimerização em estufas com a peça alcançando mínimo de 200º C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <ul style="list-style-type: none">* Certificado do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme modelo 5 de certificação.* Apresentar laudo por profissional habilitado, com ART, que o móvel atende as especificações da NR17;* Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010.* Apresentar certificação ABNT NBR 13961/2010 ou certificação análoga ou ainda relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel. Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. <ul style="list-style-type: none">- Requisitos dimensionais- Resistência à corrosão de componentes metálicos- Requisitos de segurança e usabilidade- Ensaio de estabilidade: 6.2.3 – Estabilidade do móvel vazio.- Estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal.- Ensaio de resistência e durabilidade: 6.3.2 – Ensaio de Resistência da estrutura.- Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais.- Ensaio de deflexão de planos horizontais.- Ensaio de resistência de plano horizontais à carga concentrada.- Ensaio de Carga máxima total. <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: RS16#22</p>			
117	<p>Roupeiro Insalubre confeccionado em aço carbono SAE 1006 a 1012, gabinete e portas com 0,75mm de espessura.Com 2 (dois) gabinetes e 4 (quatro) portas com pivotamento lateral a direita, dotadas de reforço interno tipo ômega fixado na parte central no sentido vertical, proporcionando maior resistência.Cada porta contém: 2 (duas) dobradiças internas não aparentes enquanto fechadas e um conjunto de furos seguindo as exigências das normas NR18 e NR24, visando proporcionar uma melhor ventilação do compartimento. As portas são unidas ao gabinete por um pino com 4 mm de diâmetro e o seu sistema de travamento é triplo. O Locker possui: 4 (quatro) compartimentos, onde cada um contém 2 (duas) prateleiras e 1 (um) cabideiro separados por 1 (uma) divisória e 4 (quatro) pés com altura de 80 mm, o sistema de junção dos pés ao gabinete será com sistema de fixação</p>	36	R\$ 6.480,00	R\$ 233.280,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>por porca rebite, esta será fixada a um travamento triangular que deverá ser soldado em cada vértice da base, oferecendo uma maior rigidez e estabilidade ao móvel. Sistema de tratamento anti-ferruginoso por meio de tuneis a Spray, pintura em equipamentos contínuos do tipo corona, tinta pó hibrida (Epóxi-poliéster) com acabamento texturizado, com camada de 80 microns. Polimerização em estufas com a peça alcançando mínimo de 200 °C por um período de 10 minutos, ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto. Espessura da camada de tinta (mínima) 80 micrômetros. 04 (Quatro) Pés niveladores tipo cônicos, com 80 mm de altura e com regulagem de altura para pequenos desníveis por rosca de 3/8", em material polimérico injetado permitindo maior resistência e durabilidade mesmo em ambientes úmidos. Sistema de travamento por fecho para cadeado tipo pitão, confeccionado em material polimérico, dotado de carenagem também em material polimérico, fixada na porta do Locker por 04 (quatro) garras de encaixe. Dobradiças confeccionadas em aço. Medindo altura 1820 mm + 80 mm (referente ao pé), largura 1016 mm e profundidade 420 mm.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <p>Laudos emitidos por laboratório credenciado pelo INMETRO de resistência a névoa salina, mínimo 500 horas conforme NBR ABNT 8094:1983;</p> <p>Laudos emitidos por laboratório credenciado pelo INMETRO de resistência atmosfera úmida, mínimo de 500 horas conforme NBR ABNT 8095:1983;</p> <p>Laudos emitidos por laboratório credenciado pelo INMETRO de resistência por dureza a lápis com resultado mínimo de 6H conforme ASTM D 3359:2009;</p> <p>Laudos emitidos por laboratório credenciado pelo INMETRO de Aderência com resultado mínimo de 5B conforme ASTM D 3363:2005;</p> <p>Laudos emitidos por profissional habilitado que o móvel atende as especificações da NR17 e NR24;</p> <p>Laudos emitidos por laboratório credenciado pelo INMETRO de resistência à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre com resultado mínimo de 10 ciclos conforme NBR 8096:1983;</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: RSPI4</p>			





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
118	Estante com gavetas baixa face simples, totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155 mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 300 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas, deverá possuir 19 (dezenove) opções de regulação, onde os rasgos devem ser horizontais sem nenhum desnível com altura de 5 mm e comprimento de aproximadamente 250 mm, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 08 (oito) gavetas com dimensões úteis de no mínimo 87,0 cm de comprimento, 8,0 cm de altura e 24,0 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 0,90 mm, em uma única peça, sua frente possui dobras quádruplas compondo o puxador. Possui ainda cortes traseiros e inferiores que permitem encaixe de 19 divisores sem o uso de parafusos ou rebites. Sua fixação à estante é feita por meio de dois suportes com dobras nas laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos). Sua abertura e deslizamento são feitas por meio de corrediças telescópicas de esferas; 01 (uma) prateleira fechamento superior simples; 02 (duas) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira. Não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 30 cm. Acompanham duas laterais de acabamento para estante simples face, totalmente confeccionada em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 90 micras. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 19(dezenove) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites.	04	R\$ 11.335,00	R\$ 45.340,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>Dimensões mínimas: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 22,6 cm, Profundidade: 1,5 cm.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados juntamente com a proposta, os seguintes laudos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, atestando que os produtos resistem a no mínimo 10 ciclos (240 horas) de exposição ao dióxido de enxofre, de acordo com a ABNT NBR 8096/1983, com avaliações pela ABNT NBR 5841/2015 e ABNT NBR ISO 4628-3/2015, não podendo ocorrer, pontos de corrosão vermelha ou destacamento da pintura na superfície da amostra.- Laudo ABNT NBR 17088/2023 - Névoa Salina avaliação NBR ISO 4628-3/2015: Ri0 e NBR 5841/2015: d0/t0, com duração igual ou superior a 840 horas, não podendo ocorrer, pontos de corrosão vermelha, bolhas ou destacamento da pintura na superfície da amostra.- Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 0,5g/m².- Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, atestando que os produtos resistem a no mínimo 2400 hs, à corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, de acordo com a NBR 8095/2015, não podendo ocorrer, pontos de corrosão vermelha ou destacamento da pintura na superfície da amostra.- Laudo específico para cada item, emitido por profissional habilitado, atestando que os produtos possuem características compatíveis com a NR-17.- Declaração de garantia de no mínimo 5 anos fornecida pelo fabricante do produto, específica para este processo licitatório. <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: BICCATECA MODELO: 12033</p>			
119	Estantes com dimensões aproximadas 920(L)x300(P)x1980(H) mm. Todos os componentes da estante devem ser confeccionados em chapas de aço SAE 1008 a 1012, sendo colunas em chapa #14 e prateleira chapa #22. A estante deve constituir de 04 colunas com seção em L, espessura de 2,00mm (#14), abas de 35mm perfuradas em passo de 50mm para ajuste de altura das prateleiras. Seis (06) prateleiras removíveis que possibilitem a regulação de altura, com espessura de 0,75 mm (#22), cada prateleira deve possuir dois reforços em ômega, na mesma espessura de 0,45 mm (#26), a parte frontal e	100	R\$ 2.173,00	R\$ 217.300,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>posterior de cada prateleira deverá conter 3 dobras para proporcionar maior resistência e menor risco de acidentes, minimizando as arestas cortantes. As prateleiras serão unidas às colunas através de 08 parafusos sextavados com porcas. Laterais e fundo com dois pares de reforço cada em forma de X, com espessura de 2,0mm (#14), com bordas fixadas às colunas por parafusos e porcas. As sapatas devem ser constituídas em material polimérico dispostas individualmente na extremidade inferior de cada coluna, evitando o contato direto do aço com o piso. Sistema de tratamento anti-ferruginoso por meio de túneis a spray recebendo uma camada de proteção com no mínimo 3 etapas, desengraxe e fosfatização em fosfato de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico o que garante camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries. O móvel deve ser pintado em equipamentos contínuos do tipo Corona onde recebe aplicação de tinta pó híbrida (epóxi-poliéster) por processo de aderência eletrostática com acabamento texturizado, com camada média de 50 microns. A polimerização deve ocorrer em estufas com a peça alcançando mínimo de 200º C por um período de 10 minutos, ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto. Não serão permitidas distorções, amassamentos na fabricação ou aproveitamento de chapas por meio de emendas. Imperfeições e respingos de soldas deverão ser eliminados.</p> <p>Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <ul style="list-style-type: none">* Certificado do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme modelo 5 de certificação.* Apresentar laudo por profissional habilitado, com ART, que o móvel atende as especificações da NR17;* Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010.* Apresentar certificação ABNT NBR 13961/2010 ou certificação análoga ou ainda relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel. Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. <ul style="list-style-type: none">- Requisitos dimensionais- Resistência à corrosão de componentes metálicos- Requisitos de segurança e usabilidade- Ensaio de estabilidade: 6.2.3 – Estabilidade do móvel vazio.- Estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal.- Ensaio de resistência e durabilidade: 6.3.2 – Ensaio de Resistência da estrutura.- Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais.- Ensaio de deflexão de planos horizontais.- Ensaio de resistência de plano horizontais à carga concentrada.			





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	- Ensaio de Carga máxima total. Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto MARCA/FORNECEDOR: W3 MODELO: EDRR300#22			
120	Estantes com dimensões aproximadas 920(L)x450(P)x1980(H) mm. Todos os componentes da estante devem ser confeccionados em chapas de aço SAE 1008 a 1012, sendo colunas em chapa #14 e prateleira chapa #22. A estante deve constituir de 04 colunas com seção em L, espessura de 2,00mm (#14), abas de 35mm perfuradas em passo de 50mm para ajuste de altura das prateleiras. Seis (06) prateleiras removíveis que possibilitem a regulação de altura, com espessura de 0,75 mm (#22), cada prateleira deve possuir dois reforços em ômega, na mesma espessura de 0,45 mm (#26), a parte frontal e posterior de cada prateleira deverá conter 3 dobras para proporcionar maior resistência e menor risco de acidentes, minimizando as arestas cortantes. As prateleiras serão unidas às colunas através de 08 parafusos sextavados com porcas. Laterais e fundo com dois pares de reforço cada em forma de X, com espessura de 2,0mm (#14), com bordas fixadas às colunas por parafusos e porcas. As sapatas devem ser constituídas em material polimérico dispostas individualmente na extremidade inferior de cada coluna, evitando o contato direto do aço com o piso. Sistema de tratamento anti-ferruginoso por meio de túneis a spray recebendo uma camada de proteção com no mínimo 3 etapas, desengraxe e fosfatização em fosfato de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico o que garante camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries. O móvel deve ser pintado em equipamentos contínuos do tipo Corona onde recebe aplicação de tinta pó híbrida (epóxi-poliéster) por processo de aderência eletrostática com acabamento texturizado, com camada média de 50 microns. A polimerização deve ocorrer em estufas com a peça alcançando mínimo de 200º C por um período de 10 minutos, ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento do produto. Não serão permitidas distorções, amassamentos na fabricação ou aproveitamento de chapas por meio de emendas. Imperfeições e respingos de soldas deverão ser eliminados. Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos: * Certificado do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme modelo 5 de certificação. * Apresentar laudo por profissional habilitado, com ART, que o móvel atende as especificações da NR17; * Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010.	100	R\$ 2.444,00	R\$ 24.400,00





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 03	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	<p>* Apresentar certificação ABNT NBR 13961/2010 ou certificação análoga ou ainda relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel. Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro.</p> <ul style="list-style-type: none">- Requisitos dimensionais- Resistência à corrosão de componentes metálicos- Requisitos de segurança e usabilidade- Ensaio de estabilidade: 6.2.3 – Estabilidade do móvel vazio.- Estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal.- Ensaio de resistência e durabilidade: 6.3.2 – Ensaio de Resistência da estrutura.- Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais.- Ensaio de deflexão de planos horizontais.- Ensaio de resistência de plano horizontais à carga concentrada.- Ensaio de Carga máxima total. <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: EDRR450#22 MODELO: W3</p>			
121	<p>Estantes com 5 prateleiras, dimensões aproximadas 900(L)x300(P)x1800(H) mm. Todos os componentes da estante devem ser confeccionados em chapas de aço inox, de alta resistência aos agentes corrosivos ou danos externos e limpeza facilitada. Composta de 5 prateleiras de superfície extremamente lisas, sem retenção de sujeiras, capacidade de suportar 30kg por vão de prateleira, 4 colunas em tubo redondo de 1" sendo 100% em aço inoxidável.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta catálogo original do produto</p> <p>MARCA/FORNECEDOR: HORSE MODELO: EST INOX</p>	24	R\$ 3.998,00	R\$ 95.952,00

VALOR TOTAL DO LOTE 03: R\$ 2.320.592,00 (Dois milhões, trezentos e vinte mil, e quinhentos e noventa e dois reais.)





móveis para escritório.

R. Espírito Santo, 992 - Centro,
Juiz de Fora - MG, CEP 36010-041

e-mail.:
popmoveisjf@popmoveisjf.com.br

Tel: 32 3313.5800

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BRADESCO

AGÊNCIA: 0080 – CONTA CORRENTE: 0017107-7

O prazo de validade da proposta de no mínimo **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.

O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais juntamente com a apresentação e aceitação da Nota Fiscal / Fatura pelo departamento competente,(conforme edital).

A entrega será realizada de acordo com as necessidades da CESAMA, no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados a partir do recebimento da solicitação, feita através da Ordem de Compra, ou outro instrumento contratual. Os materiais deverão ser entregues no Departamento de Suprimentos, à Rua Santa Terezinha, nº 505, Bairro Santa Terezinha, Juiz de Fora / MG, CEP 36.045-490, em dias úteis, das 08:00h às 11:30h e das 14:00h às 17:00h ou em local a ser indicado pela Cesama. A montagem dos mobiliários será feita junto a entrega dos produtos ou em data a ser combinada com a Contratada, (conforme edital).

Procedência: Todos os itens cotados são de procedência Nacional.

Declaramos estar ciente e de acordo com as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial, além de que o objeto ora licitado está adequado à norma técnica correspondente.

Declaramos, que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Pop Móveis para Escritório Ltda
Carlos Henrique Moizés - Administrador
C.I. MG-5.409.358 SSP/MG
CPF: 899.241.266-53

