

# Termo de Referência 102/2024

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
102/2024	988841-PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS	MONIQUE PEGORARO	18/10/2024 15:45 (v 18.0)
Status			
ASSINADO			

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		xxx/24

## 1. Objeto

O presente termo de referência tem por objeto a aquisição de Mobiliário para atender as demandas da Secretaria de Município de Meio Ambiente, Secretaria de Município de Desenvolvimento Rural, Secretaria de Município de Mobilidade Urbana, Secretaria de Município de Cultura, Gabinete do Prefeito, Secretaria de Município da Educação, Secretaria de Município de Finanças, Secretaria de Município de Desenvolvimento Social, Secretaria Extraordinária de Comunicação, Secretaria de Município de Gestão e Administração de Pessoas, Secretaria de Município de Elaboração de Projetos e Captação de Recursos, Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos, Secretaria de Município da Saúde, Secretaria de Município de Desenvolvimento Econômico e Turismo, Secretaria de Município de Habitação e Regulação Fundiária, Secretaria Extraordinária de Licenciamento e Desburocratização, Controladoria e Auditoria Geral do Município, Secretaria de Município de Esporte e Lazer e Secretaria Extraordinária de Inovação e Tecnologia.

## 2. Justificativa

**Gabinete do Prefeito:** Quantitativo para compor o RP de acordo com as necessidades do Gabinete do Prefeito e Vice-Prefeito e as suas Superintendências, da Guarda Municipal, CIOSP- Centro Integrado de Operações de Segurança Pública e para a Defesa Civil Municipal, para necessidade melhorar as estruturas e substituir mobiliários que já estão desgastados.

**Procuradoria Geral do Município:** A presente aquisição do mobiliário se justifica em razão da Procuradoria Geral do Município dispor de diversos mobiliários muito antigos que estão sendo inutilizados pelo fato de não existir mais possibilidade de conserto e necessitando serem substituídos; assim como a alocação de novos servidores e estagiários e a secretaria não possuir estrutura para que estes desempenhem suas atividades.

**Secretaria de Município de Administração e Gestão de Pessoas:** Aquisição de Mobiliário para suprir as necessidades da SAGP pelo período de 12(doze) meses.

**Secretaria de Município de Elaboração de Projetos e Captação de Recursos – SECAP:** Aquisição de mobiliário para suprir as necessidades da SECAP pelo período de 12 (doze) meses, tendo em vista a necessidade de proporcionar um ambiente eficiente e de bem estar aos servidores para sua permanência no local.

**Secretaria Extraordinária de Comunicação:** Futura aquisição de mobiliário para adequação do espaço da secretaria e para caso de necessidade de substituição de mobiliário, tendo em vista que, em sua maioria, não são mobiliários novos.

**Secretaria de Município de Licenciamento e Desburocratização.** A referida despesa justifica-se pela necessidade de mobiliar o setor de Arquivos da Secretaria de Licenciamento e Desburocratização e substituir cadeiras que não estão mais em condições de uso pelos servidores.

**Secretaria Extraordinária de Inovação e Tecnologia da Informação:** Aquisição necessária para equipar a Secretaria e substituir móveis que já não estão em bom estado para uso.

**Secretaria de Município de Meio Ambiente:** Justificamos a necessidade de Mobiliário para atendimento aos diversos setores da Secretaria de Meio Ambiente.

**Secretaria de Município de Cultura:** A compra de mobiliário se faz necessária para atender as s necessidades da Secretaria de Município de Cultura e de seus Equipamentos Culturais, considerando que; a Biblioteca Pública Municipal está em reforma e o mobiliário não estaria incluso no processo de licitação, bem como nas últimas chuvas, onde houve a calamidade no município, se teve o conhecimento da avaria de alguns itens do mobiliário. O acervo Documental do Arquivo Histórico Municipal necessita de acondicionamento. É imprescindível para melhor acomodar os servidores e estagiários dos setores. Pela avaria natural e desgaste devido ao tempo de uso se faz necessária a aquisição.

**Secretaria de Município de Desenvolvimento Econômico e Turismo:** A aquisição dos referidos mobiliários visa à renovação de alguns itens da SMDet Aeroporto e Gabinete, para garantir o bom ambiente de trabalho tanto para os servidores públicos, quanto para os clientes da prefeitura de um modo geral e também garantir a segurança ortopédica de quem os faz uso. Ademais, diante do grande fluxo de pessoas, dentro dos setores desta SMDet, acontece o desgaste de uso dos bens mobiliários, o que, conseqüentemente, causa a inservibilidade desses, havendo a necessidade das substituições.

**Secretaria de Município de Desenvolvimento Rural:** Tendo em vista o desgaste produzido pelo uso durante o tempo correspondente a vida útil do mobiliário da Secretaria de Desenvolvimento Rural, observa-se a necessidade de aquisição de novos móveis de escritório e afins, destinando-se ainda parte deste investimento para suprir as Subprefeituras do interior, dando condições para a melhor execução do trabalho tanto administrativo, quanto de atendimento ao público. A aquisição ocorre por Registro de Preços.

**Secretaria de Município de Desenvolvimento Social:** Considerando a necessidade de aquisição de mobiliários da SMDS, visando otimizar o espaço físico e proporcionar um local de trabalho mais adequado para servidores e colaboradores no desempenho de suas atividades, tal como promover um maior bem-estar para os usuários e visitantes que frequentam os locais.

**Secretaria de Município de Educação:** Justifica-se a aquisição de móveis em geral para a Rede Municipal de Ensino, sede da SMEd e projetos que está é mantenedora; as quais estão ampliando seu espaço, repondo materiais que se tornaram inservíveis, e ou obsoletos. Ainda como temos em vista a inauguração de Creche como as EMEI Residencial Lopes e EMEF Ione Medianeira Parcianelo. Portanto, torna-se essencial a aquisição dos referidosmóveis garantindo um atendimento de qualidade e seguro de acordo com a necessidade para o desenvolvimento das atividades, com mobiliário e materiais pertinentes e adequados para cada necessidade. Portanto, torna-se essencial a aquisição dos referidos móveis garantindo um atendimento de qualidade e seguro de acordo com a necessidade para o desenvolvimento das atividades, com mobiliário e materiais pertinentes e adequados para cada necessidade.

**Secretaria de Município de Esporte e Lazer:** A aquisição dos itens justifica-se através da necessidade de mobiliar a sede administrativa da Secretaria de Município de Esporte e Lazer, bem como, suprir as demandas de mobiliário nos demais espaços desta Secretaria que possuem desenvolvimento de atividades e atendimento ao público, como Centro Desportivo Municipal, Clube 21 de Abril, Ginásio Oreo, Complexo Guarani Atlântico e Ginásio São Marcos.

**Secretaria de Município de Finanças:** A aquisição dos móveis se faz necessária, haja vista a otimização do espaço físico funcional da secretaria, fornecendo aos servidores a adequação de melhor conforto no ambiente de trabalho.

**Secretaria de Município de Habitação e Regularização Fundiária:** Considerando que a SEHAB admitiu novos servidores, bem como o espaço está sendo ampliado, justifica-se a necessidade de aquisição para compor o mobiliário desta, visando melhorar as condições de trabalho, oferecer novas estruturas para o desenvolvimento das atividades e adequar os locais de atendimento.

**Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos:** Aquisição de mobiliário em geral para utilização na sede da SMISP, propiciando o adequado funcionamento dos setores, dentro das condições exigidas de conforto, higiene e segurança aos servidores e também em virtude de reposição de móveis que se encontram muito desgastados, como mesas já carcomidas por cupins e cadeiras quebradas, não apresentando qualquer condição satisfatória de uso.

**Secretaria de Município de Saúde:** Necessário devido ao desgaste pelo uso nas unidades de saúde, e devido abertura de nova Unidade de Saúde prevista para este ano.

**Secretaria de Município de Mobilidade Urbana:** O uso contínuo dos mobiliários enseja o desgaste e danificação desses, comprometendo a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do servidor, que passa a maior parte do seu tempo no ambiente de trabalho. Para tanto, se faz necessário realizar constantes investimentos na estrutura e bem estar dos ambientes, a fim de proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades, comodidade e acolhimento aos servidores e munícipes que frequentam as repartições públicas.

**Secretaria de Município de Habitação e Regulação Fundiária:** Os quantitativos selecionados são para atender ao Objeto do Convênio nº951756/2023, celebrado entre União, por intermédio do Ministério da Justiça e Segurança Pública, por meio do Fundo de Defesa de Direitos Difusos, e Município de Santa Maria, que tem finalidade de "Aperfeiçoar o Núcleo de Apoio aos Superendividados (NAS) do Programa Municipal de Proteção e Defesa do Consumidor de Santa Maria/RS (ProconSM). Em relação ao item 51 são 20 cadeiras para os servidores da CAGEM para melhor ergonomia no trabalho.

### 3. Especificações Básicas

**TODOS OS ITENS DEVEM APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:**

**ITEM 1 – 41322 - BANCO DE MADEIRA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 616800 (SIMILAR)**

BANCO COM PÉ EM FERRO FUNDIDO E ASSENTO COM ENCOSTO EM MADEIRA. BANCO ESTRUTURADO POR DOIS PÉS DE FERRO FUNDIDO COM ENCOSTO. MADEIRA TRATADA PARA FICAR EXPOSTA AO TEMPO. TRATADA COM POLISTEN OU VERNIZES DE ALTA QUALIDADE, DE MARCAS CONSAGRADAS, COMO SUVINIL, CORAL, SPARLACK, SAYERLACK OU SIMILARES. AS RÉGUAS DEVEM SER EM MADEIRA JATOBÁ COM UM BOM ACABAMENTO E TRATAMENTO, ISENTAS DE QUALQUER TIPO DE FALHAS E BEM NIVELADAS, NÃO DEVEM APRESENTAR QUINAS, AS "ARESTAS SECAS" DEVEM SER LIXADAS DE FORMA QUE APRESENTEM UM ACABAMENTO LEVEMENTE ARREDONDADO. AS RÉGUAS DEVEM SER FIXADAS DE MODO QUE OS PARAFUSOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO NÃO APRESENTEM IMPERFEIÇÕES NEM FRETAS QUE FACILITEM O ENROSCO DE TECIDOS OU POSSAM GERAR RISCOS AOS USUÁRIOS. DIMENSÕES MÍNIMAS DO BANCO: ALTURA: 70CM LARGURA: 150CM COMPRIMENTO: 39CM MEDIDAS MÍNIMAS DAS RÉGUAS: 5 X 2 X 150CM.

Quantitativo: **82 Unidades**



Imagem meramente ilustrativa.

Seguir as especificações técnicas descritas.

**ITEM 2 – 41427 - MESA AÇO INOX PROFISSIONAL 190X70X90 CM – CONFORME TERMO DE REFERENCIA- CATMAT 464844 (SIMILAR)**

**ESPECIFICAÇÃO:**

- PESO APROXIMADO: 50KG
- ACABAMENTO: ESCOVADO
- PÉS: TUBO 30X30 - CHAPA #18
- ESPESSURA DA CHAPA: #22(0,8MM) AISI 430
- CAPACIDADE DE CARGA MESA: 60KG DISTRIBUÍDOS
- CAPACIDADE ESTRADO INFERIOR: 60KG DISTRIBUÍDOS
- PRODUTO EM AÇO INOX
- REFORÇO DEBAIXO DO TAMPO PARA MAIOR RESISTÊNCIA ( CONFORME FOTO
- TRAVAMENTO INFERIOR EM FENESTRADO PARA UTILIZAÇÃO COMO PRATELEIRA.
- SAPATAS DE REGULAGEM (NYLON)
- PESO: 50 KG
- MEDIDAS: 190X70X90 CM

Quantitativo: **30 Unidades**



**ITENS 3 E 84 – 41428 -MESA DE AÇO INOX INDUSTRIAL 100X70X90 PLANO LISO - CONFORME TERMO DE REFERENCIA- CATMAT 605890 (SIMILAR)**

**ESPECIFICAÇÃO:**

TAMANHO: 100X75X90 CM

- PRODUTO EM AÇO INOX
- ACABAMENTO: ESCOVADO
- PÉS: TUBO 30X30 - CHAPA #18
- ESPESSURA DA CHAPA: 1,5MM AISI 430
- CAPACIDADE DE CARGA MESA: 100 KG DISTRIBUÍDOS
- CAPACIDADE ESTRADO INFERIOR: 60 KG DISTRIBUÍDOS
- REFORÇO DEBAIXO DO TAMPO PARA MAIOR RESISTÊNCIA
- TRAVAMENTO INFERIOR EM FENESTRADO PARA UTILIZAÇÃO COMO PRATELEIRA.
- SAPATAS DE REGULAGEM (NYLON)
- PESO: 50 KG

Quantitativo: **80 Unidades**



**ITEM 4 – 41429 - MESA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS AÇO INOX 150X70X90 CM - CONFORME TERMO DE REFERENCIA- CATMAT 618943 (SIMILAR)**

**ESPECIFICAÇÃO:**

- PRODUTO EM AÇO INOX
  - ACABAMENTO: ESCOVADO
  - PÉS: TUBO 30X30 - CHAPA #18
  - ESPESSURA DA CHAPA: #22(0,8MM) AISI 430
  - CAPACIDADE DE CARGA MESA:
- 100 KG DISTRIBUÍDOS
- CAPACIDADE ESTRADO INFERIOR: 60 KG DISTRIBUÍDOS
  - REFORÇO DEBAIXO DO TAMPO PARA MAIOR RESISTÊNCIA
  - TRAVAMENTO INFERIOR EM FENESTRADO PARA UTILIZAÇÃO COMO PRATELEIRA.
  - SAPATAS DE REGULAGEM (NYLON)
  - PESO: 50 KG
  - MEDIDAS: 150X70X90 CM

Quantitativo: **60 Unidades**



**ITENS 5 E 85 - 41436 - ESTANTE DE AÇO COM SEIS PRATELEIRAS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. CATMAT 348340(SIMILAR)**

ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO TRATADO COM ANTIFERRUGINOSO, PINTURA EPÓXI-PÓ POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1.98 X 0.30 X 0.92, COM 06 (SEIS) PRATELEIRAS 0,45 MM E CHAPA 26, SUSTENTAÇÃO DE 50 KG POR PLANO, COM REFORÇO EM ÔMEGA E EM X, COLUNAS EM CHAPA 18. ACOMPANHAM PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADOS DE ¼ X ½, NA COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo - **239 Unidades**

**ITENS 6 E 74 - 41437 - MESA DE TRABALHO EM "L", CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. CATMAT 601024(SIMILAR)**

MESA POST FORMING EM "L": MEDINDO 800MM X 600MM X 740MM, TAMPO EM MDF COM RESINA SINTÉTICA COM PARTÍCULAS DE GRANULOMETRIA FINA COM ESPESSURA 25MM E REVESTIDO, BORDA ARREDONDADA A PARTIR DO PROCESSO POST-FORMING A 180° ENCABEÇADA NAS LATERAIS COM FITA DE BORDA DE PVC DE NO MÍNIMO 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO. FIXAÇÃO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES. PAINEL FRONTAL COM NO MÍNIMO 18 MM DE ESPESSURA EM MADEIRA AGLOMERADA COM RESINA SINTÉTICA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES E BORDA REVESTIDA COM FITA DE BORDA DE PVC, COM NO MÍNIMO 0,8 MM DE ESPESSURA. ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 30X70 COM CALHA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO E IMPACTOS, NA MESMA COR DO TAMPO, COM SECAGEM EM ESTUFA E RESISTENTE A TESTE DE NÉVOA SALINA, COM COLUNA CENTRAL EM CHAPA DE AÇO SAE TAMPA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO INJETADA EM POLIPROPILENO, TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO SAE 1006 A 1008 E TRAVESSA INFERIOR DE TUBO DE AÇO ELÍPTICO SAE 1006 A 1008, COM PONTEIRAS DE ACABAMENTO INJETADAS EM POLIPROPILENO E SAPATAS REGULÁVEIS COM ROSCA M6 E INJETADAS EM POLIETILENO COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. SUPORTE RETRÁTIL PARA TECLADO E SUPORTE PARA CPU EM POST FORMING, COM RODÍZIOS. COR CINZA. CONEXÃO PARA SEREM ADAPTADAS ÀS MESAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DE 800MM X 600MM X 740MM: 90°, EM LEQUE; MEDINDO 600MM X 600MM, TAMPO EM MDF COM RESINA SINTÉTICA COM PARTÍCULAS DE GRANULOMETRIA FINA COM ESPESSURA 25MM E REVESTIDO, BORDA A PARTIR DO PROCESSO POST-FORMING A 180° ENCABEÇADA NAS LATERAIS COM FITA DE BORDA DE PVC DE NO MÍNIMO 2,0MM. DEVE ACOMPANHAR OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SER CONECTADO ÀS MESAS APOIO COM PÉ CENTRAL. COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **329 Unidades**

**ITEM 7 – 41438 - MESA DE REUNIÃO OVAL, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 297214 (SIMILAR)**

MESA DE REUNIÃO OVAL POST FORMING MEDIDAS (MM) 1.15 X 0.70 X 740, TAMPO EM MDF, ESPESSURA DE 25 MM, FACES REVESTIDAS EM LAMINADO DECORATIVO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, NA COR CINZA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. BORDAS/TOPOS COM FITA DE BORDA RETA EM PVC 03 MM DE ESPESSURA COM RAIO DE 03 MM NAS EXTREMIDADES SUPERIOR E INFERIOR, NA COR DO MÓVEL, AMBAS COLADAS PELO PROCESSO HOT MELT. FIXAÇÃO DO TAMPO: 06 BUCHAS METÁLICAS M6 X 13 EMBUTIDAS NA FACE INFERIOR DO MESMO. PÉS: 02 COLUNAS VERTICAIS, 01 CALHA ESTRUTURAL. AS COLUNAS VERTICAIS EM FORMATO OBLONGO CORTADO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO DE NO MÍNIMO 1.5MM DE ESPESSURA DISPOSTAS PARALELAMENTE UMA DA OUTRA A UMA DISTÂNCIA DE NO MÍNIMO 120 MM COM FECHAMENTO CONSTITUÍDO POR TAMPA INTERNA FIXA E EXTERNA REMOVÍVEL, FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM 0,75MM DE ESPESSURA, ENGATADAS NAS COLUNAS ATRAVÉS DE GANCHOS METÁLICOS, FORMANDO UM LEITO INTERNO PARA PASSAGEM DE CABOS. AS COLUNAS VERTICAIS SÃO ESTAMPADAS E SOLDADAS A UMA BASE INFERIOR (PÉS) COM 1,9MM DE ESPESSURA, SEM PONTEIRAS OU CHAPAS DOBRADAS SEM CANTOS VIVOS E COM FECHAMENTO FRONTAL E POSTERIOR DA MESMA CHAPA FORMANDO UMA ESTRUTURA DE FORMATO ARREDONDADO NA PARTE FRONTAL E POSTERIOR, POSSUINDO CADA PATA INFERIOR, 02 NIVELADORES DE ALTURA COM ROSCA M8 X 40, FABRICADA EM BASE EM POLIPROPILENO, CONTENDO BUCHAS METÁLICAS. NA BASE SUPERIOR, DEVE CONTER UMA CHAPA DE AÇO COM 550 MM X 40 MM X 5 MM DE ESPESSURA. CALHA ESTRUTURAL DE CONTATO PERMANENTE COM O TAMPO, HORIZONTAL PARA PASSAGEM DA FIAÇÃO DOBRADA EM FORMA DE "C" E FABRICADA EM CHAPA DE AÇO DE 1,5MM DE ESPESSURA, FIXADA AS COLUNAS VERTICAIS POR 02 PARAFUSOS SEXTAVADOS M10 X 16, ATRAVÉS DE 02 CHAPAS SOLDADAS NAS EXTREMIDADES DA MESMA. NA CALHA DEVEM SER ENCAIXADOS SUPORTES DE TOMADAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2MM DE ESPESSURA, DOBRADAS EM FORMA DE "L" COM FURAÇÃO CIRCULAR PARA 02 TOMADAS CADA. OS COMPONENTES DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO PROCESSO DE SOLDA MIG, NÃO APARENTES. CHAPA DE AÇO DE APOIO DE 03 MM DE ESPESSURA, FIXADA A BASE SUPERIOR DA COLUNA VERTICAL

POR 02 PARAFUSOS POR M6 X 45 E 02 PARAFUSOS M6X 35 E NA CALHA POR 02 PARAFUSOS M6 X 12 MM. SAIA FABRICADA EM MDF, COM 18 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES REVESTIDAS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO. A FIXAÇÃO DEVERÁ SER NAS COLUNAS VERTICAIS COM PARAFUSOS VB 36 E BUCHAS METÁLICAS COM ACABAMENTO NA COR DO MÓVEL. A ALTURA DA SAIA DEVERÁ SER DE 400MM. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **39 Unidades**

**ITENS 8 E 75 – 41439 - ESTAÇÃO DE TRABALHO (ILHAS) PARA 04 (QUATRO) LUGARES, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 613256 (SIMILAR)**

ESTAÇÃO DE TRABALHO (ILHAS) PARA 04 (QUATRO) LUGARES, CADA MESA DEVERÁ POSSUIR TAMPOS COM 100% DE MDF 25 MM DE ESPESSURA, COM CANTOS ARREDONDADOS ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO; COM ACABAMENTOS DAS BORDAS EM PERFIL T POST FORMING 180° ABS 25MM CINZA CRISTAL;

- CADA MESA DA ESTAÇÃO DE TRABALHO (ILHA) DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS: COMPRIMENTO 1.40 M. LARGURA 60 CM X COMPRIMENTO 1.40 M. LARGURA 60 CM E ALTURA DE 73 CM;
- OS PAINÉIS FRONTAIS DEVERÃO SER FABRICADOS EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA COM 18 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELANÍLICO DE BAIXA PRESSÃO;
- CADA MESA DEVERÁ POSSUIR FUROS NO ÂNGULO E PASSA FIO PARA A PASSAGEM DE FIAÇÃO;
- POSSUIR GAVETEIROS SUSPENSOS, COM 04 (QUATRO) GAVETAS FABRICADAS EM MDF COM 15 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO. GAVETAS INTERNAS DOTADAS DE CORREDIÇAS EM AÇO ESTAMPADO COM ROLETES DE NYLON, SISTEMA DE FREIO QUE DELIMITA A ABERTURA DA GAVETA, CAPACIDADE DE CARGA PARA CADA GAVETA DE ATÉ 20 KG. FECHADURAS CILÍNDRICAS, QUATRO PINOS COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DE TODAS AS GAVETAS COM PUXADOR ALÇA. É IMPORTANTE RESSALTAR QUE O NÚMERO DE GAVETAS CITADO DE 04 (QUATRO) É POR MESA/LUGARES;
- POSSUIR SUPORTE PARA CPU EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA COM 18 MM DE ESPESSURA;
- POSSUIR PAINEL SUPERIOR (DIVISÓRIAS) COM 70 CM DE COMPRIMENTO, ALTURA DE 45 CM E ESPESSURA DE 18 MM;
- POSSUIR PÉS OBLONGO TRIPLOS CHAPA 29X58 1,20MM DE ESPESSURA COM PASSAGEM DE FIAÇÃO, DOTADO DE SAPATAS NIVELADORAS DE POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ROSCA 5/16; E
- POSSUIR CALHAS EM MDF DE 18MM DE ESPESSURA COM FUROS PARA CONECTAR TOMADAS ELÉTRICAS E LÓGICAS. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **40 Unidades**

**ITENS 9 E 76 – 41440 - CADEIRA GIRATÓRIA COM APOIO PARA BRAÇOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. CATMAT 475766 (SIMILAR)**

CADEIRA GIRATÓRIA COM APOIO PARA BRAÇOS, ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTADO EM PRETO FOSCO; OS APOIOS PARA OS BRAÇOS DEVERÃO POSSUIR REGULAGEM DE ALTURA QUE PERMITA O APOIO DOS BRAÇOS DO USUÁRIO, DEVENDO CONTER APOIO DE APOIOS PARA OS BRAÇOS COM REGULAGEM DE LARGURA; ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA, REVESTIDA EM TECIDO POLIÉSTER, ACABAMENTO DAS BORDAS EM PVC EM FORMATO ANATÔMICO. OS ASSENTOS DEVERÃO POSSUIR PROFUNDIDADE DE 43CM, 43CM DE LARGURA E ALTURA ENTRE 42 E 52 CM. OS ENCOSTOS DEVERÃO POSSUIR LARGURA DE 43 CM E ALTURA DE 25CM. ALMOFADAS COM ESPUMA DE POLIETERANO INJETADA COM ESPESSURA DE 40 MM, DENSIDADE CONTROLADA DE 62 E 52 KG/M³, PARA O ASSENTO E ENCOSTO RESPECTIVAMENTE. A COR DO ASSENTO E DO ENCOSTO LOMBAR DEVERÁ SER CINZA/MESCLADO COM PRETO; SUPORTE DO ENCOSTO EM AÇO TUBULAR ABNT 1010/1020 COM 2 MM DE ESPESSURA, EM FORMA DE "T" E DOIS COXINS FLEXÍVEIS DE BORRACHA E DOBRADIÇAS EM CHAPA DE AÇO; BRAÇOS DE APOIO EM POLIETERANO ESPUMADO, REGULÁVEL EM 3 (TRÊS) POSIÇÕES DE ALTURA. REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO EM 5 (CINCO) POSIÇÕES; BORDAS ARREDONDADAS DO ASSENTO, EVITANDO O ESTRANGULAMENTO DOS VASOS SANGÜÍNEOS, IMPEDINDO PROBLEMAS, TAIS COMO FORMIGAMENTO, DORMÊNCIA, ETC.; NO TUBO CENTRAL DEVERÁ POSSUIR: MOLA AMORTECEDORA QUE VISA EVITAR IMPACTOS NA BASE DA COLUNA, BUCHA EM POLIACETAL QUE É UM MATERIAL COM BAIXO COEFICIENTE DE ATRITO, ROLAMENTO DE



ESPERA EM AÇO QUE PROPICIA SUAVIDADE E EFICIÊNCIA NO MOVIMENTO GIRATÓRIO, BUCHA PARA SUSTENTAÇÃO DA COLUNA EM COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, BLINDAGEM TELESCÓPICA PARA TOTAL PROTEÇÃO DOS MECANISMOS; ALTURA DO ASSENTO REGULÁVEL POR SISTEMA PNEUMÁTICO (A GÁS) EM INÚMERAS POSIÇÕES; PÉS COM 5 (CINCO) PÁS EM CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 COM ESPESSURA DE 1,9 MM, ESTAMPADAS E DOBRADAS, SOLDADAS AO TUBO CENTRAL; E RODÍZIO: CORPO DE NYLON NATURAL INJETADO, ROLDANAS DUPLAS EM NYLON NATURAL INJETADO FIXADAS EM EIXO HORIZONTAL NO CORPO DO RODÍZIO, PRODUZIDO EM AÇO ABNT 12L14, DIÂMETRO 8 MM, EIXO VERTICAL EM AÇO ABNT 12L14, DIÂMETRO 11 MM, FIXADO A BASE ATRAVÉS DE ANEL DE PRESSÃO EM AÇO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **316 Unidades**

**ITEM 10 – 41441 - CADEIRA FIXA TIPO SECRETÁRIA SEM APOIO PARA OS BRAÇOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. CATMAT 618999 (SIMILAR)**

CADEIRA FIXA TIPO SECRETÁRIA, SEM APOIO PARA OS BRAÇOS, CADEIRA DE APROXIMAÇÃO, 4 PÉS FIXOS, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS COM ENCOSTO DE ESPALDAR BAIXO; ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO OBLONGO SAE 1020 16 X 30 X 1,5MM COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ANTI-CORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO, PINTADA EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO E IMPACTOS, COM SECAGEM EM ESTUFA; TERMINAIS DOS TUBOS COM PONTEIRAS INJETADAS EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO. TRAVESSAS ESTRUTURAIS FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 3/4 X 1,2MM COM O MESMO ACABAMENTO DA ESTRUTURA; ASSENTO E ENCOSTO UNIDOS POR MEIO DE DUAS ESTRUTURAS EQUIDISTANTES DO CENTRO FEITAS DE TUBO DE AÇO OBLONGO SAE 1020 16 X 30 X 1,5MM. ASSENTO CONCHA DE COMPENSADO MULTILAMINADO DE 10MM DE ESPESSURA DE ALTA RESISTÊNCIA E ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO DE ESPESSURA 32MM E DENSIDADE D33 DE FORMA CÔNCAVA NA PARTE SUPERIOR PARA ACOMODAR O USUÁRIO CONFORTAVELMENTE POR MAIS TEMPO E COM BORDA FRONTAL LIGEIRAMENTE CURVADA PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA; ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA, REVESTIDA EM TECIDO POLIÉSTER, ACABAMENTO DAS BORDAS EM PVC EM FORMATO ANATÔMICO. OS ASSENTOS DEVERÃO POSSUIR PROFUNDIDADE DE 43CM, 43CM DE LARGURA E ALTURA ENTRE 42 E 52CM. OS ENCOSTOS DEVERÃO POSSUIR LARGURA DE 43CM E ALTURA DE 25CM. ALMOFADAS COM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA COM ESPESSURA DE 40 MM, DENSIDADE CONTROLADA DE 62 E 52 KG/M³, PARA O ASSENTO E ENCOSTO RESPECTIVAMENTE; A COR DO ASSENTO E DO ENCOSTO LOMBAR DEVERÁ SER CINZA/MESCLADO COM PRETO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **168 Unidades**

**ITEM 11 – 41442 - CADEIRA GIRATÓRIA SEM APOIO PARA OS BRAÇOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. CATMAT 618999 (SIMILAR)**

CADEIRA GIRATÓRIA SEM APOIO PARA OS BRAÇOS, ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTADO EM PRETO FOSCO; ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA, REVESTIDA EM TECIDO POLIÉSTER, ACABAMENTO DAS BORDAS EM PVC EM FORMATO ANATÔMICO. OS ASSENTOS DEVERÃO POSSUIR PROFUNDIDADE DE 43 CM, 43CM DE LARGURA E ALTURA ENTRE 42 E 52 CM. OS ENCOSTOS DEVERÃO POSSUIR LARGURA DE 43 CM E ALTURA DE 25CM. ALMOFADAS COM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA COM ESPESSURA DE 40 MM, DENSIDADE CONTROLADA DE 62 E 52 KG/M³, PARA O ASSENTO E ENCOSTO RESPECTIVAMENTE. A COR DO ASSENTO E DO ENCOSTO LOMBAR DEVERÁ SER CINZA/MESCLADO COM PRETO; SUPORTE DO ENCOSTO EM AÇO TUBULAR ABNT 1010/1020 COM 2 MM DE ESPESSURA, EM FORMA DE "T" E DOIS COXINS FLEXÍVEIS DE BORRACHA E DOBRADIÇAS EM CHAPA DE AÇO; BORDAS ARREDONDADAS DO ASSENTO, EVITANDO O ESTRANGULAMENTO DOS VASOS SANGÜÍNEOS, IMPEDINDO PROBLEMAS, TAIS COMO FORMIGAMENTO, DORMÊNCIA, ETC.; NO TUBO CENTRAL DEVERÁ POSSUIR: MOLA AMORTECEDORA QUE VISA EVITAR IMPACTOS NA BASE DA COLUNA, BUCHA EM POLIACETAL QUE É UM MATERIAL COM BAIXO COEFICIENTE DE ATRITO, ROLAMENTO DE ESPERA EM AÇO QUE PROPICIA SUAVIDADE E EFICIÊNCIA NO MOVIMENTO GIRATÓRIO, BUCHA PARA SUSTENTAÇÃO DA COLUNA EM COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, BLINDAGEM TELESCÓPICA PARA TOTAL PROTEÇÃO DOS MECANISMOS; ALTURA DO ASSENTO REGULÁVEL POR SISTEMA PNEUMÁTICO (A GÁS) EM INÚMERAS POSIÇÕES; PÉS COM 5 (CINCO) PÁS EM CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 COM ESPESSURA DE 1,9 MM, ESTAMPADAS E DOBRADAS, SOLDADAS AO TUBO CENTRAL; E RODÍZIO: CORPO DE NYLON NATURAL INJETADO, ROLDANAS DUPLAS EM NYLON NATURAL INJETADO FIXADAS EM EIXO HORIZONTAL NO CORPO DO RODÍZIO, PRODUZIDO EM AÇO ABNT 12L14, DIÂMETRO 8 MM, EIXO VERTICAL EM AÇO ABNT 12L14, DIÂMETRO 11 MM, FIXADO A BASE ATRAVÉS DE ANEL DE PRESSÃO EM AÇO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **176 Unidades**



**ITEM 12 – 41443 - CADEIRA LONGARINA 2 LUGARES, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT601598 (SIMILAR)**

CADEIRA LONGARINA EM POLIPROPILENO 2 LUGARES SEM APOIO PARA BRAÇOS:

CADEIRAS COM ESTRUTURA METÁLICA CONTÍNUA, SOLDADA, RETANGULAR VAZADA, DE DIMENSÃO MÍNIMA, EXTERNA, DE 5X3 CM, EM AÇO, PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ. APOIOS SOBRE O PISO, (PÉS) DEVERÃO TER NO MÍNIMO 50 CM DE COMPRIMENTO NA HORIZONTAL SOBRE O PISO, COMPOSTO PELO MESMO MATERIAL DA ESTRUTURA, PERFIL METÁLICO 5 X 3CM. (5 CM DE ALTURA X 3CM DE LARGURA). A DISTRIBUIÇÃO DO APOIO JUNTO AO PISO DEVERÁ SER DE TAL MANEIRA QUE EVITE O TOMBAMENTO DO MÓVEL, TANTO PARA FRENTE QUANTO PARA TRÁS. CADA ASSENTO TERÁ DIMENSÃO DE 46CM (LARGURA) X 40CM (PROFUNDIDADE), CADA ENCOSTO DEVERÁ TER 47CM (LARGURA) X 35 CM (ALTURA), ADMITINDO-SE UMA VARIAÇÃO MÁXIMA DE 3,0CM PARA MAIS OU A PARA MENOS EM CADA UMA DAS REFERIDAS DIMENSÕES. AS BORDAS DE ACABAMENTO DO ASSENTOS E DOS ENCOSTOS DEVERÃO SER FIXADAS, EXTERNAMENTE, POR GRAMPO COM REFORÇO INTERNO DE COLA. ASSENTOS E ENCOSTOS DEVERÃO SER CONSTITUIDOS POR POLIPROPILENO NA COR AZUL REI.

O ENCOSTO DEVERÁ SER FIXO (SEM REGULAGEM DE ALTURA) E INTEGRADO À ESTRUTURA METÁLICA DA BASE POR MEIO DE PERFIL METÁLICO TUBULAR, DE NO MÍNIMO 3CM (LARGURA) X1,5CM PROFUNDIDADE. ESTE PERFIL DEVERÁ SER, NA SUA EXTREMIDADE INFERIOR, SOLDADA A ESTRUTURA METÁLICA DO MÓVEL E NA OUTRA PERMITIR A FIXAÇÃO DO ENCOSTO POR MEIO DE NO MÍNIMO 02 (DOIS) PARAFUSOS. OS PARAFUSOS, USADOS PARA FIXAÇÃO DOS ENCOSTOS, DEVERÃO FICAR PROTEGIDOS, POR CAPA OU EMBUTIDOS, DE MANEIRA A EVITAR O CONTATO DE SUA SUPERFÍCIE À DE OUTRAS, DE MODO A EVITAR CHOQUES OU FERIMENTOS (CORTES E ARRANHÕES) EM PARTES DO CORPO DOS USUÁRIOS.

CADA ASSENTO DEVERÁ SER FIXADO, À ESTRUTURA METÁLICA DO MÓVEL, POR NO MÍNIMO 02 (DOIS PARAFUSOS), NA SUA PARTE INFERIOR. OS ENCOSTOS E OS ASSENTOS DEVERÃO INDIVIDUALMENTE, SEREM PASSÍVEIS DE SUBSTITUIÇÃO EM CASO DE NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DESTAS PEÇAS. O MÓVEL DEVERÁ TER RESISTÊNCIA PARA SUPORTAR, NO MÍNIMO, 300 KG . GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS, COM LAUDO COMPROVANDO A NR-17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO. CERTIFICAÇÃO DA ABNT, CONFORME NBR 13962/2006. (GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS).

Quantitativo: **105 Unidades**

**ITEM 13 – 41444 - ARQUIVO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 297198 (SIMILAR)**

ARQUIVO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS, COM TRILHO TELESCÓPICO. CONFECCIONADO EM **AÇO CHAPA 24**, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, APÓS TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO NA COR CINZA. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,33 X 0,50 X 0,68 M, COM FECHADURA SIMULTANEA (02 CHAVES), PUXADORES EXTERNOS EM AÇO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **75 Unidades**

**ITEM 14 – 41445 - ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 482650 (SIMILAR)**

ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,33 X 0,50 X 0,71, COM 4 GAVETAS, TODAS COM TRILHO TELESCÓPICO. CONFECCIONADO EM **AÇO CHAPA 22**, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, APÓS TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO NA COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **80 Unidades**

**ITEM 15 – 41446 - CADEIRA LONGARINA COM 03 LUGARES, ESPALDAR FIXO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 600318 (SIMILAR)**

CADEIRA LONGARINA COM 03 LUGARES, ESPALDAR FIXO, CONJUNTO DE POLTRONAS COMPOSTO DE 03 LUGARES SOBRE LONGARINA, COM APÓIA-BRAÇOS FIXOS, CONFECCIONADO EM FORMATO ERGONÔMICO.

ESTRUTURA DE ASSENTO E ENCOSTO: EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E INDEFORMÁVEL OU EM MADEIRA COMPENSADA (ESPESSURA MÍNIMA DE 10MM) MOLDADOS ANATOMICAMENTE. SISTEMA DE FIXAÇÃO ASSENTO-ENCOSTO ATRAVÉS DE SUPORTE EM AÇO, NA COR PRETA. ESTOFAMENTO: COM

ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO, COM DENSIDADES MÍNIMAS DE 54KG/M<sup>3</sup> PARA O ASSENTO E 50KG/M<sup>3</sup> PARA O ENCOSTO, E ESPESSURA MÍNIMA DE 40MM, COM BORDAS FRONTAIS DO ASSENTO ARREDONDADAS.

REVESTIMENTO: ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA, REVESTIDA EM TECIDO POLIÉSTER, ACABAMENTO EM BORDAS EM PVC EM FORMATO ANATÔMICO. A COR DO ASSENTO E DO ENCOSTO LOMBAR DEVERÁ SER CINZA, MESCLADO COM PRETO. ENCOSTO: DE ESPALDAR FIXO. CONTRA- ENCOSTO: EM COURO SINTÉTICO PRETO OU COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO, NA COR PRETA.

ASSENTO: MOLDADO ANATOMICAMENTE FIXO. APÓIA-BRAÇOS: INDIVIDUAIS, COM ACABAMENTO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, FIXO.

BASE: POLTRONAS FIXADAS EM LONGARINA COM ESTRUTURA HORIZONTAL EM AÇO ABNT 1020, EM SEÇÃO RETANGULAR, CIRCULAR OU OVALADA COM PERÍMETRO MÍNIMO DE 150MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM, COLUMNA VERTICAL E BASE DE APOIO AO PISO COM DIMENSÕES SUFICIENTES PARA GARANTIR ESTABILIDADE AO CONJUNTO; SISTEMA DE UNIÃO DO ASSENTO (SUPORTE DE FIXAÇÃO) NA LONGARINA CONFECCIONADO EM AÇO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3MM. TRATAMENTO DAS SUPERFÍCIES METÁLICAS: ATRAVÉS DE PROCESSO DE DESENGRAXE, FOSFATIZAÇÃO E PINTURA EPOXI EM PÓ COM ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MICRONS, NA COR PRETA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 740 A 865MM; LARGURA DO CONJUNTO: 1630 A 1830MM; PROFUNDIDADE TOTAL: 530 A 570MM.

CERTIFICAÇÕES - APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA DO PRODUTO COM ABNT- NBR 16031:2012, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE, E/OU RELATÓRIO DE ENSAIO, ONDE CONSTE A CLASSIFICAÇÃO, SEGURANÇA E USABILIDADE, CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL E ENSAIO DE RESISTÊNCIA, ESTABILIDADE E DURABILIDADE, ELABORADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025 E UTILIZANDO OS CRITÉRIOS DA NBR 16031:2012.

OS DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO DAS PEÇAS UMAS NAS OUTRAS DEVEM SER REFORÇADOS, CONFERINDO RIGIDEZ, A PONTO DE NÃO OCORRER AFROUXAMENTO. O REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DEVERÁ, AO LONGO DO PERÍODO DA GARANTIA, PERMANECER ÍNTEGRO E APRESENTAR CONTORNOS PRECISOS, SEM ENRUGAMENTOS E COM COSTURAS PRESERVADAS. CADA LONGARINA DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DE INSTRUÇÕES SOBRE A FORMA CORRETA DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DO PRODUTO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **98 Unidades**

**ITENS 16 E 77 - 41447 - ARMARIO DE 1,60 X 0,90 X 0,40 METROS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. CATMAT 603764 (SIMILAR)**

ARMÁRIO 2 PORTAS EM POST FORMING 100% MDF, 1,60 X 0,90 X 0,40 METROS, O TAMPO DEVERÁ TER 25 MM DE ESPESSURA COM ACABAMENTO EM PERFIL T POST FORMING 180° ABS E O RESTANTE DO CORPO DEVERÁ POSSUIR 15 MM DE ESPESSURA; PINTURA DEVERÁ SER BP, NA COR CINZA; CADA UNIDADE DEVERÁ POSSUIR 3 (TRÊS) PRATELEIRAS; CADA ARMÁRIO DEVERÁ POSSUIR 01 (UMA) DIVISÓRIA CENTRAL; CADA ARMÁRIO DEVERÁ POSSUIR 02 (DUAS) PORTAS, COM 02 (DUAS) FECHADURAS; DEVERÃO POSSUIR BORDAS ABS 180°; TODO O ARMÁRIO DEVERÁ SER NA COR CINZA, OU SEJA, NENHUM DETALHE DEVERÁ SER EM OUTRA COR QUE NÃO SEJA CINZA. O PAINEL DE FUNDO DEVERÁ TER ESPESSURA DE 15mm, COM PÉS FIXOS COM ALTURA MÍNIMA DE 120 mm. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **538 Unidades**

**ITEM 17 – 41448 - MESA PARA MICROCOMPUTADOR EM POST FORMING, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 254732 (SIMILAR)**

MESA PARA MICROCOMPUTADOR EM POST FORMING MEDINDO 900MM X 600MM X 740MM, TAMPO EM MDF COM RESINA SINTÉTICA COM PARTÍCULAS DE GRANULOMETRIA FINA COM ESPESSURA 25MM E REVESTIDO, BORDA ARREDONDADA A PARTIR DO PROCESSO POST-FORMING A 180° ENCABEÇADA NAS LATERAIS COM FITA DE BORDA DE PVC DE NO MÍNIMO 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO. FIXAÇÃO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES. PAINEL FRONTAL COM NO MÍNIMO 18 MM DE ESPESSURA EM MADEIRA AGLOMERADA COM RESINA SINTÉTICA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES E BORDA REVESTIDA COM FITA DE BORDA DE PVC, COM NO MÍNIMO 0,8 MM DE ESPESSURA. ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 30X70 COM CALHA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO E IMPACTOS, NA MESMA COR DO TAMPO, COM SECAGEM EM ESTUFA E RESISTENTE A TESTE DE NÉVOA SALINA, COM COLUMNA CENTRAL EM CHAPA DE AÇO SAE TAMPA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO INJETADA EM POLIPROPILENO, TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO SAE 1006 A 1008 E TRAVESSA INFERIOR DE TUBO DE AÇO ELÍPTICO SAE1006 A 1008,

COM PONTEIRAS DE ACABAMENTO INJETADAS EM POLIPROPILENO E SAPATAS REGULÁVEIS COM ROSCA M6 E INJETADAS EM POLIETILENO COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. SUPORTE RETRÁTIL PARA TECLADO E SUPORTE PARA CPU EM POST FORMING, COM RODÍZIOS. COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **148 Unidades**

**ITENS 18 E 86 – 41449 - CADEIRA FIXA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 379431 (SIMILAR)**

CADEIRA FIXA SEM BRAÇO EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO CONJUGADO NA FORMA DE CONCHA, EM POLIPROPILENO NA COR AZUL REI, FORMADA POR DUPLO "U" LATERAL UNIDOS POR DUAS HASTES QUE PERMITEM O ENCAIXE DO ASSENTO POR SISTEMA DE PRESSÃO, PONTEIRAS EM PLÁSTICO RESISTENTE NOS PÉS. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 45 X 45 X 42 CM (A X L X P). O MÓVEL DEVERÁ TER RESISTÊNCIA PARA SUPORTAR, NO MÍNIMO, 150 KG DE PESO. GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM LAUDO COMPROVANDO A NR-17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO. COM CERTIFICAÇÃO DA ABNT, CONFORME NBR 13962/2006. (GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS).

Quantitativo: **705 Unidades**

**ITEM 19 – 41450 - ARMARIO DE AÇO PARA PASTA AZ, CHAPA 22 - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 617022 (SIMILAR)**

ARMÁRIO DE AÇO PARA PASTA AZ, COR CINZA, CHAPA 22, PARA PASTA A Z – 35; TAMANHO 1,98M ALTURA, 1,20 M LARGURA, 0,35 M DE PROFUNDIDADE; COM ESCANINHOS; COM 02 (DUAS) PORTAS DE ABRIR COM MAÇANETA CROMADA; CAPACIDADE DE ATÉ 80 KG POR PLANO REGULÁVEL; CORPO DO ARMÁRIO EM CHAPA 20; COM 02 (DOIS) PONTOS DE TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR: DOBRADIÇAS INTERNAS COM ABERTURA DE 135°; PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI- PÓ; ESTRUTURA NÃO DESMONTÁVEL. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **17 Unidades**

**ITEM 20 – 41451 -CADEIRA GIRATORIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. CATMAT 617703 (SIMILAR)**

CADEIRA GIRATÓRIA COM ESPALDAR ALTO: ASSENTO ANATÔMICO E ESTRUTURADO EM CONCHA, FIXAÇÃO À BASE SE DARÁ POR ESTRUTURA DE AÇO REFORÇADA. ENCOSTO ESPALDAR ALTO, ANATÔMICO E ESTRUTURADO EM CONCHA, UNIÃO DO ASSENTO/ENCOSTO ESTRUTURADA EM AÇO, INTERNA OU EXTERNAMENTE, REGULAGEM DE ALTURA E REGULAGEM DO ENCOSTO. ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO EM TODA PARTE SALIENTE DO ESTOFADO, MOLDADA ANATOMICAMENTE, COM ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM. REVESTIMENTO COM TECIDO, NA COR CINZA MESCLADO COMPRETO. BASE GIRATÓRIA MOVIMENTOS SILENCIOSOS, SOBRE ROLAMENTOS COM ESFERAS QUE PERMITAM O MOVIMENTO DE 360°. COMPOSTA DE UMA COLUNA CENTRAL CONFECCIONADA EM AÇO E 5 (CINCO) PÉS EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA INJETADO OU AÇO ESTAMPADO, OU SEJA, SEM EMENDAS. REGULAGEM DA ALTURA DO CONJUNTO ASSENTO/ENCOSTO DEVERÁ SER PNEUMÁTICA OU A GÁS. APÓIA-BRAÇOS EM POLIURETANO NA COR PRETA. REGULÁVEL NA ALTURA E LATERALMENTE. RODÍZIOS CADA PÉ POSSUIRÁ 1 (UM) RODÍZIO DUPLO. POSSUIR CERTIFICADO DE MARCA DE CONFORMIDADE, EXPEDIDO PELA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT), REFERENTE À NORMA NBR 13962/2006. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **157 Unidades**

**ITENS 21 E 78 – 41452 - ARMARIO DE AÇO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 468772 (SIMILAR)**

ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PRATELEIRAS, COR CINZA, SENDO 1 (UMA) FIXA E 3 (TRES) REGULAVEIS; TAMANHO: 1,98M DE ALTURA, 0,90M DE LARGURA, 0,40 DE PROFUNDIDADE; COM 2 (DUAS) PORTAS DE ABRIR, COM CHAVES, COM MAÇANETA CROMADA; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 60KG POR PLANO REGULÁVEL; ESTRUTURA, PORTAS, PRATELEIRAS E BASE CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 20; COM 02 (DOIS) PONTOS DE TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR; DOBRADIÇAS INTERNAS COM ABERTURA DE 135°; PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ, HÍBRIDA, POLIMERIZADA EM ESTUFA A 180°C, COM ESPESSURA MÍNIMA DE PELÍCULA DE 40 MÍCRONS; ESTRUTURA NÃO DESMONTÁVEL; ACABAMENTO COM BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO DE PROTEÇÃO. PÉS FIXOS, NA BASE, COM ALTURA MÍNIMA DE 120mm. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **140 Unidades**

**ITENS 22 E 79 – 41453 - ESTANTE DE AÇO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 320497 (SIMILAR)**

ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO TRATADO COM ANTIFERRUGINOSO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI E DECAPAGEM. MEDIDAS DE 1,98M(ALTURA) X 0,30M(PROFUNDIDADE) X 0,92M(LARGURA), COM 06(SEIS) PRATELEIRAS, CONFECCIONADAS EM CHAPA 20" (0,90MM), COM REFORÇO EM ÔMEGA SOLDADO EMBAIXO DA MESMA, COM PLANO DE ARMAZENAGEM REGULÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 130 KG POR PLANO; COLUNAS REFORÇADAS EM CHAPA 14" (2,40MM) COM 02(DOIS) PARES DE REFORÇO EM 18 "X" EM CADA LATERAL E 01(UM) PAR DE REFORÇO EM "X" NO FUNDO; PRATELEIRAS COM BORDAS DOBRADAS COM 3ª BORDA E REF. DE FUNDO; COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **341 Unidades**

**ITEM 23 – 41454- ARMARIO DE AÇO PARA PASTA AZ, CHAPA 20, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 607103 (SIMILAR)**

ARMÁRIO DE AÇO PARA PASTA AZ, COR CINZA, CHAPA 20, PARA PASTA A Z – 35; TAMANHO 1,98M ALTURA, 1,20 M LARGURA, 0,35 M DE PROFUNDIDADE; COM ESCANINHOS; COM 02 (DUAS) PORTAS DE ABRIR COM MAÇANETA CROMADA; CAPACIDADE DE ATÉ 80 KG POR PLANO REGULÁVEL; CORPO DO ARMÁRIO EM CHAPA DE AÇO 20; VENTILAÇÃO NAS PORTAS; COM PÉS FIXOS NA BASE, COM ALTURA MÍNIMA DE 120mm, COM 02(DOIS) PONTOS DE TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR: DOBRADIÇAS INTERNAS COM ABERTURA DE 135°; PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI- PÓ; ESTRUTURA NÃO DESMONTÁVEL. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **09 Unidades**

**ITENS 24 E 93 – 41455 - ARMARIO DE AÇO COM 4 PRATELEIRAS, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT233490 (SIMILAR)**

ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PRATELEIRAS, COR CINZA, SENDO 1 (UMA) FIXA E 3 (TRES) REGULÁVEIS; TAMANHO: 1,98M DE ALTURA, 0,90M DE LARGURA, 0,40 DE PROFUNDIDADE; COM 2 (DUAS) PORTAS DE ABRIR, COM CHAVES, COM MAÇANETA CROMADA; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 60KG POR PLANO REGULÁVEL; ESTRUTURA, PORTAS, PRATELEIRAS E BASE CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 26; COM 02 (DOIS) PONTOS DE TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR; DOBRADIÇAS INTERNAS COM ABERTURA DE 135°; PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ, HÍBRIDA, POLIMERIZADA EM ESTUFA A 180°C, COM ESPESSURA MÍNIMA DE PELÍCULA DE 40 MÍCRONS; ESTRUTURA NÃO DESMONTÁVEL; ACABAMENTO COM BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO DE PROTEÇÃO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **441 Unidades**

**ITEM 25 – 41456 - ARMARIO METALICO TIPO GUARDA-ROUPA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 463054 (SIMILAR)**

ARMÁRIO METÁLICO TIPO GUARDA-ROUPA, CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO 20 (VINTE), 8 (OITO) PORTAS, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS DE 1,93 M (ALT.) X 1,31 M (LARG) X 0,43 M (PROF). PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE ALTA RESISTÊNCIA, TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO, COR CINZA. COM SUPORTE PARA CADEADO E VENTILAÇÃO NAS PORTAS. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **47 Unidades**

**ITEM 26 - 41457 - QUADRO DE AVISOS, SUPERFICIE BRANCA MELAMINICA; MOLDURA EM ALUMINIO; COM ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO A PAREDE, OPÇÃO PARA CAVALETE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,20 M X 1,00M, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 619583 (SIMILAR)**

QUADRO DE AVISOS BRANCO, SUPERFICIE BRANCA MELAMINICA; MOLDURA EM ALUMINIO; COM ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO A PAREDE, OPÇÃO PARA CAVALETE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,20M X 1,00M. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **52 Unidades**

**ITEM 27 – 41458 - CADEIRA LONGARINA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 617447 (SIMILAR)**

CADEIRA LONGARINA 05 LUGARES COM APOIO PARA OS BRAÇOS, MODELO DIRETOR, ESTOFADA EM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, ESTRUTURA REFORÇADA, EM AÇO EPÓXI, SISTEMA DE FIXAÇÃO DO ASSENTO NO ENCOSTO COM MOLA FIXA EM AÇO. REVESTIMENTO EM COURISSIMO. A COR DO ASSENTO E ENCOSTO SERÁ GRAFITE COM ACABAMENTO FOSCO E ESTRUTURA SERÁ NA COR PRETA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **16 Unidades**

**ITENS 28 E 80 – 41459 - CADEIRA GIRATORIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA CATMAT 618999 (SIMILAR)**

ASSENTO: ESPUMA LAMINADA DE DENSIDADE CONTROLADA . ENCOSTO: TELA MESH. BASE: ESTRELA EM CROMADO. MODELO DE BASE: GIRATÓRIO . BRAÇO: REGULAVEL EM 6 NÍVEIS, REGULAGEM DE PROFUNDIDADE E ALTURA;. MODELO DE BRAÇO: QUADRADO T. APOIO DE LOMBAR: REGULÁVEL, COM AJUSTE DE ALTURA E PROFUNDIDADE. APOIO DE CABEÇA: REGULÁVEL, COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO;. APOIO: PARA PALETÓ. CADEIRA APTA À CERTIFICAÇÃO BIFMA, SGS E NR17; MECANISMO RELAX COM TRAVA EM POSIÇÃO INCLINADA; PISTÃO A GÁS CLASSE 3. PESO MÁXIMO SUPORTADO DE NO MÍNIMO 130KG.

Quantitativo: **221 Unidades**



Referência modelo – fotos meramente ilustrativas

**ITEM 29 - 41460 - MESA DE TRABALHO POST FORMING, SEM GAVETEIRO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 613279 (SIMILAR)**

MESA DE TRABALHO POST FORMING, MEDINDO APROXIMADAMENTE 900MM X 600MM X 740MM, TAMPO EM MDF COM ESPESSURA 25MM E REVESTIDO, BORDA ARREDONDADA A PARTIR DO PROCESSO POST-FORMING A 180° ENCABEÇADA NAS LATERAIS COM FITA DE BORDA DE PVC DE NO MÍNIMO 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO. FIXAÇÃO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES. PAINEL FRONTAL COM NO MÍNIMO 18 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES E BORDA REVESTIDA COM FITA DE BORDA DE PVC, COM NO MÍNIMO 0,8 MM DE ESPESSURA. ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 30X70 COM CALHA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO E IMPACTOS, NA MESMA COR DO TAMPO, COM SECAGEM EM ESTUFA E RESISTENTE A TESTE DE NÉVOA SALINA, COM COLUNA CENTRAL EM CHAPA DE AÇO SAE TAMPÁ PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO INJETADA EM POLIPROPILENO, TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO SAE 1006 A 1008 E TRAVESSA INFERIOR DE TUBO DE AÇO ELÍPTICO SAE 1006 A 1008, COM PONTEIRAS DE ACABAMENTO INJETADAS EM POLIPROPILENO E SÁPATAS REGULÁVEIS COM ROSCA M6 E INJETADAS EM POLIETILENO COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **87 Unidades**

**ITEM 30 - 41461 - MESA OVAL POST FORMING, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 297214 (SIMILAR)**

MESA OVAL POST FORMING MEDIDAS (MM) 2500 X 1200 X 750, TAMPO EM MDF, ESPESSURA DE 25 MM, FACES REVESTIDAS EM LAMINADO DECORATIVO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, NA COR CINZA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. BORDAS/TOPOS COM FITA DE BORDA RETA EM PVC 03 MM DE ESPESSURA COM RAIO DE 03 MM NAS EXTREMIDADES SUPERIOR E INFERIOR, NA COR DO MÓVEL, AMBAS COLADAS PELO PROCESSO HOT MELT. FIXAÇÃO DO TAMPO: 06 BUCHAS METÁLICAS M6 X 13 EMBUTIDAS NA FACE INFERIOR DO MESMO. PÉS: 02 COLUNAS VERTICAIS, 01 CALHA ESTRUTURAL. AS COLUNAS VERTICAIS



EM FORMATO OBLONGO CORTADO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO DE NO MÍNIMO 1,5MM DE ESPESSURA DISPOSTAS PARALELAMENTE UMA DA OUTRA A UMA DISTÂNCIA DE NO MÍNIMO 120 MM COM FECHAMENTO CONSTITUÍDO POR TAMPA INTERNA FIXA E EXTERNA REMOVÍVEL, FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM 0,75MM DE ESPESSURA, ENGATADAS NAS COLUNAS ATRAVÉS DE GANCHOS METÁLICOS, FORMANDO UM LEITO INTERNO PARA PASSAGEM DE CABOS. AS COLUNAS VERTICAIS SÃO ESTAMPADAS E SOLDADAS A UMA BASE INFERIOR (PÉS) COM 1,9MM DE ESPESSURA, SEM PONTEIRAS OU CHAPAS DOBRADAS SEM CANTOS VIVOS E COM FECHAMENTO FRONTAL E POSTERIOR DA MESMA CHAPA FORMANDO UMA ESTRUTURA DE FORMATO ARREDONDADO NA PARTE FRONTAL E POSTERIOR, POSSUINDO CADA PATA INFERIOR, 02 NIVELADORES DE ALTURA COM ROSCA M8 X 40, FABRICADA EM BASE EM POLIPROPILENO, CONTENDO BUCHAS METÁLICAS. NA BASE SUPERIOR, DEVE CONTER UMA CHAPA DE AÇO COM 550 MM X 40 MM X 5 MM DE ESPESSURA. CALHA ESTRUTURAL DE CONTATO PERMANENTE COM O TAMPO, HORIZONTAL PARA PASSAGEM DA FIAÇÃO DOBRADA EM FORMA DE "C" E FABRICADA EM CHAPA DE AÇO DE 1,5MM DE ESPESSURA, FIXADA AS COLUNAS VERTICAIS POR 02 PARAFUSOS SEXTAVADOS M10 X 16, ATRAVÉS DE 02 CHAPAS SOLDADAS NAS EXTREMIDADES DA MESMA. NA CALHA DEVEM SER ENCAIXADOS SUPORTES DE TOMADAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2MM DE ESPESSURA, DOBRADAS EM FORMA DE "L" COM FURAÇÃO CIRCULAR PARA 02 TOMADAS CADA. OS COMPONENTES DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO PROCESSO DE SOLDA MIG, NÃO APARENTES. CHAPA DE AÇO DE APOIO DE 03 MM DE ESPESSURA, FIXADA A BASE SUPERIOR DA COLUNA VERTICAL POR 02 PARAFUSOS POR M6 X 45 E 02 PARAFUSOS M6 X 35 E NA CALHA POR 02 PARAFUSOS M6 X 12 MM. SAIA FABRICADA EM MDF, COM 18 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES REVESTIDAS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO. A FIXAÇÃO DEVERÁ SER NAS COLUNAS VERTICAIS COM PARAFUSOS VB 36 E BUCHAS METÁLICAS COM ACABAMENTO NA COR DO MÓVEL. A ALTURA DA SAIA DEVERÁ SER DE 400 MM. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **20 Unidades**

**ITENS 31 E 81 - 41462 - ARMARIO AEREO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 461112 (SIMILAR)**

ARMÁRIO AÉREO MEDINDO 1,55M X 0,40M X 0,60M, EM MDF REVESTIDO COM FÓRMICA LÍQUIDA NA COR CINZA. COM 01 (UMA) PRATELEIRA NO MEIO DO MÓVEL, FIXADO À PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS E BUCHAS À ALTURA DE 1,60M DO PISO, 4 (QUATRO) PORTAS COM PUXADORES METÁLICOS. TODAS AS PORTAS, PAREDES LATERAIS, DE FUNDO, TAMPO SUPERIOR, INFERIOR E PRATELEIRAS INTERNAS DEVERÃO SER EM "MDF" DE 15mm REVESTIDOS DE FÓRMICA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **118 Unidades**

**ITEM 32 – 41463- ARMARIO GUARDA ROUPA, PARA VESTIARIO, DE AÇO, CHAPA 26, COM 16 VAOS, COM FECHADURAS E VENTILAÇÃO NAS PORTAS, COR CINZA, MEDINDO 1,97M X 1,23M X 0,40, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 463054 (SIMILAR)**

ARMARIO GUARDA ROUPA, PARA VESTIARIO, DE AÇO, CHAPA 26, COM 16 VAOS, COM FECHADURAS E VENTILAÇÃO NAS PORTAS, COR CINZA, MEDINDO 1,97M X 1,23M X 0,40M. COM SUPORTE PARA CADEADO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **62 Unidades**

**ITEM 33 – 41464 - ESTANTE DESMONTAVEL DE AÇO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 611391 (SIMILAR)**

ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO TRATADO COM ANTIFERRUGINOSO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI E DECAPAGEM. MEDIDAS DE 2,93M(ALTURA) X 0,30M(PROFUNDIDADE) X 0,92M(LARGURA), COM 08(OITO) PRATELEIRAS, CONFECCIONADAS EM CHAPA 20" (0,90MM), COM REFORÇO EM ÔMEGA SOLDADO EMBAIXO DA MESMA, COM PLANO DE ARMAZENAGEM REGULÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 150 KG POR PLANO; COLUNAS REFORÇADAS EM CHAPA 14" (2,40MM) COM 03(TRÊS) PARES DE REFORÇO EM "X" EM CADA LATERAL E 02(DOIS) PARES DE REFORÇO EM "X" NO FUNDO; PRATELEIRAS COM BORDAS DOBRADAS COM 3ª BORDA E REF. DE FUNDO; COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **80 Unidades**

**ITEM 34 – 41465 - ARMARIO METALICO COM DUAS PORTAS, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 619365 (SIMILAR)**

ARMÁRIO METÁLICO COM DUAS PORTAS, 4 PRATELEIRAS INTERNAS, PORTAS DE ABRIR COMMAÇANETA, CAPACIDADE DE ATÉ 80KG POR PLANO REGULÁVEL. CORPO DO ARMÁRIO EM CHAPA 22 (VINTE E DOIS), 02 (DOIS) PONTOS DE TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR. ESTRUTURA NÃO DESMONTÁVEL. MEDIDAS

APROXIMADAS DE 1980 MM (ALT) X 1200 MM (LARG) X 350 MM (PROF). PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE ALTA RESISTÊNCIA, TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO, COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **20 Unidades**

**ITEM 35 – 41466 - MESA DE TRABALHO POST FORMING, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 613256 (SIMILAR)**

MESA DE TRABALHO POST FORMING 1200MM X 700MM X 740MM, TAMPO EM MDF COM ESPESSURA 25MM E REVESTIDO, BORDA ARREDONDADA A PARTIR DO PROCESSO POST-FORMING A 180° ENCABEÇADA NAS LATERAIS COM FITA DE BORDA DE PVC DE NO MÍNIMO 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO. FIXAÇÃO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES. PAINEL FRONTAL COM NO MÍNIMO 18 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES E BORDA REVESTIDA COM FITA DE BORDA DE PVC, COM NO MÍNIMO 0,8 MM DE ESPESSURA. ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 30 X 70 COM CALHA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO E IMPACTOS, NA MESMA COR DO TAMPO, COM SECAGEM EM ESTUFA E RESISTENTE A TESTE DE NÉVOA SALINA, COM COLUNA CENTRAL EM CHAPA DE AÇO SAE TAMPÁ PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO INJETADA EM POLIPROPILENO, TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO SAE 1006 A 1008 E TRAVESSA INFERIOR DE TUBO DE AÇO ELÍPTICO SAE 1006 A 1008, COM PONTEIRAS DE ACABAMENTO INJETADAS EM POLIPROPILENO E SAPATAS REGULÁVEIS COM ROSCA M6 E INJETADAS EM POLIETILENO COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. COM GAVETEIRO 3 GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS, PUXADORES E CHAVES EM TODAS AS GAVETAS. COM PÉ DE APOIO. COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **86 Unidades**

**ITEM 36 – 41467 - BALCAO EM MDF, MEDINDO 1,80 X 0,90 X 0,50 (LxAxP), CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 612779 (SIMILAR)**

BALCÃO EM MDF, MEDINDO 1,80 X 0,90 X 0,50 (L x A x P), COM TAMPO SUPERIOR DE 25 MM EM POST FORMING E ESTRUTURA MDF 18MM, COM 2 PORTAS DE CORRER EM MDF 18MM E 2 PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS EM MDF 18MM, COM FUNDO EM MDF 6MM, COM CHAVE E PUXADORES DE METAIS E SAPATAS REGULAVEIS COM REFORÇO EM FERRO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **47 Unidades**

**ITENS 37 E 89 – 41468 - BALCAO EM MDF, MEDINDO 0,90 X 0,70 X 0,45 (LxAxP), CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 200655 (SIMILAR)**

BALCÃO EM MDF, MEDINDO 0,90 X 0,70 X 0,45 (L x A x P), COM TAMPO SUPERIOR DE 25 MM EM POST FORMING E ESTRUTURA MDF 18MM, COM 2 PORTAS EM MDF 18MM E 2 PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS EM MDF 18MM, COM FUNDO EM MDF 6MM, COM CHAVE E PUXADORES DE METAIS ESAPATAS REGULAVEIS COM REFORÇO EM FERRO. COR CINZA. PAINEL DE FUNDO DEVERÁ TER ESPESSURA DE 15mm, COM PÉS FIXOS, COM ALTURA MÍNIMA DE 120mm. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **155 Unidades**

**ITEM 38 – 41469 - GAVETEIRO VOLANTE EM POST FORMING, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. CATMAT 417017 (SIMILAR)**

GAVETEIRO VOLANTE EM POST FORMING COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS

MÍNIMAS: QUATRO GAVETAS COM CHAVES, TAMPO SUPERIOR EM MADEIRA MDF COM RESINA SINTÉTICA DE 25MM DE ESPESSURA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 450MM X 500MM X 650 MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO AMBAS AS FACES, ENCABEÇADA EM BORDA COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. CORPO DO GAVETEIRO E GAVETAS EM MADEIRA AGLOMERADA REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO COM NO MÍNIMO 15 MM DE ESPESSURA. COR CINZA.COM 04 RODIZIOS. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **188 Unidades**

**ITEM 39 - 41470 - MESA DE REUNIAO POST FORMING, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 619765 (SIMILAR)**



MESA DE REUNIÃO RETANGULAR EM POST FORMING, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1.950MM X 1.100MM X 740MM, TAMPO EM MDF COM ESPESSURA 25MM E REVESTIDO, BORDA ARREDONDADA A PARTIR DO PROCESSO POST-FORMING A 180° ENCABEÇADA NAS LATERAIS COM FITA DE BORDA DE PVC DE NO MÍNIMO 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO. FIXAÇÃO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES. PAINEL FRONTAL COM NO MÍNIMO 18 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES E BORDA REVESTIDA COM FITA DE BORDA DE PVC, COM NO MÍNIMO 0,8 MM DE ESPESSURA. ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 30X70 COM CALHA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO E IMPACTOS, NA MESMA COR DO TAMPO, COM SECAGEM EM ESTUFA E RESISTENTE A TESTE DE NÉVOA SALINA, COM COLUNA CENTRAL EM CHAPA DE AÇO SAE TAMPA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO INJETADA EM POLIPROPILENO, TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO SAE 1006 A 1008 E TRAVESSA INFERIOR DE TUBO DE AÇO ELÍPTICO SAE 1006 A 1008, COM PONTEIRAS DE ACABAMENTO INJETADAS EM POLIPROPILENO E SAPATAS REGULÁVEIS COM ROSCA M6 E INJETADAS EM POLIETILENO COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **41 Unidades**

**ITEM 40 - 41471 -MESA DE TRABALHO POST FORMING COM GAVETEIRO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 613256 (SIMILAR)**

MESA DE TRABALHO POST FORMING COM GAVETEIRO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 900MM X 600MM X 740MM, TAMPO EM MDF COM ESPESSURA 25MM E REVESTIDO, BORDA ARREDONDADA A PARTIR DO PROCESSO POST-FORMING A 180° ENCABEÇADA NAS LATERAIS COM FITA DE BORDA DE PVC DE NO MÍNIMO 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO. FIXAÇÃO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES. PAINEL FRONTAL COM NO MÍNIMO 18 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES E BORDA REVESTIDA COM FITA DE BORDA DE PVC, COM NO MÍNIMO 0,8 MM DE ESPESSURA. ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 30X70 COM CALHA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO E IMPACTOS, NA MESMA COR DO TAMPO, COM SECAGEM EM ESTUFA E RESISTENTE A TESTE DE NÉVOA SALINA, COM COLUNA CENTRAL EM CHAPA DE AÇO SAE TAMPA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO INJETADA EM POLIPROPILENO, TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO SAE 1006 A 1008 E TRAVESSA INFERIOR DE TUBO DE AÇO ELÍPTICO SAE 1006 A 1008, COM PONTEIRAS DE ACABAMENTO INJETADAS EM POLIPROPILENO E SAPATAS REGULÁVEIS COM ROSCA M6 E INJETADAS EM POLIETILENO COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. GAVETEIRO COM 03 GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS, PUXADORES E CHAVES EM TODAS AS GAVETAS. COR CINZA. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **77 Unidades**

**ITEM 41 – 41472 - MESA PARA COZINHA COM CADEIRAS, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 607587 (SIMILAR)**

MESA PARA COZINHA COM CADEIRAS, MESA COM TAMPO EM COMPENSADO DE 25 MM REVESTIDO COM FÓRMICA NA COR CINZA; BORDA EM PVC BRANCA. ESTRUTURA TUBULAR TUBO DE AÇO 1 ¼ E 30X50; PINTURA EPÓXI BRANCA COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM. TAMANHO PARA 4 LUGARES, DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 0,80 X 1,00. COM 4 CADEIRAS FIXAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CADEIRA FIXA, SEM APOIO PARA OS BRAÇOS, 4 PÉS, EMPILHÁVEL, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR NA COR PRETA, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **39 Unidades**

**ITENS 42 E 82 - 41473 - BANCO PARA ÁREA EXTERNA – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA CATMAT 603374 (SIMILAR)**

BANCO DE JARDIM 3 LUGARES EM TODO EM MADEIRA PLÁSTICA, PERFIS DE TÁBUAS EM MADEIRA PLÁSTICA, DOIS PÉS DE ESTRUTURA PLÁSTICA PARA SUPORTE E PARAFUSOS. ESTRUTURA FORMADA POR 3 PÉS (FORMATO DA LETRA "H") EM POLIPROPILENO, COM 4 TRAVAS EM FORMA DE MÃO FRANCESA. COR MARROM IMITANDO MADEIRA. DEVE POSSUIR 4 TÁBUAS (ASSENTO E ENCOSTO) COM MEDIDAS: 13,6 X 3 X 150CM. PARAFUSOS ¼ X 1 ¼ PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA E PARAFUSOS ¼ X ¾ PARA FIXAÇÃO DA MÃO FRANCESA.

PESO APROXIMADO: 25KG. CAPACIDADE SUPOSTADA: ATÉ 350 KG. MEDIDAS APROXIMADAS: 75CM X 60 CM X 150CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO), 35CM ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO, 40 CM, 30CM

ALTURA DO ENCOSTO, 5,5CM ALTURA DOS PÉS (3 PÉS). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES

Quantitativo: **224 Unidades**

**ITEM 43 – 41474 -CADEIRA TIPO UNIVERSITARIA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 291303 (SIMILAR)**

CADEIRA TIPO UNIVERSITÁRIA (PRANCHETA FIXA GRANDE LADO DIREITO OU ESQUERDO) ENCOSTO: ALTURA 380 MM; LARGURA 460 MM; ASSENTO: PROFUNDIDADE 480 MM; LARGURA 460 MM; ALTURA ASSENTO AO PISO: 500 MM MÁXIMO E 420 MM MÍNIMO. CADEIRA PRODUZIDA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR 13962/2006 DA ABNT, DEVIDAMENTE COMPROVADA POR MEIO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE EMITIDO PELA ABNT OU LAUDO TÉCNICO DE ENSAIO DE LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, DE ATENDIMENTO À NBR 13.962:2006.ASSENTO: CONCHA EM COMPENSADO MULTILÂMINAS DE MADEIRA MOLDADA ANATOMICAMENTE A QUENTE COM PRESSÃO DE 10 KGF/CM<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 10,5 MM. ESPUMA EM POLIURETANO FLEXÍVEL, ISENTO DE CFC, ALTA RESISTÊNCIA A PROPAGAÇÃO DE RASGO, ALTA TENSÃO DE ALONGAMENTO E RUPTURA, BAIXA FADIGA DINÂMICA E BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE COM DENSIDADE DE 55 A 60 KG/M<sup>3</sup>, MOLDADA ANATOMICAMENTE COM ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM. LARGURA DE 400 MM E PROFUNDIDADE DE 460 MM. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO E BORDAS ARREDONDADAS QUE DISPENSAM O USO DO PERFIL DE PVC. ENCOSTO: CONCHA EM POLIPROPILENO INJETADO ESTRUTURAL DE GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA, CONFORMADA ANATOMICAMENTE. ESPUMA EM POLIURETANO FLEXÍVEL, ISENTA DE CFC, ALTA RESISTÊNCIA A PROPAGAÇÃO DE RASGO, ALTA TENSÃO DE ALONGAMENTO E RUPTURA, BAIXA FADIGA DINÂMICA E BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE COM DENSIDADE DE 50 A 55 KG/M<sup>3</sup>, MOLDADA ANATOMICAMENTE COM SALIÊNCIA PARA APOIO LOMBAR E ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM. LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 350MM. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO E BORDAS ARREDONDADAS QUE DISPENSAM O USO DO PERFIL DE PVC. SUPORTE PARA ENCOSTO E CAPA DE ACABAMENTO: SUPORTE PARA ENCOSTO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA DE 5,00MM COM NERVURA ESTRUTURAL DE REFORÇO QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TOTALMENTE AUTOMATIZADA EM EPÓXI PÓ COM PRÉ-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZADO), REVESTINDO TOTALMENTE A SUPERFÍCIE COM PELÍCULA DE APROXIMADAMENTE 100 MÍCRONS COM PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS. CAPA DO SUPORTE PARA ENCOSTO INJETADO EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO. REVESTIMENTO: EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER, FOGO RETARDANTE COM 395G/ML NA COR PRETA, MESCLADO COM CINZA, COM PILLING ZERO, ALTA SOLIDEZ À LUZ, ALTA RESISTÊNCIA AO ESGARÇAMENTO E ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO. BRAÇOS FIXOS COM PRANCHETA FIXA GRANDE LADO DIREITO OU ESQUERDO: PRANCHETA FIXA CONFECCIONADA EM COMPOSTO NOBRE DE MADEIRA COM 18MM DE ESPESSURA MED. 500X300MM, MATÉRIA PRIMA TOTALMENTE ISENTA DE CFC, NÃO AGRESSIVO AO MEIO AMBIENTE. BASE: PÉ FORMATO TRAPEZOIDAL, TUBO 7/8" COM PAREDE DE 2,5MM DE ESPESSURA, COM PORTA LIVROS. PINTADO ATRAVÉS DE PROCESSO ELETROSTÁTICO COM SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA. PORTA LIVROS EM ARAMADO DE AÇO, PINTADO DE PRETO FOSCO PELO PROCESSO EPÓXI PÓ. CADEIRA COM CAPACIDADE DE PESO DE 110KG. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **06 Unidades**

**ITEM 44 – 41475 - TROCADOR/FRALDARIO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 473645 (SIMILAR)**

TROCADOR DE FRALDA PARA FIXAÇÃO EM PAREDE; FABRICADO EM POLIETILENO COM ESTRUTURA EM AÇO ZINCADO; CANTOS ARREDONDADOS PARA FACILITAR A LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO; DEVE POSSUIR SISTEMA ANTIBACTERICIDA, BASE ANTIDERRAPANTE, CINTO DE SEGURANÇA PARA O BEBE E GANCHOS INTEGRADOS PARA BOLSA; ABERTURA E FECHAMENTO SUAVE; SISTEMA PNEUMÁTICO A GÁS; ETIQUETA COM INSTRUÇÃO DE USO; SUPORTE DE PESO DE NO MÍNIMO 50KG, MEDINDO APROXIMADAMENTE 86CM DE LARGURA, 57CM DE PROFUNDIDADE QUANDO ABERTO E 10CM DE PROFUNDIDADE QUANDO FECHADO; PESO DO EQUIPAMENTO DE APROXIMADAMENTE 12,5KG, COR BRANCA OU CREME; COM COLCHONETE PARA FORRAÇÃO DA MESA DO TROCADOR EM NYLON IMPERMEÁVEL COM FORRO DE ESPUMA DE 10MM NA COR VERDE; DISPONIBILIZAÇÃO DAS FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO COM MANUAL DE INSTALAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.

Quantitativo: **20 Unidades**



Referência modelo - fotos meramente ilustrativas

**ITEM 45 - 41476 - SOFÁ 2 LUGARES- CATMAT 616028 (SIMILAR)**

REVESTIMENTO SUPERIOR: LAMINADO DE PVC COM REFORÇO EM MANTA (KORINO) CV 20;

ACABAMENTO INFERIOR: TELA DE RÁFIA, PÉS EM ALUMÍNIO REVESTIDO.

ESTRUTURA: MADEIRA DE PINUS E EUCALIPTO PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO COM IMUNIZAÇÃO CONTRA MOFO, CUPIM E MICROORGANISMOS; SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM CINTAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA; TRAVAMENTO DA ESTRUTURA COM GRAMPOS FIXADOS COM GRAMPEADORES PNEUMÁTICOS.

ESPUMAS: ESPUMA DE POLIURETANO; ASSENTO: DENSIDADE D-23; BRAÇA: DENSIDADE D-20; ENCOSTOS: DENSIDADE D-20. DIMENSÕES DO ESTOFADO (A X L X P): 0,95 X 1,20 X 0,90 M (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **27 Unidades**

**ITEM 46 – 41477 - CADEIRA EM POLIPROPILENO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 483274- (SIMILAR)**

CADEIRA EM POLIPROPILENO, EM MONOBLOCO, COM APOIO LATERAL PARA BRAÇOS E QUATRO (04) PÉS FIXOS, EMPILHAVEL, COR BRANCA, PARA USO INTERNO/EXTERNO. RESISTÊNCIA PARA NO MÍNIMO 120 KG. CERTIFICADO PELO INMETRO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **94 Unidades**

**ITEM 47 – 41478 - MESA EM POLIPROPILENO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 612081 (SIMILAR)**

MESA EM POLIPROPILENO, MONOBLOCO, COR BRANCA, EMPILHAVEL, USO EXTERNO/INTERNO. ALTURA MÁXIMA DE 80CM, LARGURA MÁXIMA DE 70CM, PÉS FIXOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **26 Unidades**

**ITENS 48 E 87 - 41479 - CADEIRA FIXA DE APROXIMAÇÃO, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 613254 (SIMILAR)**

CADEIRA FIXA – SEM BRAÇO CADEIRA DE APROXIMAÇÃO COM ESTRUTURA COM BASE CONTÍNUA CIRCULAR EM AÇO PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ. APOIO SOBRE O PISO EM 4 PONTOS (4 PERNAS) COM TRAVAMENTO DE REFORÇO ENTRE AS PERNAS NO SENTIDO DA LARGURA DO MÓVEL POR BARRA SOLDADA COM AS DIMENSÕES DO ASSENTO DE 46CM (LARGURA) X 40CM (PROFUNDIDADE) E DO ENCOSTO DE 47CM (LARGURA) X 35 CM (ALTURA), ADMITINDO UMA VARIAÇÃO MÁXIMA DE 3,0 CM PARA

MAIS OU A PARA MENOS; BORDA DE ACABAMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO FIXADAS EXTERNAMENTE POR GRAMPO COM REFORÇO INTERNO DE COLA. O GRAMPO USADO EXTERNAMENTE PARA FIXAÇÃO DO ACABAMENTO DEVERÁ FICAR PROTEGIDO. O ASSENTO E O ENCOSTO SERÃO DE ESPUMA INJETADA E REVESTIDOS EM COURINO, NA COR AZUL REI. TANTO O ENCOSTO COMO O ASSENTO TERÃO DE SER PASSÍVEIS DE SUBSTITUIÇÃO. O MÓVEL DEVERÁ TER RESISTÊNCIA PARA SUPORTAR, NO MÍNIMO, 150 KG DE PESO. GARANTIA MÍNIMA DE 5 (cinco) ANOS, COM LAUDO COMPROVANDO A NR-17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO. COM CERTIFICAÇÃO DA ABNT, CONFORME NBR 13962/2006. (GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS).

Quantitativo: **429 Unidades**

**ITEM 49 - 41480 – POLTRONA- CATMAT 616799 (SIMILAR)**

REVESTIMENTO SUPERIOR: LAMINADO DE PVC COM REFORÇO EM MANTA (KORINO) CV 20;

ACABAMENTO INFERIOR: TELA DE RÁFIA, PÉS EM ALUMÍNIO REVESTIDO.

ESTRUTURA: MADEIRA DE PINUS E EUCALIPTO PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO COM IMUNIZAÇÃO CONTRA MOFO, CUPIM E MICROORGANISMOS; SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM CINTAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA; TRAVAMENTO DA ESTRUTURA COM GRAMPOS FIXADOS COM GRAMPEADORES PNEUMÁTICOS.

ESPUMAS: ESPUMA DE POLIURETANO; ASSENTO: DENSIDADE D-23; BRAÇA: DENSIDADE D-20; ENCOSTOS: DENSIDADE D-20. DIMENSÕES DO ESTOFADO (A X L X P): 0,95 X 0,600 X 0,90 M (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **63 Unidades**

**ITEM 50 – 41481 - BALCÃO COM PIA ACOPLADA- CATMAT 619042 (SIMILAR)**

BALCAO DE PIA 2 PORTAS E 3 GAVETAS EM POST FORMING 100% MDF, COM AS SEGUINTE MEDIDAS: ALTURA 910MM , LARGURA 1200 MM, PROFUNDIDADE 510 MM. A PIA DE INOX COM CUBA CENTRAL DEVERÁ ACOMPANHAR O BALCÃO. O CORPO DO BALCÃO DEVERÁ POSSUIR 15 MM DE ESPESSURA; PINTURA DEVERÁ SER BP, NA COR BRANCA. OS PÉS DEVERÃO SER FIXADOS COM ALTURA MÍNIMA DE 120 mm. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **60 Unidades**

**ITEM 51 - 41482 - MESA COLETIVA REDONDA- CATMAT 614626(SIMILAR)**

MESA COLETIVA REDONDA COM 4 PÉS E 6 CADEIRAS.

MESA COM TAMPO EM COMPENSADO DE 25 MM REVESTIDO DE LAMINADO MALAMÍNICO NA COR VERDE CITRINO; ESTRUTURA TUBULAR TUBO DE AÇO 1 ¼ E 30X50; PINTURA EPÓXI VERDE CITRINO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM. TAMANHO PARA 6 LUGARES, DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 0,50 Altura X 1,00 Diâmetro. O ASSENTO E ENCOSTO DAS CADEIRAS SERÃO REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO VERDE CITRINO E FIXADOS ATRAVÉS DE REBITES POP. A ESTRUTURA SERÁ EM TUBO DE ¾ COM SOLDAGEM ELETRÔNICA, PINTURA EPOXI VERDE CITRINO. AS CADEIRAS POSSUEM SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, INJETADOS, NA MESMA COR E TONALIDADE DA TINTA DE ACABAMENTO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. "PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO TAMPO, AUTO-ATARRACHANTES DE 3/16" X 3/4", ZINCADOS. MEDIDAS: ALTURA DO ASSENTO DA CADEIRA AO CHÃO: 37,5 CM ALTURA TOTAL: 67,5CM; ASSENTO DA CADEIRA: 29 CM LARGURA X 27 CM PROFUNDIDADE; ENCOSTO DA CADEIRA: 29 CM LARGURA X 17 CM ALTURA (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **05 Unidades**

**ITEM 52 - 41483 - ARMÁRIO VITRINE, COM 1 PORTA – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 451475 (SIMILAR)**

ARMÁRIO VITRINE COM 01 PORTA, FECHADURA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO 1020 Nº16 (1,50MM) COM FECHAMENTO EM CHAPA Nº 22 (0,75 MM), PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM 03 PRATELEIRAS DE VIDRO INCOLOR DE APROXIMADAMENTE 4MM DE ESPESSURA. PÉS EM TUBO DE AÇO COM ACABAMENTO EM PONTEIRAS DE PVC, ALTURA DE 10 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 3 (TRÊS) MESES.

MEDINDO APROXIMADAMENTE: 120 X 50 X 40CM (AX LX P).

Quantitativo: **63 Unidades**

**ITEM 53 – 41484 - CADEIRA FIXA DE APROXIMAÇÃO – COR PRETA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 613254 (SIMILAR)**

CADEIRA FIXA – SEM BRAÇO CADEIRA DE APROXIMAÇÃO COM ESTRUTURA COM BASE CONTÍNUA CIRCULAR EM AÇO PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ. APOIO SOBRE O PISO EM 4 PONTOS (4 PERNAS) COM TRAVAMENTO DE REFORÇO ENTRE AS PERNAS NO SENTIDO DA LARGURA DO MÓVEL POR BARRA SOLDADA COM AS DIMENSÕES DO ASSENTO DE 46CM (LARGURA) X 40CM (PROFUNDIDADE) E DO ENCOSTO DE 47CM (LARGURA) X 35 CM (ALTURA), ADMITINDO UMA VARIAÇÃO MÁXIMA DE 3,0 CM PARA MAIS OU A PARA MENOS; BORDA DE ACABAMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO FIXADAS EXTERNAMENTE POR GRAMPO COM REFORÇO INTERNO DE COLA. O GRAMPO USADO EXTERNAMENTE PARA FIXAÇÃO DO ACABAMENTO DEVERÁ FICAR PROTEGIDO. O ASSENTO E O ENCOSTO SERÃO DE ESPUMA INJETADA E REVESTIDOS EM COURINO, NA COR PRETA. TANTO O ENCOSTO COMO O ASSENTO TERÃO DE SER PASSÍVEIS DE SUBSTITUIÇÃO. O MÓVEL DEVERÁ TER RESISTÊNCIA PARA SUPORTAR, NO MÍNIMO, 150 KG DE PESO. GARANTIA MÍNIMA DE 5 (cinco) ANOS, COM LAUDO COMPROVANDO A NR-17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO. COM CERTIFICAÇÃO DA ABNT, CONFORME NBR 13962/2006. (GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS).

Quantitativo: **236 Unidades**

**ITEM 54 - 41485 - ARMARIO METALICO TIPO GUARDA-ROUPA, COM 20 PORTAS - CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 463054 (SIMILAR)**

ARMÁRIO METÁLICO TIPO GUARDA-ROUPA, CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO 26 (VINTE E SEIS) X 0,45 MM DE ALTA QUALIDADE COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, 20 (VINTE) PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COMPARTIMENTOS DE TAMANHOS MÉDIOS INDEPENDENTES SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, QUE POSSIBILITAM ARMAZENAR ITENS COMO BOLSAS, MOCHILAS, ENTRE OUTROS. VÃOS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 0,36M (ALTURA) X 0,27M (LARGURA). DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS DE 1,97M (ALTURA) X 1,22M (LARGURA) X 0,36M (PROFUNDIDADE). PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA EPÓXI. TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO, COR CINZA. COM SUPORTE PARA CADEADO NAS PORTAS. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).

Quantitativo: **05 unidades.**

**ITENS 55 E 88 – 41486 - CADEIRA DIRETOR GIRATÓRIA COM APOIA-BRAÇOS, CONFORME TERMO DE REFERENCIA. CATMAT 607744 (SIMILAR)**

CADEIRA DIRETOR GIRATÓRIA SIMILAR OU SUPERIOR A PLAXMETAL BRIZZA TELA PRESIDENTE E CADEIRA TECTON ALL BLACK; ENCOSTO EM TELA MESH, APOIO DE LOMBAR MÓVEL AJUSTÁVEL COM REGULAGEM DE ALTURA EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DA NORMA NR17; APOIO PARA BRAÇOS DO TIPO 3D (REGULAGEM EM 3 DIREÇÕES) E REVESTIMENTO EM PU MACIO; SISTEMA COM REGULAGEM DE ALTURA DE PISTÃO A GÁS; ASSENTO COM ESPUMA ANATÔMICA EM POLIURETANO INJETADO, DENSIDADE D55 COM BORDA FRONTAL LIGEIRAMENTE CURVADA NO ASSENTO; SISTEMA DE RECLINAÇÃO COM EIXO HORIZONTAL E TRAVAMENTO DO CONJUNTO ESTOFADO EM TRÊS POSIÇÕES COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA; SUPORTE PARA ATÉ 120 KG; MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA DO ENCOSTO: 46 CM; ALTURA DO ENCOSTO: 60 CM; LARGURA DO ASSENTO: 46 CM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 45 CM. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 DOZE MESES).

Quantitativo: **457 Unidades**

**ITEM 56 – 41487 - CADEIRA PARA MASSAGEM (“QUICK MASSAGE”) – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 351200(SIMILAR)**

CADEIRA PARA MASSAGEM EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA QUE EVITA A FERRUGEM E FACILITA A LIMPEZA, ESTOFADO EM COURVIM AZUL ROYAL, APOIO PARA TÓRAX, ASSENTO E APOIO DE CABEÇA COM PONTOS DE REGULAGEM, PESO APROXIMADO 12KG, CAPACIDADE SUPORTADA 140KG, ESPUMA EM 3 DIFERENTES DENSIDADES (VARIAM DE ACORDO COM AS PARTES DO CORPO), SENDO

ASSENTO E JOELHO DENSIDADE 45. MEDIDAS APROXIMADAS ABERTA: 1,00 A 1,20 CM (ALTURA) X 70 CM (COMPRIMENTO) X 50 CM (LARGURA). FECHADA: 0,98 X 50 X 27 CM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE)

GARANTIA MÍNIMA: ESTRUTURA 12 MESES E ESPUMA 24 MESES

Quantitativo: **10 Unidades**

**ITEM 57 – 41488 - MESA COM CADEIRA PARA COZINHA 8 LUGARES – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 296859 (SIMILAR)**

MESA DE COPA EM ARMAÇÃO DE FERRO, PINTADO EM EPÓXI NA COR AZUL ROYAL, COM TAMPO EM MDF COM NO MÍNIMO 1,5CM DE ESPESSURA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, 8 CADEIRAS COM 4 PÉS EM ARMAÇÃO DE FERRO PINTURA EPÓXI NA COR AZUL ROYAL, FIXAÇÃO ENTRE ASSENTO E ENCOSTO EM MDF. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 80 X 160 X 90CM (AX L X P). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

Quantitativo: **17 Unidades**

**ITEM 58 - 41489 - MESA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 499788 (SIMILAR)**

MESA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, 60 X 45 CM (LARGURA X ALTURA), PESO APROXIMADAMENTE 3,5 KG, PÉS REGULÁVEIS EM 2 NÍVEIS 25 E 60 CM, PÉS FIXADOS NA SUPERFÍCIE INFERIOR DA TAMPA. TAMPO EM MDF BRANCO, COM MEDIDAS EM 900X600X300 MM. SUPORTA ATÉ 30KG. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantitativo: **14 Unidade**

**ITEM 59 – 41490 - MESA DE 10 LUGARES COM CADEIRA PARA COZINHA – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 266859 (SIMILAR)**

MESA DE COPA EM ARMAÇÃO DE FERRO, PINTADO EM EPÓXI NA COR AZUL ROYAL, COM TAMPO EM MDF COM NO MÍNIMO 1,5CM DE ESPESSURA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, 10 CADEIRAS COM 4 PÉS EM ARMAÇÃO DE FERRO PINTURA EPÓXI NA COR AZUL ROYAL, FIXAÇÃO ENTRE ASSENTO E ENCOSTO EM MDF. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 80 X 190 X 90CM (A X L X P). GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantitativo: **18 Unidade**

**ITEM 60 - 41491 - SOFÁ DE CANTO – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 616796 (SIMILAR)**

SOFÁ DE CANTO 4 LUGARES, ESTRUTURA EM MADEIRA, ASSENTOS FIXOS COMPOSTOS POR MADEIRA, ESPUMA D28 COM CERTIFICAÇÃO ISSO 9001, MEDIDAS APROXIMADAS 1,75 X 0,65 M (LARGURA CONTANDO COM A CURVA X ALTURA), PÉS CROMADOS EM INOX COM APROXIMADAMENTE 10CM (PROTETOR PARA PÉS COM FELTRO NA BASE). PESO A SER SUPORTADO ATÉ 350KG. REVESTIDO EM TECIDO COURVIN RESISTENTE, NA COR AZUL ROYAL, TANTO NO ASSENTO QUANTO NO ENCOSTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantitativo: **03 Unidade**

**ITEM 61 – 41492 - QUADRO DE AVISOS COM 3 DISPLAYS DE TAMANHO A4 EM ACRÍLICO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 463081 (SIMILAR)**

QUADRO DE AVISOS COM 3 DISPLAYS A4 (MEDIDAS APROXIMADAS: 42 CM ALTURA X 80 CM LARGURA) BRANCO COM ESPAÇADORES. FABRICADO EM MDF, DISPLAYS EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. ACOMPANHA ESPAÇADORES, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO À PAREDE. GARANTIA MÍNIMA DE 3 (TRÊS) MESES.

Quantitativo: **81 Unidades**

**ITEM 62 - 41493 - PIA INOX 1,20CM X 50 CM (1 cuba)- CATMAT 617119 (SIMILAR)**



AÇO INOX POLIDO, COM UMA CUBA CENTRAL. ESCORREDOR DE PRATOS COM FRISOS ARREDONDADOS QUE FACILITA A LIMPEZA. ALÉM DISSO, POSSUI INCLINAÇÃO EM DIREÇÃO À CUBA, IMPEDINDO O ACÚMULO DE ÁGUA. MEDIDAS APROXIMADAS: 13,00CM (PROFUNDIDADE DA CUBA), 120,00CM (LARGURA), 13,00 CM (ALTURA), 52,50 CM (PROFUNDIDADE). PESO APROXIMADO: 3,95KG. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantitativo: **54 Unidades**

**ITEM 63 - 41494 - CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA- CATMAT 618999 (SIMILAR)**

COR: PRETO; MATERIAL BASE: ESTRELA CROMADA DE 320 MM; BRAÇOS FIXOS OU REGULÁVEIS, TAPEÇARIA: TELA MESH. MATERIAL RODAS: PP ENCHIMENTO: ESPUMA INJETADA, DENSIDADE DA ESPUMA: 45 KG/M3 PISTÃO: UNIVERSAL 120MM A GÁS RODAS: RODÍZIOS PU 50MM, AJUSTES: ALTURA; PESO MÁXIMO SUPORTADO: 120 KG LARGURA DO ASSENTO: 49 CM COMPRIMENTO DO ASSENTO: 46 CM ALTURA DO ENCOSTO: 42 CM LARGURA DO ENCOSTO: 50 CM ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: 42 A 52 CM ALTURA DO ENCOSTO ATÉ O CHÃO: 83 - 93 CM, MECANISMO RELAX COM TRAVA E AJUSTE DE TENSÃO. PRODUTO NACIONAL, GARANTIA DE 3 ANOS.

Quantitativo: **69 Unidades**



Referência modelo - fotos meramente ilustrativas

**ITENS 64 E 91 – 41495 - CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL COM ESPALDAR ALTO- CATMAT 618999 (SIMILAR)**

CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL COM ESPALDAR ALTO; BASE/ESTRUTURA EM AÇO COM REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS, COM RODÍZIO DE PU DE NO MÍNIMO 50 MM DE DIÂMETRO; MECANISMO AUTOCOMPENSADOR COM ENCOSTO REGULÁVEL SEM APOIO DE CABEÇA, OU SEJA, MULTIREGULAGEM DE ALTURA E PROFUNDIDADE; APOIA-BRAÇOS REGULÁVEL; ESTRUTURA PRETA; REVESTIMENTO DO ASSENTO PP MESCLA CINZA/PRETO; TELA PRETA; SUPORTE MÍNIMO DE 120 KG, COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SIMILARES OU EQUIVALENTES AO MODELO DE CADEIRA DA LINHA BRIZZA PRESIDENTE DA MARCA PLAX METAL.

Quantitativo: **224 Unidades**





BASE	APOIOS DE BRAÇO	MECANISMO	ESTRUTURA	REVESTIMENTO
 Standard Rodízio de Ø 50 mm	 Regulável	 Autocompensador com encosto regulável	 Preta	 Cinza / Preto T24

Imagem meramente ilustrativa. Seguir as especificações técnicas descritas.

### Especificações Técnicas - Descritivo

**A) RODÍZIOS - PU:** Constituído de 2 (duas) roldanas circulares na dimensão de no mínimo 50 mm de diâmetro e fabricadas em termoplástico denominado de poliamida (PA 6,6) e PU em sua extremidade, dedicadas para serem utilizadas em pisos rígidos. O corpo do rodízio confeccionado de forma semicircular e fabricado em material termoplástico denominado de poliamida (PA 6,6). As roldanas são fixadas neste corpo através de um eixo horizontal de aço carbono ABNT 1005/10 na dimensão mínima de 6 mm que é submetido a um processo de lubrificação através de graxa específica para redução de atrito na operação de rolamento sob o piso. O corpo do rodízio é constituído por um eixo vertical (perpendicular ao piso) de aço carbono ABNT 1008/10 na dimensão mínima de 11 mm e protegido contra corrosão pelo processo de eletrodeposição a zinco onde se encontra montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, que recebe lubrificação para reduzir o atrito no deslocamento rotativo.

**B) BASE GIRATÓRIA – STANDARD DIRETOR:** Conjunto definido por uma configuração em forma de pentágono, obtendo um diâmetro na ordem mínima de 660 mm e constituída com 5 (cinco) pás de apoio, fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1008/1020 na espessura mínima de 1,5 mm e conformada por um processo de estampagem formando um perfil de secção de no mínimo 26 x 26,5 mm e unidas por soldagem MIG. Suas extremidades são conformadas mecanicamente formando o encaixe para o pino do rodízio sem necessidade de buchas ou peças adicionais. Possui um anel central fabricado em tubo de precisão de construção mecânica de Aço Carbono 1008 /20, onde as pás são fixadas a este pelo processo automatizado de soldagem MIG, que garante a qualidade e acabamento do produto. O conjunto base deve receber uma proteção contra corrosão, caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica e revestida por pintura eletrostática epóxi em pó. O conjunto deve ser coberto por uma blindagem central com design adequado ao produto, montado pelo processo manual por cliques de fixação, com a função de proteção e acabamento da base, além de possuir também uma blindagem telescópica para a coluna a gás. As blindagens devem ser fabricadas pelo processo de injeção em material termoplástico denominado copolímero de polipropileno (PP).

**C) ENCOSTO REGULÁVEL SEM APOIO DE CABEÇA:** Constituído por uma moldura que deve ser fabricada em ABS, pelo processo de injeção de termoplásticos, enquanto a estrutura do encosto deve ser fabricada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), reforçado com fibra de vidro. Possuindo dimensões aproximadas de no mínimo 460 mm de largura por no mínimo 550 mm de altura. A superfície de contato com o usuário deve ser formada por uma tela 100% Poliéster tencionada, que é fixada à moldura que por sua vez é fixada na estrutura por meio de cliques de encaixe, dispensando o uso de parafusos, trazendo maior conforto e qualidade ao componente. A estrutura deve receber quatro buchas americanas em seus pontos de união com a lâmina e após, esse conjunto é fixado em uma lâmina de aço que fará a ligação do encosto com o assento ou com o próprio mecanismo, dependendo da opção selecionada. espessura.

A lâmina com catraca, para a versão com regulagem de altura, é fabricada em chapa de aço 1008/1020 com no mínimo 6,35 mm de espessura com vinco central para uma maior resistência. Deve possuir catraca fabricada em peças injetadas em Poliamida, reforçada com fibra de vidro. Para acionar a regulagem, basta puxar o encosto para cima e posicionar na altura desejada. Para baixá-lo basta puxar até a altura máxima que o mecanismo se desarma e libera o encosto até a posição mais baixa.

Os encostos da cadeira devem possuir apoio lombar regulável. O apoio lombar é um conjunto fabricado em uma mistura de polipropileno e EVA, utilizando o processo de injeção de termoplástico. Este apoio é posicionado atrás da tela e permite um ajuste na altura do apoio lombar em nove posições distintas que percorrem um curso mínimo

de 40 mm. Possui um sistema semelhante à catraca para a regulação da posição, bastando ser movido para cima ou para baixo até a posição desejada.

**D) COLUNA A GÁS:** Constituído de um corpo cilíndrico denominado câmara, deve ser fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de aço carbono ABNT 1008/1020 na medida externa de no mínimo 50,00 mm e deverá ser conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação na base. A coluna a gás tem qualificação conforme a norma DIN 4550 BIFMA. O conjunto câmara deve receber proteção contra corrosão através de um revestimento de pintura eletrostática epóxi preto e no cartucho a gás uma camada de eletrodeposição de cromo (Cromeação).

**E) MECANISMO - AUTOCOMPENSADOR:** Deverá ter mecanismo desenvolvido em termoplástico de engenharia reforçado com fibra de vidro, configurado do sistema sincron e integrado com regulação de profundidade. Caracterizado como mecanismo Autocompensador pela função de regulação automática peso /pessoa, sendo que na posição nº 4 sua performance absorve no mínimo 80% dos biótipos com o peso corporal na ordem de 65 a 110kg, sem a necessidade de ajuste.

O mecanismo deve possuir livre flutuação Free Floating mantendo o encosto sempre em contato e sob pressão no usuário, também descrevendo uma trajetória angular na ordem de no mínimo 18° de curso. Deve possuir também o sistema de anti-impacto, que ao tentar acionar a alavanca em qualquer circunstância, o mecanismo não libera o movimento, evitando assim o impacto repentino do encosto no usuário. Para que o sistema seja liberado deve-se submeter o encosto a uma leve pressão para trás e depois o mesmo se encontra livre novamente.

O mecanismo Autocompensador deve possuir inúmeros recursos ergonômicos, as opções de suas regulações e funcionalidades seguem abaixo:

**Tensão de Inclinação:** A manopla localizada ao lado direito na ponta da alavanca é responsável por ajustar a tensão do encosto, o número correspondente à regulação escolhida fica virado para cima, o número 4 é indicado para pessoas com peso corporal entre 65 e 110 kg, aumentando o número para pesos maiores e diminuindo para pesos menores.

**Inclinação Sincronizada:** A alavanca junto à manopla de tensão do lado direito da cadeira é responsável pela inclinação sincronizada do encosto e assento. Quando girada para cima se mantém travada em 3 posições de inclinação em um sincronismo de 3,5:1 com relação ao assento.

**Altura do assento:** A alavanca posicionada no lado esquerdo do mecanismo é responsável pelo ajuste de altura do assento, acionando a coluna a gás e travando em qualquer posição.

**Profundidade do Assento:** O acionador de profundidade deve ficar abaixo do assento no lado direito e à frente do apoio de braço. Após ser puxado, o acionador libera o trilho de movimento do assento. No total deverão ser disponibilizadas no mínimo 9 posições de profundidade em um curso de no mínimo 70 mm.

**F) ASSENTO:** Conjunto constituído por compensado multilaminado de madeira com no mínimo 12 mm de espessura. Deve possuir porcas garra 1/4" inseridas nos pontos de montagem da madeira, podendo ser ou preferencialmente fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição à zinco. Na estrutura do assento deverá ser fixada 1 (uma) almofada de espuma ergonômica e flexível à base de poliuretano (PU), fabricada através de sistemas químicos à base de poliols/isocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada deverá possuir densidade controlada de no mínimo 55 kg/m³ podendo ocorrer variações na ordem de +/- 2 kg/m³.

O conjunto deverá ser revestido com tecido pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões mínimas são de aproximadamente 500 mm (largura) x 450 mm (profundidade) apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento ainda deverá possuir uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno).

**G) APOIA BRAÇOS - REGULÁVEL:** Apoio de braço deverá ser fabricado em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) e pelo processo de injeção, sendo que em suas propriedades mecânicas com uma mistura de no mínimo 30% de fibra de vidro deverá ser adicionada para dar maior resistência para a peça. Para a regulação vertical do apoio deve-se pressionar o gatilho localizado na parte frontal, podendo o usuário escolher até no mínimo 8 posições de ajuste, obtendo um curso de regulação de no mínimo até 70 mm. A chapa do braço deverá ser constituída de aço carbono ABNT 1008/1020 com no mínimo 6,35 mm de espessura com seus cantos arredondados. Para montar o braço no assento, são utilizados no mínimo 2 (dois) parafusos sextavados (para cada braço) com as dimensões aproximadas de no mínimo 1/4" x 1.3/4".

ITEM 65 – 61496 - CADEIRA DE DIÁLOGO COM ESPALDAR BAIXO- CATMAT 613254 (SIMILAR)

CADEIRA DE DIÁLOGO COM ESPALDAR BAIXO; BASE STANDARD; ESTRUTURA PRETA; ASSENTO FIXO, APOIA BRAÇOS FIXO; ENCOSTO FIXO; REVESTIMENTO DO ASSENTO PP MESCLA CINZA/PRETO – T24; TELA PRETA – SQ T62; SUPORTE DE NO MÍNIMO 120KG, COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SIMILARES OU EQUIVALENTES AO MODELO DE CADEIRA DA LINHA BRIZZA APROXIMAÇÃO S DA MARCA PLAX METAL.

Quantitativo: 20 Unidades

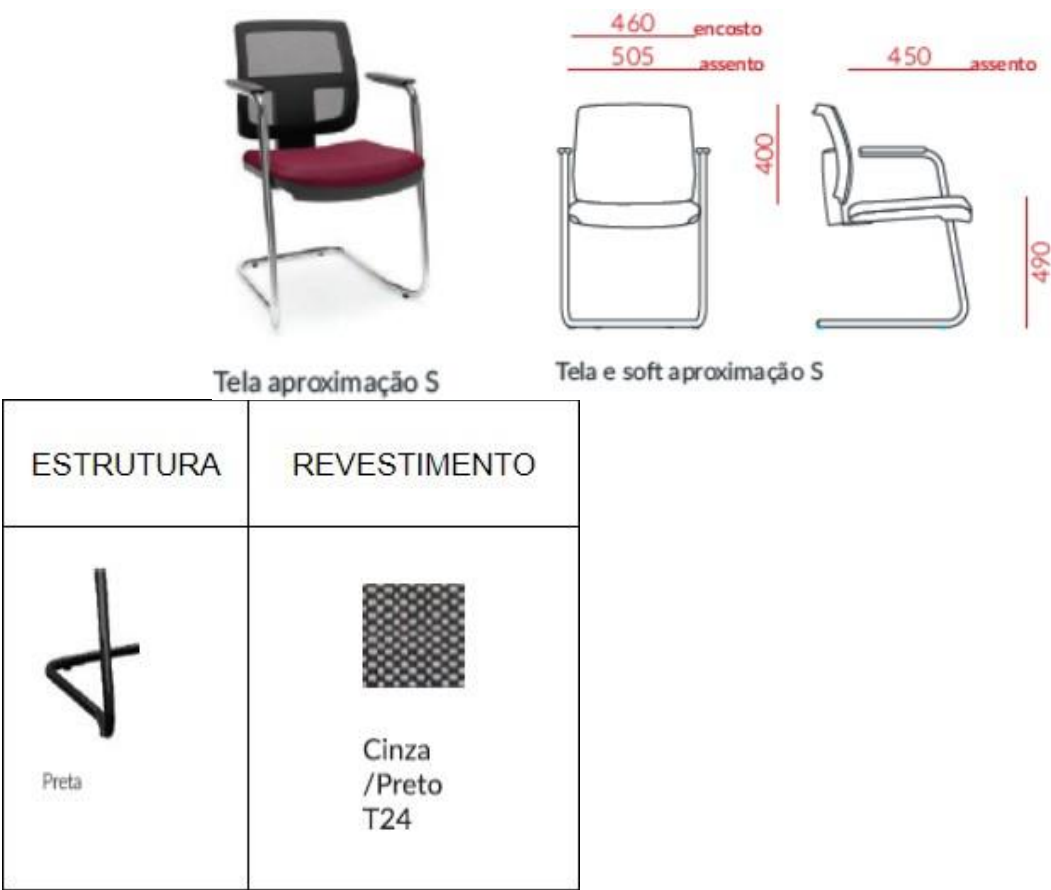


Imagem meramente ilustrativa. Seguir as especificações técnicas descritas.

Especificações Técnicas - Descritivo

**A) BASE:** Sua configuração deve ser definida por uma estrutura fixa fabricada em tubo industrial de construção mecânica de aço carbono ABNT 1008/1020 laminado a frio com diâmetro de no mínimo 25,4 mm com parede de no mínimo 2,25 mm na base e no mínimo 1,9 mm no suporte do assento. Base e suporte deverão fabricados pelo processo mecânico de curvamento de tubos e são unidos entre si pelo processo de soldagem MIG. A estrutura deverá conter 4 (quatro) deslizadores fixos, desenvolvidos para manter a base apoiada sobre o piso e principalmente evitar o contato direto do metal com a superfície de apoio. Os deslizadores deverão ser fabricados em material termoplástico de engenharia denominado Polipropileno, através de processo de injeção. A estrutura deverá ser fixada ao assento por no mínimo 4 (quatro) parafusos sextavados flangeados ¼" x 2.¼".

Toda a estrutura deverá receber uma proteção de preparação de superfície metálica em nanotecnologia (nanocerâmica), e revestimento eletroestático epóxi em pó, para garantir proteção e maior vida útil ao produto.

**B) ASSENTO:** Conjunto deve ser constituído por compensado multilaminado de madeira com no mínimo 12 mm de espessura. Deverá possuir porcas garra ¼" inseridas nos pontos de montagem da madeira, fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição à zinco. Na estrutura do assento deverá ser fixada 1 (uma) almofada de espuma ergonômica e flexível à base de poliuretano (PU), fabricada através de sistemas químicos à base de poliol/Isocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada deverá possuir densidade controlada de no mínimo 55 kg/m³ podendo ocorrer variações na ordem de +/-2 kg/mS.

O conjunto deve ser revestido com tecido pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões devem ser de aproximadamente no mínimo 500 mm (largura) x 450 mm (profundidade) apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento ainda deve possuir uma blindagem plástica que deve ser

fabricada pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno).

**C) APOIA BRAÇOS:** O apoio de braço deve ser fixado à estrutura é fabricado pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) e deverá possuir dimensões mínimas aproximadas de 250 mm de comprimento, 50 mm de largura e 4,5 mm de espessura. Para a montagem do apoio à estrutura deverão ser utilizados 2 (dois) parafusos flangeados para plástico com dimensões mínimas de 4,0 x 25 mm para cada braço.

**D) ENCOSTO:** O encosto deve ser constituído por uma moldura que é fabricada em ABS, pelo processo de injeção de termoplásticos, enquanto que a estrutura do encosto deve ser fabricada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), e reforçada com fibra de vidro. Deverá possuir dimensões mínimas aproximadas de 460 mm de largura por 390 mm de altura. A superfície de contato com o usuário deve ser formada por uma tela 100% Poliéster tencionada, que deve ser fixada à moldura que por sua vez é parafusada na estrutura com no mínimo oito parafusos para plástico com dimensões mínimas de 5,0x12 mm. A estrutura deve receber quatro buchas americanas em seus pontos de união com a lâmina e após, o conjunto deve ser fixado em uma lâmina de aço que fará a ligação do encosto com o assento.

**ITENS 66 E 92 – 41497 - CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL COM ESPALDAR BAIXO- CATMAT 618820**

(SIMILAR)

CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL COM ESPALDAR BAIXO; BASE STANDARD; ESTRUTURA PRETA; MECANISMO RELAXPLAX (POSSIBILITA A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO REGULAGEM DE TENSÃO E TRAVAMENTO NA POSIÇÃO DE 90°, ALÉM DE POSSIBILITAR A REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO) COM ENCOSTO FIXO, ASSENTO FIXO; COM REVESTIMENTO DO ASSENTO PP MESCLA CINZA/PRETO – T24; TELA PRETA – SQ T62; SUPORTE MÍNIMO DE 120KG, COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SIMILARES OU EQUIVALENTES AO MODELO DE CADEIRA DA LINHA BRIZZA EXECUTIVA DA MARCA PLAX METAL.

Quantitativo: 165 Unidades

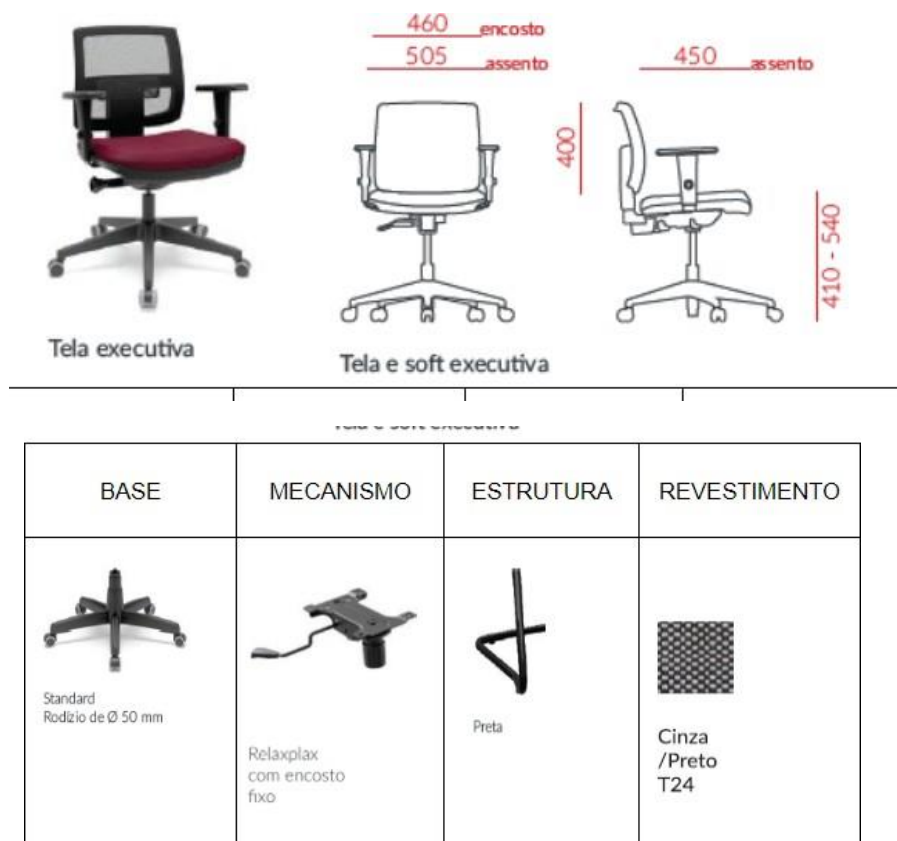


Imagem meramente ilustrativa. Seguir as especificações técnicas descritas.

**Especificações Técnicas - Descritivo**

**A) RODÍZIOS - PU:** Deverá ser constituído de 2 (duas) roldanas circulares na dimensão de 50 mm de diâmetro e fabricadas em termoplástico denominado de poliamida (PA 6,6) e PU em sua extremidade, dedicadas para serem utilizadas em pisos rígidos. O corpo do rodízio deverá ser confeccionado de forma semicircular e fabricado em material termoplástico denominado de poliamida (PA 6,6). As roldanas são fixadas neste corpo através de um eixo horizontal de aço carbono ABNT 1005/10 na dimensão mínima de 6 mm que deverá ser submetido a um processo de lubrificação através de graxa específica para redução de atrito na operação de rolamento sob o piso. O corpo do rodízio deverá ser constituído por um eixo vertical (perpendicular ao piso) de aço carbono ABNT 1008/10 na dimensão mínima de 11 mm e protegido contra corrosão pelo processo de eletrodeposição a zinco onde se encontra montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, que recebe lubrificação para reduzir o atrito no deslocamento rotativo.

**B) BASE GIRATÓRIA – STANDARD DIRETOR:** Deverá ser formado por conjunto definido por uma configuração em forma de pentágono, obtendo um diâmetro na ordem mínima de 660 mm e constituída com no máximo 5 (cinco) pás de apoio, fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1008/1020 na espessura mínima de 1,5 mm e conformada por um processo de estampagem formando um perfil de secção mínima de 26x26,5mm e unidas por soldagem MIG. Suas extremidades deverão ser conformadas mecanicamente formando o encaixe para o pino do rodízio sem necessidade de buchas ou peças adicionais. Deve possuir um anel central fabricado em tubo de precisão de construção mecânica de Aço Carbono 1008/20, onde as pás deverão ser fixadas a este pelo processo automatizado de soldagem MIG, para garantir a qualidade e acabamento do produto. O conjunto base deverá receber uma proteção contra corrosão, caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica e revestida por pintura eletrostática epóxi em pó. O conjunto deverá ser coberto por uma blindagem central com design adequado ao produto, montado pelo processo manual por cliques de fixação, com a função de proteção e acabamento da base, além de possuir também uma blindagem telescópica para a coluna a gás. As blindagens deverão ser fabricadas pelo processo de injeção em material termoplástico denominado copolímero de polipropileno (PP).

**C) ENCOSTO FIXO:** Deverá ser constituído por uma moldura fabricada em ABS, pelo processo de injeção de termoplásticos, enquanto a estrutura do encosto deverá ser fabricada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), reforçado com fibra de vidro. Possui dimensões mínimas aproximadas de 460 mm de largura por 550 mm de altura. A superfície de contato com o usuário deverá ser formada por uma tela 100% Poliéster tencionada, que deve ser fixada à moldura que por sua vez é fixada na estrutura por meio de cliques de encaixe, dispensando o uso de parafusos, trazendo maior conforto e qualidade ao componente. A estrutura deverá receber quatro buchas americanas em seus pontos de união com a lâmina e após, esse conjunto deverá ser fixado em uma lâmina de aço que fará a ligação do encosto com o assento ou com o próprio mecanismo, dependendo da opção selecionada.

Na versão com encosto fixo, a lâmina que liga o encosto ao assento deverá ser fabricada em chapa de aço ABNT 1008/1020 com no mínimo 6,35 mm de espessura soldada em uma chapa de acoplamento fabricada em aço ABNT 1008/1020 com no mínimo 2,65 mm de espessura. Já a lâmina com catraca, para a versão com regulagem de altura, e os encostos da cadeira possuem apoio lombar regulável. O apoio lombar deverá ser um conjunto fabricado em uma mistura de polipropileno e EVA, utilizando o processo de injeção de termoplástico. Este apoio deve ser posicionado atrás da tela e permite um ajuste na altura do apoio lombar em nove posições distintas que percorrem um curso de no mínimo 40 mm. Deverá possuir um sistema semelhante à catraca para a regulagem da posição, bastando ser movido para cima ou para baixo até a posição desejada.

**D) COLUNA A GÁS:** Deverá ser constituído de um corpo cilíndrico denominado câmara, fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de aço carbono ABNT 1008/1020 na medida mínima externa de 50,00 mm e deverá ser conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação na base. A coluna a gás deverá ter qualificação conforme a norma DIN 4550 BIFMA. O conjunto câmara deverá receber proteção contra corrosão através de um revestimento de pintura eletrostática epóxi preto e no cartucho a gás deverá ter uma camada de eletrodeposição de cromo (Cromeação).

**E) MECANISMO - RELAXPLAX:** O mecanismo chamado RelaxPlax é um conjunto mecânico que possui uma alavanca para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento, além de travamento e liberação do reclinamento simultâneo 1:1 de assento e encosto. A tensão deste reclinamento é ajustável por meio de uma manopla, localizada na parte da frente do mecanismo, que quando girada aumenta ou diminui a pressão sobre a mola que regula o movimento. A faixa de variação de reclinamento no mínimo de 13,5°. O mecanismo é fabricado com chapas de aço ABNT 1010/20 na espessura de no mínimo 2,5 mm, sendo fixado ao assento por até no máximo 4 (quatro) parafusos sextavados com as medidas mínimas de ¼" x 1.¼" e 4 calços de no mínimo 5 mm, injetados em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno). O mecanismo deverá receber uma proteção contra corrosão, caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica por fosfatização à base de zinco e revestida por pintura eletrostática epóxi em pó.

**F) ASSENTO:** Conjunto deverá ser constituído por compensado multilaminado de madeira com no mínimo 12 mm de espessura. Deverá possuir porcas garra de no mínimo ¼" inseridas nos pontos de montagem da madeira,

fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição à zinco. Na estrutura do assento deverá ser fixada 1 (uma) almofada de espuma ergonômica e flexível à base de poliuretano (PU), fabricada através de sistemas químicos à base de poliálcool/isocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada deverá possuir densidade controlada de no mínimo 55 kg/m³ podendo ocorrer variações na ordem de aproximadamente  $\pm 2$  kg/m³.

O conjunto deverá ser revestido com tecido pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões deverão ser de aproximadamente 500 mm (largura) x 450 mm (profundidade) apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento ainda possui uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno)

**G) APOIA BRAÇOS - REGULÁVEL:** Apoio de braço deverá ser fabricado em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) e pelo processo de injeção, sendo que em suas propriedades mecânicas com uma mistura de no mínimo 30% de fibra de vidro deverá ser adicionada para dar maior resistência para a peça. Para a regulagem vertical do apoio deve-se pressionar o gatilho localizado na parte frontal, podendo o usuário escolher até no mínimo 8 posições de ajuste, obtendo um curso de regulagem de no mínimo até 70 mm. A chapa do braço deverá ser constituída de aço carbono ABNT 1008/1020 com no mínimo 6,35 mm de espessura com seus cantos arredondados. Para montar o braço no assento, são utilizados no mínimo 2 (dois) parafusos sextavados (para cada braço) com as dimensões aproximadas de no mínimo  $\frac{1}{4}$ " x  $1\frac{3}{4}$ ".

**ITEM 67 – 41498 -SOFÁ CENTRAL ENCOSTO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 618655 (SIMILAR)**

ESTRUTURA CROMADA; REVESTIMENTO MESCLA VERDE/PRETO – 211, COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SIMILARES OU EQUIVALENTES AO MODELO DE SOFÁ DA LINHA CAVALETTI TALK (CÓD. 36.505) DA MARCA CAVALETTI.

Quantitativo: **31 Unidades**

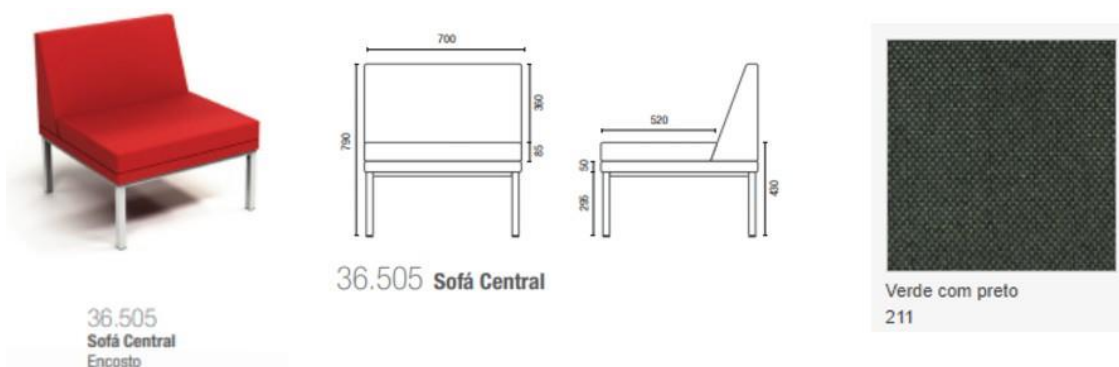


Imagem meramente ilustrativa. Seguir as especificações técnicas descritas.

**Especificações Técnicas – Descritivo**

**A) ASSENTO:** Compensado multilaminado com 10mm de espessura; madeira de 25,40mm (1") de espessura média; almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 33 kg/m³ e 75mm de espessura média e revestimento em tecido CEC – Stilo, Couro, Haven, Liv, Mescla, Poliéster, Politec, Space e Vinil.

**B) ENCOSTO:** Compensado multilaminado com 18mm de espessura; Compensado multilaminado com 12mm de espessura; Compensado multilaminado com 10mm de espessura; Chapa de HDF Cru com 3,00mm de espessura média; madeira de 25,40mm (1") de espessura média; Espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28Kg/m³ e 45mm de espessura média e revestimento em tecido CEC – Stilo, Couro, Haven, Liv, Mescla, Poliéster, Politec, Space e Vinil.

**C) ESTRUTURA:** Estrutura de sustentação em tubo quadrado de aço SAE 1020 de 20x20mm com parede de 1,20 mm de espessura, soldados por solda do tipo Mig; Pés confeccionado em tubo de aço industrial quadrado de SAE 1020 com 30X30mm, parede 1,50mm; Reforço da estrutura fabricada em chapa de aço com 4,75mm de espessura; Sapatas injetadas em Polipropileno Copolímero de alta resistência.



**D) ACABAMENTO:** Componentes metálicos internos e parafusos de fixação preparados através de processo de zincagem; Pintura eletrostática em pó, do tipo híbrida (poliéster-epóxi), isenta de metais pesados, com camada média de 60 microns de espessura, depositada sobre peça com tratamento de superfície de banho nanocerâmico bimetálico por spray, curada em estufa à temperatura de 200°C.

**ITEM 68 – 41499 -BANCO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 616604 (SIMILAR)**

ESTRUTURA CROMADA; REVESTIMENTO MESCLA VERDE/PRETO – 211, COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SIMILARES OU EQUIVALENTES AO MODELO DE BANCO DA LINHA CVALETTI TALK (CÓD. 36.505) DA MARCA CVALETTI.

Quantitativo: **27 Unidades**

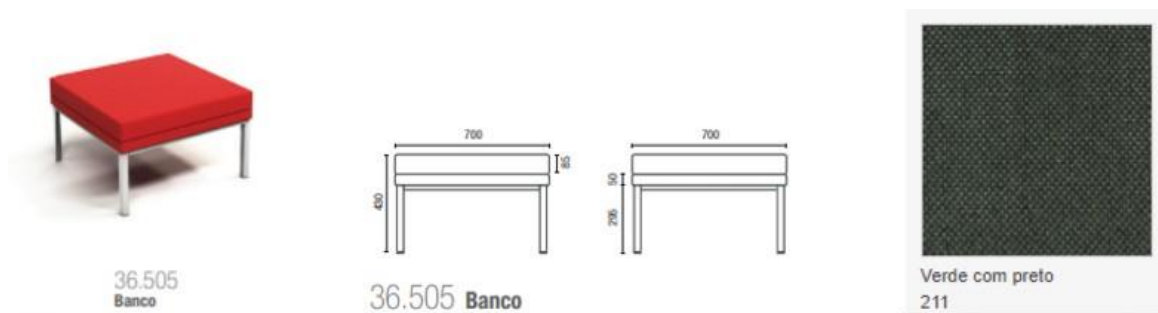


Imagem meramente ilustrativa. Seguir as especificações técnicas descritas.

**Especificações Técnicas - Descritivo**

**A) ASSENTO:** Compensado multilaminado com 10mm de espessura; madeira de 25,40mm (1") de espessura média; almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 33 kg/m<sup>3</sup> e 75mm de espessura média e revestimento em tecido CEC – Stilo, Couro, Haven, Liv, Mescla, Poliéster, Polítex, Space e Vinil.

**B) ESTRUTURA:** Estrutura de sustentação em tubo quadrado de aço SAE 1020 de 20x20mm com parede de 1,20mm de espessura, soldados por solda do tipo Mig; Pés confeccionado em tubo de aço industrial quadrado de SAE 1020 com 30X30mm, parede 1,50mm; Reforço da estrutura fabricada em chapa de aço com 4,75mm de espessura; Sapatas injetadas em Polipropileno Copolímero de alta resistência.

**C) ACABAMENTO:** Componentes metálicos internos e parafusos de fixação preparados através de processo de zincagem; Pintura eletrostática em pó, do tipo híbrida (poliéster-epóxi), isenta de metais pesados, com camada média de 60 microns de espessura, depositada sobre peça com tratamento de superfície de banho nanocerâmico bimetálico por spray, curada em estufa à temperatura de 200°C.

**ITEM 69 – 41501 - SOFÁ CANTO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 616028- (SIMILAR)**

ESTRUTURA CROMADA; REVESTIMENTO MESCLA VERDE/PRETO – 211, COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SIMILARES OU EQUIVALENTES AO MODELO DE BANCO DA LINHA CVALETTI TALK (CÓD. 36.505) DA MARCA CVALETTI.

Quantitativo: **18 Unidades**



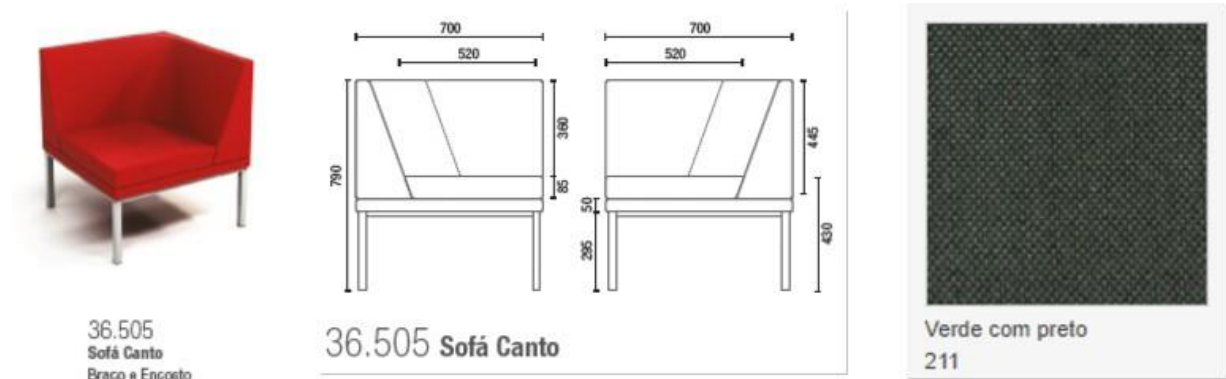


Imagem meramente ilustrativa. Seguir as especificações técnicas descritas.

#### Especificações Técnicas - Descritivo

**A) ASSENTO:** Compensado multilaminado com 10mm de espessura; madeira de 25,40mm (1") de espessura média; almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 33 kg/m<sup>3</sup> e 75mm de espessura média e revestimento em tecido CEC – Stilo, Couro, Haven, Liv, Mescla, Poliéster, Polítex, Space e Vinil.

**B) ENCOSTO:** Compensado multilaminado com 18mm de espessura; Compensado multilaminado com 12mm de espessura; Compensado multilaminado com 10mm de espessura; Chapa de HDF Cru com 3,00mm de espessura média; madeira de 25,40mm (1") de espessura média; Espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28Kg/m<sup>3</sup> e 45mm de espessura média e revestimento em tecido CEC – Stilo, Couro, Haven, Liv, Mescla, Poliéster, Polítex, Space e Vinil.

**C) ESTRUTURA:** Estrutura de sustentação em tubo quadrado de aço SAE 1020 de 20x20mm com parede de 1,20 mm de espessura, soldados por solda do tipo Mig; Pés confeccionado em tubo de aço industrial quadrado de SAE 1020 com 30X30mm, parede 1,50mm; Reforço da estrutura fabricada em chapa de aço com 4,75mm de espessura; Sapatas injetadas em Polipropileno Copolímero de alta resistência.

**D) ACABAMENTO:** Componentes metálicos internos e parafusos de fixação preparados através de processo de zincagem; Pintura eletrostática em pó, do tipo híbrida (poliéster-epóxi), isenta de metais pesados, com camada média de 60 microns de espessura, depositada sobre peça com tratamento de superfície de banho nanocerâmico bimetálico por spray, curada em estufa à temperatura de 200°C.

**\*Observação: Mesma especificação técnica do sofá central**

#### ITENS 70 E 90 – 41502 -CADEIRA GIRATÓRIA DE ESCRITÓRIO PARA OBESO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 618999 (SIMILAR)

CADEIRA DE ESCRITÓRIO COM ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURINO, COM DESCANSO DE BRAÇO EM AÇO. PESO SUPORTADO: 200KG. MATERIAL DA BASE: ARANHA EM AÇO POLIDO.

Quantitativo: **148 Unidades**



Imagem meramente ilustrativa. Seguir as especificações técnicas descritas.

**ITEM 71 – 41503 -CADEIRA PARA OBESOS FIXAS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 607903 (SIMILAR)**

CADEIRA FIXA ERGONÔMICA COM ENCOSTO ANATÔMICO, SENDO ESTRUTURA FIXA EM AÇO, COM BRAÇOS FIXOS, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURINO. ESTRUTURA EM AÇO ESCOVADO. CAPACIDADE DE 200KG.

Quantitativo: **20 Unidades**



Imagem meramente ilustrativa. Seguir as especificações técnicas descritas.

**ITENS 72 E 83 – 41504 - LONGARINA COM 03 LUGARES PARA OBESOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA- CATMAT 366880 (SIMILAR)**

LONGARINA SALA DE ESPERA INOX 03 LUGARES COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SIMILARES OU EQUIVALENTES AO MODELO DE LONGARINA SALA DE ESPERA INOX 03 LUGARES DA MARCA RIVATTI. COMPOSIÇÃO/MATERIAL: LONGARINA EM AÇO INOX PINTADO ANTIBACTERICIDA. PESO DO PRODUTO 29KG. PESO MÁXIMO SUPORTADO: 380KG. PRODUTO ENTREGUE MONTADO (BRAÇOS/ENCOSTO NECESSITA MONTAGEM) LARGURA: 180CM X PROFUNDIDADE: 65 CM X ALTURA: 75 CM.

Quantitativo: **120 Unidades**



Imagem meramente ilustrativa. Seguir as especificações técnicas descritas.

**ITEM 73 – 41567 - CADEIRA CAIXA ALTA GIRATÓRIA RECEPÇÃO- CATMAT 305422 (SIMILAR)**

PESO SUPORTADO (KG): 130KG  
ESTRUTURA - GIRATÓRIA: SIM  
MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: VIENA  
DENSIDADE ESPUMA: D45  
LARGURA ASSENTO(CM): 50CM  
PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 40CM  
ESPESSURA ASSENTO (CM): 4,5CM  
LARGURA ENCOSTO(CM): 36,5CM  
ALTURA ENCOSTO(CM): 28,5CM  
ESPESSURA ENCOSTO(CM): 3,5CM  
ESTRUTURA - REGULAGEM DE ALTURA A GÁS: SIM  
ATURA ASSENTO AO SOLO MÍN - MÁX(CM): 58CM - 71CM  
LARGURA TOTAL(CM): 57CM  
ALTURA TOTAL(CM): 120CM  
PROFUNDIDADE TOTAL(CM): 57CM  
ALTURA DO ARO AO SOLO MÍN - MÁX(CM): 20CM - 32CM  
BRAÇOS REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS: SIM  
COM SAPATA: SIM  
COM ARO: SIM  
GARANTIA DO VENDEDOR: 90 DIAS

Quantitativo: **10 Unidades**

**4. Prazo, Local, Entrega e ou Execução**

- A solicitação do material será realizada conforme necessidade, mediante solicitação emitida através de empenho.
- A **entrega** dos materiais deverá ser feita em **até 30 (trinta) dias úteis** após o recebimento da nota de empenho, ou, quando solicitado amostra, a contar da sua aprovação pela secretaria solicitante, **no seguinte endereço**: Almoxarifado Central, sito a BR 158, KM 01, nº 545 (próximo Residencial Arco Verde). Horário 7h30min às 11h30min, sem custos para o Município.
- As despesas decorrentes de frete, seguro e demais encargos e tributos competem, exclusivamente, ao licitante vencedor. Os materiais deverão ser descarregados e armazenados em local a ser indicado pelo Setor de Almoxarifado, sem qualquer ônus para o Município.
- A garantia mínima será de **5 (cinco) anos** para os itens **8, 12, 17, 18, 75 e 86**;
- A garantia mínima será de **3 (três) meses** para os itens **45 e 52**;
- A garantia mínima para o item **56** para a estrutura será de **12 (doze) meses** e para a espuma de **24 (vinte e quatro) meses**.
- A garantia mínima será os demais itens do mobiliário, a garantia será de **12 meses** a partir da data do recebimento definitivo, abrangendo a boa qualidade do material.
- Instalação/montagem de todos os itens que necessitam montagem é de responsabilidade da CONTRATADA;
- Aqueles materiais que necessitarem de montagem ou instalação deverão ser entregues e montados pela empresa vencedora diretamente nos locais a serem indicados pelo Município, com acompanhamento do responsável da Secretaria municipal para avaliação e posterior aprovação.
- O pagamento será efetuado em:
- **15 (quinze) dias consecutivos** do recebimento da Nota Fiscal pelo fiscal do contrato. Para tanto a referida fatura deverá estar devidamente visada pelo responsável da Secretaria requisitante e entregue em até **05 dias** para a Secretaria de Município de Finanças. **(PARA RECURSOS DA SAÚDE, EDUCAÇÃO e REC**

FEDERAL).

- **30 (trinta) dias consecutivos** do recebimento da Nota Fiscal pelo fiscal do contrato. Para tanto a referida fatura deverá estar devidamente visada pelo responsável da Secretaria requisitante e entregue em até **10 dias** para a Secretaria de Município de Finanças. **(PARA RECURSO LIVRE E DEMAIS ÁREAS).**
- Deverá constar obrigatoriamente nas notas fiscais/faturas o número do empenho.

#### RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO.

A Secretaria designará um servidor responsável pelo recebimento dos materiais.

## 5. Obrigações da Contratada

1. Deverão ser entregues à contratante pela CONTRATADA, as poltronas montadas, e, em caso de necessidade de montagem no local de entrega, a contratada deverá fornecer além dos materiais, a mão de obra especializada, todas as ferramentas necessárias, ficando responsável pela montagem das mesmas.
2. Deverão ser corrigidas e/ou substituídas as poltronas não aprovados pelo gestor, caso as mesmas não atendam às especificações constantes deste Termo de referência ou às normas pertinentes, ficando a PMSM isenta de despesas.
3. A aplicação dos materiais industrializados e os de emprego especial obedecerão sempre às recomendações dos fabricantes, cabendo à CONTRATADA, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e o ônus decorrente da má aplicação dos mesmos.
4. Qualquer material defeituoso será substituído, ficando a CONTRATANTE isenta despesas.
5. Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela CONTRATANTE, atendendo prontamente a todas as reclamações, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis.

## 6. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**MONIQUE PEGORARO**

Agente Administrativo



Assinou eletronicamente em 18/10/2024 às 15:45:08.

**JOSE  
ALINE  
MUNHOZ  
WALTER:0  
014557800  
3**

Assinado digitalmente por JOSE  
ALINE MUNHOZ  
WALTER:00145578003  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
AC SOLUTI Multipla v5, OU=  
29803902000148, OU=  
Presencial, OU=Certificado PF  
A3, CN=JOSE ALINE MUNHOZ  
WALTER:00145578003

Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.10.21  
11:51:19  
-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão:  
2024.2.

