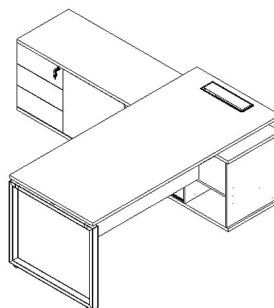


Memorial Descritivo

Lote 1

Item 001 – Mesa trabalho Vereador - MED.: 2100.1800.740 (20 unidades)

Com tampo principal confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; contorno do tampo encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente, com bordas arredondadas conforme ABNT com raio de 2,5mm nas junções borda com superfície de trabalho; com longarina de sustentação horizontal (01 peça) constituída por tubo de aço fina frio SAE1008 de secção retangular, em tubo com aproximadamente 30 x 50 e espessura de 0,9mm ou superior, centralizadas ao tampo, não prejudicando o espaço útil de trabalho do usuário, dispensando o uso de solda e encaixada aos pedestais trave com travamento por parafuso; com pedestal maior quadro de sustentação lateral (01 peça) e pedestal menor (1 peça) confeccionado em aço laminado fina frio SAE 1008, tubo secção retangular com aproximadamente 30 x 50 e espessura de 1,2mm ou superior, as junções devem ser em 45°, devendo ser estáveis, robustas e precisas, com suporte em formato "U" em chapa de aço fina frio SAE1008 (1.9mm) soldadas ao tubo, deve permitir o perfeito travamento entre pedestais e longarinas em tubo; todas as partes metálicas devem receber um pré-tratamento; pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras; com sistema de fixação através de bucha metálica totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas deverá ser feita através de rebite em aço com rosca milimétrica e fixada com parafuso rosca milimétrica com acabamento zincado branco, formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto; deve possuir extremidades dos pedestais com sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 50mm e parafuso central com rosca 5/16" para contornar eventuais desníveis de piso; a mesa será composta por 02 tampos formando assim um "L" e os mesmos sendo em um desnível com um modulo abaixo do tampo formado por corpo em MDP 18 mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, portas e frentes em MDP 18 mm de espessura, em todos os topos com fita borda PVC 1mm, todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces; com porta dotada de dobradiças caneco Ø35 em aço estampado com abertura de 110°, devendo ser dotada



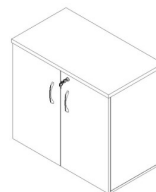
de sistema de amortecimento para que a porta não colida com o móvel, deve possuir 02 dobradiças, com abertura da porta se pela pega lateral na mesma; com gavetas com fundo em HDF 3 mm revestido em uma face e dotadas de trilho telescópico em aço estampado, zinco eletrolítico branco com roldanas e esferas de aço, abertura da gaveta com total acesso a profundidade, com capacidade 15 Kg ou mais para cada gaveta; com gaveta para pastas suspensas dotadas de trilho telescópico em aço estampado, zinco eletrolítico branco com roldanas e esferas de aço, abertura da gaveta com total acesso a profundidade, com capacidade de 15Kg ou mais na gaveta; com travamento simultâneo para o travamento total das gavetas; com sistema de pega lateral para abertura da gaveta; com niveladoras de piso em polipropileno injetado com regulagem para o móvel tanto internamente como externamente; composto por 2 prateleira interna móvel com possibilidade de regulagem; com painel frontal em MDP 18 mm, encabeçado nos topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces, o mesmo sendo fixado por duas cantoneiras de aproximadamente 130x130 em chapa de aço dobrado com aproximadamente 1.9mm de espessura e com pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima de 80 a 120 microns; com sistema de fixação (montagem) feita através de bucha metálica e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto; armário pedestal deve possuir em seu tampo recorte retangular para acoplamento de caixa de tomadas com formato retangular, com tampa articulável, confeccionada em chapa de aço SAE 1008 de aproximadamente 1,90mm de espessura, deve possuir recorte frontal para saída de fiação quando fechada, fixada as laterais da caixa com parafuso e rebite m4, possibilitando a articulação de até 100°; com colarinho em todas as extremidades com aproximadamente 25mm de altura para dar acabamento e sustentação da caixa; deve possuir batente frontal com silicone para amortecimento na hora do fechamento da tampa; deve permitir fácil acesso a parte interna da caixa para conectar as tomadas ou até mesmo apoiar fontes; deve ter acabamento em pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima de 40 microns.

Os produtos devem ter a seguinte documentação:

NR17, ABNT NBR 13961, ABNT NBR 16332, ABNT NBR 17088, ABNT NBR 10443, ABNT NBR 11003, ABNT NBR 5841, ABNT NBR 4628, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, SELO FSC, RÓTULO AMBIENTAL - 14020 -14024, Licença de operação ambiental, Certificado de Regularidade do IBAMA, Declaração de Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Logística Reversa)

Item 002 – Armário Vereador - MED.: 800.500.740 – (60 unidades)

Com tampo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e



termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; contorno do tampo encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente, com bordas arredondadas conforme ABNT com raio de 2,5mm nas junções borda com superfície de trabalho; portas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757; contorno das portas é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente; o par de portas deve sustentar-se em quatro dobradiças (2 por porta), dotada de sistema de amortecimento para que a porta não colida com o móvel, a mesma sendo em aço estampado com acabamento zincado branco e fixação lateral com calço com 4 perfurações para maior fixação da mesma, com abertura de até 110 graus, a porta direita possui fechadura cilíndrica com travamento por lingueta sendo fixada por travamento superior no tampo por meio de uma chapa em L em aço com acabamento zincado branco, a fechadura deve acompanhar 02 chaves, a porta esquerda é automaticamente travada pela direita, por meio de 01 chapa metálica com aproximadamente 50 x 25 x 1,5 mm com acabamento zincado branco. Ambas as portas são dotadas de puxadores tipo "alça", em zamak com acabamento cromo acetinado. A fixação deve ser feita por dois parafusos com rosca milimétrica; o corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 base e 01 prateleira móvel) todas as peças confeccionadas em chapa de MDP (MédiumDensity Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757; as bordas aparentes devem ser encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente; as laterais devem ser dotadas de furações para regulagem de prateleiras em toda a altura útil do armário, com 04 pontos de apoio por prateleira, as prateleiras móveis são apoiadas em suportes cilíndricos metálicos, a montagem entre as peças deve ser realizada por meio de acessórios internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix; deve possuir niveladoras de piso em polipropileno injetado com regulagem para o móvel tanto internamente como externamente, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso; deve ser utilizando rodapé metálico em tubo de aproximadamente 20x40x1.2 mm em aço fina frio SAE1008, com pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima de 40 microns, rodapé deve ser fixado abaixo dos armários para limpeza em manutenção do móvel; com conjunto de bucha e sapata niveladora em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca.

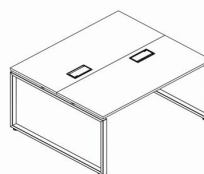


Os produtos devem ter a seguinte documentação:

NR17, ABNT NBR 13966, ABNT NBR 16332, ABNT NBR 17088, ABNT NBR 10443, ABNT NBR 11003, ABNT NBR 5841, ABNT NBR 4628, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, SELO FSC, RÓTULO AMBIENTAL - 14020 -14024, Licença de operação ambiental, Certificado de Regularidade do IBAMA, Declaração de Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Logística Reversa)

Item 003 – Mesa trabalho principal - MED.: 1000.1200.740 (20 unidades)

Com tampo principal confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 e com espessura mínima de 0,2mm; contorno do tampo encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente, com bordas arredondadas conforme ABNT com raio de 2,5mm nas junções borda com superfície de trabalho; deve possuir em seu tampo recorte retangular para acoplamento de caixa de tomadas com formato retangular, com tampa articulável, confeccionada em chapa de aço SAE 1008 de aproximadamente 1,90mm de espessura, deve possuir recorte frontal para saída de fiação quando fechada, fixada as laterais da caixa com parafuso e rebite m4, possibilitando a articulação de até 100°; com colarinho em todas as extremidades com aproximadamente 25mm de altura para dar acabamento e sustentação da caixa; deve possuir batente frontal com silicone para amortecimento na hora do fechamento da tampa; deve permitir fácil acesso a parte interna da caixa para conectar as tomadas ou até mesmo apoiar fontes; deve ter acabamento em pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima de 40 microns; calha com leito horizontal para passagem de cabos sob os tampos por toda extensão da plataforma, confeccionada em chapa de aço dobrada em formato triangular tanto em suas laterais, como nas suas extremidades, sendo em chapa de aço fina frio SAE 1008 com espessura de aproximadamente 0,75mm, em suas laterais devem existir recortes para 03 tomadas elétricas e 02 RJ11 ou RJ45 sendo sempre está quantidade para cada usuário em seu lado esquerdo, a fixação da calha deve se dar por ganchos existentes do próprio processo do corte na calha sendo assim a mesma encaixada nos rasgos das longarinas, devendo permitir facilmente remoção da calha em eventuais manutenções; com longarinas de sustentação horizontal (02 peças) constituída por tubos de aço fina frio SAE1008 de secção retangular, em tubo de aproximadamente 30 x 50 e espessura de no mínimo 0,9mm, centralizadas ao tampo, não prejudicando o espaço útil de trabalho do usuário, dispensando o uso de solda e encaixada



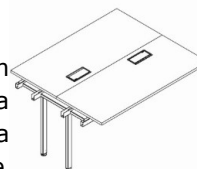
aos pés trave com travamento por parafuso M6; com pedestal quadro de sustentação lateral (02 peças) confeccionado em aço laminado fina frio SAE 1008, tubo secção quadrada de aproximadamente 30 x 50 com espessura mínima de 1,2 mm, as junções devem ser em 45° para o modelo trave e 30° para o modelo cavalete, devendo ser estáveis, robustas e precisas, com suportes em formatos "U" em chapa de aço fina frio SAE1008 (1.9mm) soldadas ao tubo, permitindo assim o perfeito travamento entre pedestais e longarinas em tubo; todas as partes metálicas devem receber um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante; pintura eletrostática a pó com camada mínima de 120 micras, e curada em estufa; com sistema de fixação (montagem) através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas devem ser feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica M6 e os mesmos fixados com parafuso em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto; extremidades dos pedestais contem sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 50mm e parafuso central com rosca 5/16", cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.

Os produtos devem ter a seguinte documentação:

NR17, ABNT NBR 13966, ABNT NBR 16332, ABNT NBR 17088, ABNT NBR 10443, ABNT NBR 11003, ABNT NBR 5841, ABNT NBR 4628, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, SELO FSC, RÓTULO AMBIENTAL - 14020 -14024, Licença de operação ambiental, Certificado de Regularidade do IBAMA, Declaração de Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Logística Reversa)

**Item 004 – Mesa trabalho acoplar - MED.: 1000.1200.740
(20 unidades)**

Com tampo principal confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 e com espessura mínima de 0,2mm; contorno do tampo encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente, com bordas arredondadas conforme ABNT com raio de 2,5mm nas junções borda com superfície de trabalho; deve possuir em seu tampo recorte retangular para acoplamento de caixa de tomadas com formato retangular, com tampa articulável, confeccionada em chapa de aço SAE 1008 de aproximadamente 1,90mm de espessura, deve possuir recorte frontal para saída de fiação quando fechada, fixada as laterais da caixa com parafuso e rebite m4, possibilitando a articulação de até 100°; com colarinho em todas as extremidades com aproximadamente 25mm de altura para dar acabamento e sustentação da



caixa; deve possuir batente frontal com silicone para amortecimento na hora do fechamento da tampa; deve permitir fácil acesso a parte interna da caixa para conectar as tomadas ou até mesmo apoiar fontes; deve ter acabamento em pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima de 40 microns; calha com leito horizontal para passagem de cabos sob os tampos por toda extensão da plataforma, confeccionada em chapa de aço dobrada em formato triangular tanto em suas laterais, como nas suas extremidades, sendo em chapa de aço fina frio SAE 1008 com espessura de aproximadamente 0,75mm, em suas laterais devem existir recortes para 03 tomadas elétricas e 02 RJ11 ou RJ45 sendo sempre está quantidade para cada usuário em seu lado esquerdo, a fixação da calha deve se dar por ganchos existentes do próprio processo do corte na calha sendo assim a mesma encaixada nos rasgos das longarinas, devendo permitir facilmente remoção da calha em eventuais manutenções; com longarinas de sustentação horizontal (02 peças) constituída por tubos de aço fina frio SAE1008 de secção retangular, em tubo de aproximadamente 30 x 50 e espessura de no mínimo 0,9mm, centralizadas ao tampo, não prejudicando o espaço útil de trabalho do usuário, dispensando o uso de solda e encaixada aos pés trave com travamento por parafuso M6; com pedestal central confeccionado em aço laminado fina frio SAE 1008, tubo secção retangular de aproximadamente 30 x 50 e no mínimo 1,2 mm, deve ser conformado e soldado, com suportes laterais (02 peças) na mesma padronagem de tubo com furações em suas extremidades para fixação e estruturação dos tampos, soldados nas extremidades; com suportes centrais (02 peças) em formatos "U" em chapa de aço fina frio SAE1008 de aproximadamente (1.9mm) soldadas ao tubo, permitindo assim o perfeito travamento entre os pedestais e longarinas em tubo; todas as partes metálicas devem receber um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante; pintura eletrostática a pó com camada mínima de 120 micras, e curada em estufa; com sistema de fixação (montagem) através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas devem ser feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica M6 e os mesmos fixados com parafuso em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto; extremidades dos pedestais contem sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 50mm e parafuso central com rosca 5/16", cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.

Os produtos devem ter a seguinte documentação:

NR17, ABNT NBR 13966, ABNT NBR 16332, ABNT NBR 17088, ABNT NBR 10443, ABNT NBR 11003, ABNT NBR 5841, ABNT NBR 4628, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, SELO FSC, RÓTULO AMBIENTAL - 14020 -14024, Licença de operação ambiental, Certificado de Regularidade do IBAMA, Declaração de Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Logística Reversa)



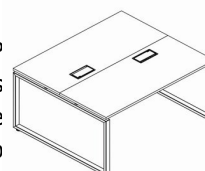
Item 005 – Painel de Parede - MED.: 1200.2600.50 (20 unidades)

Painel de parede em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 40 mm de espessura; com acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP); produzido com sistema de engrossamento com pinos em aço zincado 35 mm (compr.) x 1 mm (esp.) para fixação das travessas; painel encabeçamento em todos os topos com fita borda PVC 1 mm; com passagem de cabos na parte de trás do painel para fácil acesso do mesmo; com fixadores para parede em MDP 25mm com usinagem em 45° para ser feito o encaixe perfeito e com possibilidade de regulagem lateralmente.



Item 006 – Mesa trabalho principal - MED.: MED.: 1200.1200.740 (2 unidades)

Com tampo principal confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 e com espessura mínima de 0,2mm; contorno do tampo encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente, com bordas arredondadas conforme ABNT com raio de 2,5mm nas junções borda com superfície de trabalho; deve possuir em seu tampo recorte retangular para acoplamento de caixa de tomadas com formato retangular, com tampa articulável, confeccionada em chapa de aço SAE 1008 de aproximadamente 1,90mm de espessura, deve possuir recorte frontal para saída de fiação quando fechada, fixada as laterais da caixa com parafuso e rebite m4, possibilitando a articulação de até 100°; com colarinho em todas as extremidades com aproximadamente 25mm de altura para dar acabamento e sustentação da caixa; deve possuir batente frontal com silicone para amortecimento na hora do fechamento da tampa; deve permitir fácil acesso a parte interna da caixa para conectar as tomadas ou até mesmo apoiar fontes; deve ter acabamento em pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima de 40 microns; calha com leito horizontal para passagem de cabos sob os tampos por toda extensão da plataforma, confeccionada em chapa de aço dobrada em formato triangular tanto em suas laterais, como nas suas extremidades, sendo em chapa de aço fina frio SAE 1008 com espessura de aproximadamente 0,75mm, em suas laterais devem existir recortes para 03 tomadas elétricas e 02 RJ11 ou RJ45 sendo sempre está quantidade para cada usuário em seu lado esquerdo, a fixação da calha deve se dar por ganchos existentes do próprio processo do corte na calha sendo assim a mesma encaixada nos rasgos das longarinas, devendo permitir facilmente remoção da calha em eventuais manutenções; com longarinas de



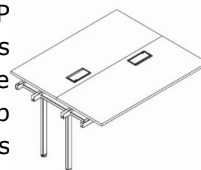
sustentação horizontal (02 peças) constituída por tubos de aço fina frio SAE1008 de secção retangular, em tubo de aproximadamente 30 x 50 e espessura de no mínimo 0,9mm, centralizadas ao tampo, não prejudicando o espaço útil de trabalho do usuário, dispensando o uso de solda e encaixada aos pés trave com travamento por parafuso M6; com pedestal quadro de sustentação lateral (02 peças) confeccionado em aço laminado fina frio SAE 1008, tubo secção quadrada de aproximadamente 30 x 50 com espessura mínima de 1,2 mm, as junções devem ser em 45° para o modelo trave e 30° para o modelo cavalete, devendo ser estáveis, robustas e precisas, com suportes em formatos "U" em chapa de aço fina frio SAE1008 (1.9mm) soldadas ao tubo, permitindo assim o perfeito travamento entre pedestais e longarinas em tubo; todas as partes metálicas devem receber um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante; pintura eletrostática a pó com camada mínima de 120 micras, e curada em estufa; com sistema de fixação (montagem) através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas devem ser feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica M6 e os mesmos fixados com parafuso em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto; extremidades dos pedestais contem sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 50mm e parafuso central com rosca 5/16", cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.

Os produtos devem ter a seguinte documentação:

NR17, ABNT NBR 13966, ABNT NBR 16332, ABNT NBR 17088, ABNT NBR 10443, ABNT NBR 11003, ABNT NBR 5841, ABNT NBR 4628, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, SELO FSC, RÓTULO AMBIENTAL - 14020 -14024, Licença de operação ambiental, Certificado de Regularidade do IBAMA, Declaração de Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Logística Reversa)

Item 007 – Mesa trabalho acoplar - MED.: 1200.1200.740 (2 UNIDADES)

Com tampo principal confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 e com espessura mínima de 0,2mm; contorno do tampo encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente, com bordas arredondadas conforme ABNT com raio de 2,5mm nas junções borda com superfície de trabalho; deve possuir em seu tampo recorte retangular para acoplamento de caixa de



tomadas com formato retangular, com tampa articulável, confeccionada em chapa de aço SAE 1008 de aproximadamente 1,90mm de espessura, deve possuir recorte frontal para saída de fiação quando fechada, fixada as laterais da caixa com parafuso e rebite m4, possibilitando a articulação de até 100°; com colarinho em todas as extremidades com aproximadamente 25mm de altura para dar acabamento e sustentação da caixa; deve possuir batente frontal com silicone para amortecimento na hora do fechamento da tampa; deve permitir fácil acesso a parte interna da caixa para conectar as tomadas ou até mesmo apoiar fontes; deve ter acabamento em pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima de 40 microns; calha com leito horizontal para passagem de cabos sob os tampos por toda extensão da plataforma, confeccionada em chapa de aço dobrada em formato triangular tanto em suas laterais, como nas suas extremidades, sendo em chapa de aço fina frio SAE 1008 com espessura de aproximadamente 0,75mm, em suas laterais devem existir recortes para 03 tomadas elétricas e 02 RJ11 ou RJ45 sendo sempre está quantidade para cada usuário em seu lado esquerdo, a fixação da calha deve se dar por ganchos existentes do próprio processo do corte na calha sendo assim a mesma encaixada nos rasgos das longarinas, devendo permitir facilmente remoção da calha em eventuais manutenções; com longarinas de sustentação horizontal (02 peças) constituída por tubos de aço fina frio SAE1008 de secção retangular, em tubo de aproximadamente 30 x 50 e espessura de no mínimo 0,9mm, centralizadas ao tampo, não prejudicando o espaço útil de trabalho do usuário, dispensando o uso de solda e encaixada aos pés trave com travamento por parafuso M6; com pedestal central confeccionado em aço laminado fina frio SAE 1008, tubo secção retangular de aproximadamente 30 x 50 e no mínimo 1,2 mm, deve ser conformado e soldado, com suportes laterias (02 peças) na mesma padronagem de tubo com furações em suas extremidades para fixação e estruturação dos tampos, soldados nas extremidades; com suportes centrais (02 peças) em formatos "U" em chapa de aço fina frio SAE1008 de aproximadamente (1.9mm) soldadas ao tubo, permitindo assim o perfeito travamento entre os pedestais e longarinas em tubo; todas as partes metálicas devem receber um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante; pintura eletrostática a pó com camada mínima de 120 micras, e curada em estufa; com sistema de fixação (montagem) através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas devem ser feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica M6 e os mesmos fixados com parafuso em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto; extremidades dos pedestais contem sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 50mm e parafuso central com rosca 5/16", cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.

Os produtos devem ter a seguinte documentação:



NR17, ABNT NBR 13966, ABNT NBR 16332, ABNT NBR 17088, ABNT NBR 10443, ABNT NBR 11003, ABNT NBR 5841, ABNT NBR 4628, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, SELO FSC, RÓTULO AMBIENTAL - 14020 -14024, Licença de operação ambiental, Certificado de Regularidade do IBAMA, Declaração de Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Logística Reversa)

Item 008 – Gaveteiro volante 4 gavetas - MED.: 360.500.640 (44 UNIDADES)

Com tampo principal confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; contorno do tampo encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2mm, colada a quente, com corpo do gaveteiro composto por (02 laterais, 01 base e 01 fundo) todas as peças confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm; as bordas aparentes deverão ser encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente; com frentes de gaveta confeccionada em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm; com contorno da gaveta encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente; com prateleira fixa central as meio das duas gavetas para que acesso fique totalmente restrito ao usuário do compartilhamento; com frentes de gaveta confeccionada em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 e com espessura mínima de 0,2mm. O contorno da gaveta é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente; o gaveteiro deve ser composto por (02 frente com fechadura 02 frentes rasa) sendo uma delas com fechadura frontal para travamento simultâneo das gavetas; rotação 180º da chave aciona a barra conduzida por guias, com pinos para travamento simultâneo das gavetas; deve acompanhar 02 chaves com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica; com



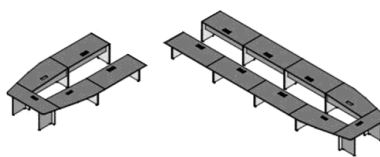
corpo da gaveta (02 laterais e 01 costa) todas as peças confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm; as bordas aparentes deverão ser encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente; com fundo do corpo das gavetas em HDF 3mm (High Density Fiberboard) painel de fibras de madeira de alta densidade, devendo também ser feito de fibras de madeira compactadas com resina, sendo o mesmo revestido em uma face; deve o corpo da gaveta ser apoiado e fixado na parte inferior das mesmas por trilho telescópico em aço estampado, zinco eletrolítico branco com roldanas e esferas de aço, abertura da gaveta com total acesso a profundidade, com capacidade de 15 Kg ou mais para cada gaveta; a abertura das gavetas deverá ser feita lateralmente por vão que há entre as frentes das gavetas e a caixa do gaveteiro com um sistema de pega lateral para abertura da gaveta; a montagem entre as peças deverá ser realizada por meio de acessórios internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix; com rodízios com roldana e carcaça em nylon 6 injetado com eixo e haste em aço BTC 1004 e chapa para 4 fixadores sendo a mesma em chapa de aço BFF 1,90mm com acabamento zincado branco, o mesmo com capacidade de 40 Kg ou mais em cada um.

Os produtos devem ter a seguinte documentação:

NR17, ABNT NBR 16332, ABNT NBR 16961, SELO FSC, RÓTULO AMBIENTAL - 14020 -14024, Licença de operação ambiental, Certificado de Regularidade do IBAMA, Declaração de Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Logística Reversa)

Item 009 – Mesa Reuniões A E B - 11300mm 750mm 2400mm

Com tampo confeccionado em chapas de madeira MDP BP 44 mm de média densidade (Medium Density Particleboard), aglutinadas e compactadas com resina sintética por meio de pressão e calor, revestidas com lâminas de papel impregnadas com resinas melamínicas em ambas as faces; com superfície uniforme, fina, lisa e de alta densidade, assegurada pela perfeita distribuição das partículas de madeira, as chapas devem possuir densidade média de 595 kg/m³, densidade média da camada externa de 900 kg/m³, resistência média à tração perpendicular de 4,5 kgf/cm², resistência média à flexão estática de 135 kgf/cm², resistência média superficial de 14,5 kgf/cm², inchamento médio de 6%, umidade média de 6 a 10% e teor de formaldeído inferior a 30 mg/100g (base seca); tampo deve ser encabeçado com fita de borda de 2 mm de espessura produzida em



Poliestireno, aplicadas com adesivo PUR; deve receber acabamento nas arestas com raio ergonômico de 2 mm; deve possuir em seu tampo recortes retangulares para acoplamento de 14 caixas de tomadas com formato retangular, com tampa articulável, confeccionada em chapa de aço SAE 1008 de aproximadamente 1,90mm de espessura, deve possuir recorte frontal para saída de fiação quando fechada, fixada as laterais da caixa com parafuso e rebite m4, possibilitando a articulação de até 100°; com colarinho em todas as extremidades com aproximadamente 25mm de altura para dar acabamento e sustentação da caixa; deve possuir batente frontal com silicone para amortecimento na hora do fechamento da tampa; deve permitir fácil acesso a parte interna da caixa para conectar as tomadas ou até mesmo apoiar fontes; deve ter acabamento em pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima de 40 microns; com calha com leito horizontal para passagem de cabos sob os tampos por toda extensão da mesa e interligando todas as caixas de tomada, confeccionada em chapa de aço dobrada em formato triangular tanto em suas laterais, como nas suas extremidades, sendo em chapa de aço fina frio SAE 1008 com espessura de aproximadamente 0,75mm, a fixação da calha deve permitir facilmente remoção da calha em eventuais manutenções; a disposição dos tampos deve formar um conjunto em formato de "U", composto por três segmentos principais, um segmento frontal reto e dois segmentos laterais inclinados, interligados por painéis de conexão formando ângulos abertos; essa composição deve garantir a disposição ergonômica para 25 lugares, com área interna livre central, possibilitando boa circulação e conforto visual; as junções entre os segmentos devem ser lineares e contínuas, garantindo estabilidade ao conjunto; com painéis frontais duplos até o chão confeccionadas em chapas de madeira MDP BP 15 mm de média densidade (Médium Density Particleboard), aglutinadas e compactadas com resina sintética por meio de pressão e calor, revestidas com lâminas de papel impregnada com resinas melamínicas em ambas as faces, as chapas devem possuir densidade média de 610 kg/m³, densidade média da camada externa de 900 kg/m³, resistência média a tração perpendicular 5,5 kgf/cm², resistência média a flexão estática kgf/cm² 145, resistência média superficial kgf/cm² 14,5, inchamento médio 6% umidade média 6 a 10% teor de formaldeído Mg Formol/100g; cada módulo de mesa deve possuir uma porta na parte interna da mesa para o acesso as fiações das tomadas, esta porta deve ser produzida em MDP de 15mm, com fita borda de 0,45mm de espessura em todos os lados da peça, cada porta com 02 dobradiças caneco 35mm super altas, fixadas em uma travessa vertical fixada entre os painéis frontais internos da mesa.

Os produtos devem ter a seguinte documentação:

NBR 8095, NBR 8096, NBR 10443:2023, NBR 11003:2023, ABNT NBR 16332, Certificado de Regularidade do IBAMA



Considerações gerais do Lote 1:

O projeto arquitetônico e o memorial devem ser considerados como referência ilustrativa para layout e padrão de cores. O presente Termo de Referência apresenta o detalhamento dos itens, as especificações técnicas, materiais de fabricação e os acessórios.

Os produtos devem ser novos, de primeiro uso e estar em perfeitas condições de uso.

Todos os produtos devem ser entregues montados e instalados.

Todo o mobiliário deverá ser fabricado utilizando MDP oriundos de fornecedores com certificação FSC (Forest Stewardship Council).

Garantia de 5 anos, contra defeitos de fabricação, para o mobiliário e 1 ano para ferragens.

O licitante vencedor deverá apresentar, em um prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, as amostras físicas de todos os materiais nos padrões de cores e texturas especificados, ou seus equivalentes, e ferragens a serem utilizadas, para a aprovação formal do Fiscal do Contrato.

Para padrões de cores, o fornecedor poderá oferecer padrões similares ou equivalentes ao que foi especificado no projeto.

As medições deverão ser conferidas in loco. Caso, haja medidas discrepantes, essas divergências deverão ser apresentadas ao fiscal do contrato que determinará a solução.

Lote 2

Item 001 – Mesa Refeitório - MED.: 1403.803.750 (5 unidades)

Com tampo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas subpressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência; tampo com borda 4 lados ABS 1mm, atendendo a ABNT NBR 14757-2/2001 a base de poliuretano reativo, deve proporcionar resistência a altas temperaturas (>150°C), umidade e limpeza com produtos químicos; com estrutura da base com quatro pés metálicos em alumínio com pintura eletroestática na cor Preta (Nero) com pés em formato de "L", perfil de aproximadamente 20x48mm, com fixação por parafuso n8 sem cabeça e sapatas niveladoras emborrachadas nas ponteiros.

Item 002 – Painéis parede – MED.: (total parede): 5500.3400 – (01 unidade)

Com tampo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas subpressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência; tampo com borda 4 lados ABS 1mm,



colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com sistema de fixação dos painéis com duas travessas em MDP (Médium Density Particleboard), de 60mm de largura e 18mm de espessura, com chanfro 45° (sistema mão amiga); com bordas 2 lados em ABS 1mm colada com Coleiro PUR; com painéis no padrão Nude Seta (ou similar), afastados 100mm da parede para passagem de fiação, com vistas de fechamento laterais em MDP (Médium Density Particleboard), com borda 2 lados em ABS 1mm; no caso de emendas nos painéis as mesmas devem ser as mais discretas possíveis, completando a parede, conforme aproveitamento das chapas.

Item 003 – Nicho e armário – MED (total): 1610.750.2150mm – (01 unidade)

Laterais e base superior confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 36mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Nude Seta (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; Balcão inferior em MDP (Médium Density Particleboard), no padrão Nude Seta (ou similar), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem e o lado apoiado na parede com borda em ABS 0,45mm, para evitar contato do mobiliário com agentes externos, como umidade, vapores; com fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar); com uma prateleira interna em MDP, de 18mm de espessura com fixação por 04 suportes ocultos, com capacidade de sustentação mínima de 30KG por prateleira, confeccionados em metal com acabamento resistente à corrosão; com duas portas de giro em MDP de 18mm de espessura no padrão Nude Seta (ou similar), revestido em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Nude Seta (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com duas dobradiças por porta, com ângulo de abertura de 110°, produzidas em aço estampado, com sistema de amortecimento integrado, com ciclo de abertura de até 200 mil vezes ou mais sem alterar suas características; com dois



puxadores com espessura aproximada de 1,5mm, composto por alumínio e pintura epoxi na cor preta, com comprimento aproximado de 160mm, sendo perfil em "L" de aproximadamente 30x40mm; com nicho para eletros, com uma prateleira central, em MDP (Médium Density Particleboard) de 18mm de espessura no padrão Nude Seta (ou similar), revestido em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar), borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com módulo aéreo basculante em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem e o lado apoiado na parede com borda em ABS 0,45mm, para evitar contato do mobiliário com agentes externos, como umidade, vapores; com fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar), com uma frente em MDP de 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Nude Seta (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com sistema de abertura articulador com regulagem para 03 ângulos de abertura (75°, 90° e 110°), fabricado em liga de zinco e acabamento niquelado resistente à oxidação, com amortecedor.

Item 004 – Armário pia – MED (total): 3100.700.3400mm – (01 unidade)

Laterais e base superior confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 18mm de espessura e 100mm de largura frontal, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Nude Seta (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com prateleira em MDP (Médium Density Particleboard) com 36mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com sistema de fixação na parede com 05 pinos



ocultos de aproximadamente 300mm de comprimento e 19mm de espessura, com acabamento zincado branco e capacidade de carga de 10Kg cada; com painel de fundo da parede em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura e sistema de fixação com duas travessas em MDP (Médium Density Particleboard), de 60mm de largura e 18mm de espessura, com chanfro 45º (sistema mão amiga), com bordas 2 lados em ABS 1mm colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com três balcões inferiores em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem e o lado apoiado na parede com borda em ABS 0,45mm, para evitar contato do mobiliário com agentes externos, como umidade, vapores, com fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar); com ma prateleira interna em cada módulo MDP, de 18mm de espessura com fixação por 04 suportes ocultos, com capacidade de sustentação mínima de 30KG por prateleira, confeccionados em metal com acabamento resistente à corrosão, sendo a prateleira do módulo da pia, revestida com bandeja de alumínio, para proteção do armário contra vazamento e derramamento de líquidos, com borda em pvc para vedação completa da bandeja, com duas portas de giro em cada módulo, em MDP de 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Nude Seta (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com duas dobradiças por porta, com ângulo de abertura de 110º, produzidas em aço estampado, com sistema de amortecimento integrado, deve permitir ciclo de abertura de 200 mil vezes ou mais sem alterar suas características, com dois puxadores com espessura aproximada de 1,5mm, composto por alumínio e pintura epoxi na cor Preta, com pedra natural granito são gabriel escovado (chapa 2cm), tampo pia 217x70x4 (rebaixo área molhada 160x70 - cuba inox embutida) + 75x28x4 / Rodatampo pia 217x50x2 / painel na frente shaft 75x220Hx2 / Tampo laterais fogão 2 de 85x40x4 + Rodatampo 173x90x2 e 22x140x2, com CUBA DE EMBUTIR, cantos arredondados e aço inox AISI 304 com acabamento escovado, profundidade de 20 centímetros, raio de 6 centímetros e possui capacidade para 50 litros, com válvula de Ø 4 1/2", 0,8mm espessura, medindo 70x40x20H (cm), com monocomando em aço inox, com acabamento escovado e bica articulada, medindo 20cm profundidade / 38cm altura aproximadamente.



Item 005 – Painel – MED (total).: 1818.700.3400mm – (01 unidade)

Painéis confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard) no padrão Nude Seta (ou similar), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com painéis afastados da parede com sistema de fixação com duas travessas em MDP (Médium Density Particleboard), de 60mm de largura e 18mm de espessura, com chanfro 45º (sistema mão amiga), com bordas 2 lados em ABS 1mm colada com colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com sistema elevatório tipo guilhotina.

Item 006 – Revestimento - MED (total).: 1785.700.3400mm – (01 unidade)

Revestimento confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), no padrão Nude Seta (ou similar), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com revestimento do duto confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), no padrão Nero (ou similar), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com dois balcões inferiores em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem e o lado apoiado na parede com borda em ABS 0,45mm, para evitar contato do mobiliário com agentes



externos, como umidade, vapores, com fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar); com uma prateleira interna em cada módulo MDP, de 18mm de espessura com fixação por 04 suportes ocultos, com capacidade de sustentação mínima de 30KG por prateleira, confeccionados em metal com acabamento resistente à corrosão; com uma porta de giro em cada módulo, em MDP de 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Moscata (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com duas dobradiças por porta, com ângulo de abertura de 110º, produzidas em aço estampado, com sistema de amortecimento integrado, que permite ciclo de abertura de 200 mil vezes ou mais sem alterar suas características, com dois puxadores modelo, com espessura aproximada de 1,5mm, composto por alumínio e pintura epoxi na cor Preta.

Item 007 – Ilha – MED (total): 2920.650.910mm – (01 unidade)

Gaveteiro em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar), composto por 04 gavetas com corpo em MDP (Médium Density Particleboard), com 15mm de espessura revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar) e borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com corrediças com extração total, com sincronismo, com regulagem frontal quadridimensional e capacidade de carga dinâmica de 30kg ou mais e sistema de amortecimento integrado em aço escovado galvanizado; com balcão inferior em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar), com uma prateleira interna em MDP, de 18mm de espessura com fixação por 04



suportes ocultos, com capacidade de sustentação mínima de 30KG por prateleira, confeccionados em metal com acabamento resistente à corrosão, com duas portas de giro em MDP de 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Moscata (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com duas dobradiças por porta, com ângulo de abertura de 110º produzidas em aço estampado, com sistema de amortecimento integrado, que permita ciclo de abertura de 200 mil vezes ou mais sem alterar suas características; com dois puxadores espessura aproximada de 1,5mm, composto por alumínio e pintura epoxi na cor Preto; com nicho em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 18mm, com uma prateleira e fundo, com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, cor Moscata (ou similar), com tampo e pés laterais em pedra natural granito preto são gabriel escovado, canto em 45º.

Item 008 – Mesa Vereador - MED.: 1600.640.750 (10 unidades)

Tampo superior da mesa confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura na cor Nude Seta (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com laterais e frontal 100mm mais alta que a mesa, para maior funcionalidade, em MDP (Médium Density Particleboard), no padrão Moscata (ou similar), com 18mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm, com painel ripado nas duas extremidades frontais da mesa com 200mm de largura, 40mm de profundidade e ripas de 18mm, com espaçamento de 18mm entre elas, confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), no padrão Moscata (ou similar), com nicho interno inferior com altura de 100mm, com uma travessa vertical de sustentação, em MDP (Médium Density Particleboard) no padrão Nude Seta (ou similar), com 18mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm; com fundo interno da mesa recuado 10mm para passagem de fiação e laterais internas em MDP (Médium Density Particleboard) no padrão Nude Seta (ou similar), com 18mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm, com duas sapatas niveladoras em cada lateral das mesas, composta de material metálico, com regulagem.



Item 009 – Mesa Diretora - MED.: 1000.640.750 (07 unidades)

Tampo superior da mesa confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 25mm de espessura na cor Nude Seta (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com laterais e frontal 100mm mais alta que a mesa, para maior funcionalidade, em MDP (Médium Density Particleboard), no padrão Moscata (ou similar), com 18mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm, com painel ripado frontal e lateral externo da mesa com 40mm de profundidade e ripas de 18mm, com espaçamento de 18mm entre elas, confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), no padrão Moscata (ou similar), com nicho interno inferior com altura de 100mm, com uma travessa vertical de sustentação, em MDP (Médium Density Particleboard) no padrão Nude Seta (ou similar), com 18mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm, com fundo interno da mesa recuado 10mm para passagem de fiação e laterais internas em MDP (Médium Density Particleboard) no padrão Nude Seta (ou similar), com 18mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm, com duas sapatas niveladoras em cada lateral das mesas, composta de material metálico, com regulagem.

Item 010 – Painel Parede Plenário – MED total da parede.: 16100.4100mm (01 unidade)

Painéis confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 18mm de espessura na cor Moscata (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com sistema de fixação dos painéis com duas travessas em MDP (Médium Density Particleboard), de 60mm de largura e 18mm de espessura, com chanfro 45º (sistema mão amiga), com bordas 2 lados em ABS 1mm colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com paginação dos painéis na parede, observando



o aproveitamento das chapas de MDP, no caso de emendas nos painéis, as mesmas devem ser as mais discretas possíveis.

Item 011 – Tribuna – MED total.: 11500.600.1000mm (02 unidade)

Com painel curvo confeccionado em chapa de MDF (Medium Density Fiberboard), com fibras selecionadas de madeira de reflorestamento, com 18mm de espessura na cor Branco TX (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; o painel será revestido por carpete(fornecido pela Câmara Municipal), aplicado com cola; com duas tribunas confeccionadas em chapa de MDF (Medium Density Fiberboard), com fibras selecionadas de madeira de reflorestamento, com 18mm de espessura na cor Branco TX (ou similar), com chapa revestida por carpete(fornecido pela Câmara Municipal), aplicado com cola, com borda superior em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com 36mm de espessura na cor Moscata (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com tampo de apoio de documentos da tribuna em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com 36mm de espessura na cor Moscata (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com fundo interno da tribuna recuado 10mm para passagem de fiação e laterais internas em MDP (Médium Density Particleboard) no padrão Nude Seta (ou similar), com 18mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm

Item 012 – Mesa Impressora - MED.: 700.600.1100 (04 unidades)

Tampo e duas laterais confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 36mm de espessura na cor Argento (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com painel central para estruturação/estabilidade da mesa, com 300mm de altura, confeccionado em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura na cor Argento (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano



Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com duas sapatas niveladoras em cada lateral, composta de material metálico, com regulagem.

Item 013 – Balcão tanque depósito - MED.: 1236.632.630 (01 unidade)

Balcão inferior em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem e o lado apoiado na parede com borda em ABS 0,45mm, para evitar contato do mobiliário com agentes externos, como umidade, vapores, com fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor cinza quente ou similar, com uma prateleira interna em MDP, de 18mm de espessura com fixação por 04 suportes ocultos, com capacidade de sustentação mínima de 30KG por prateleira, confeccionados em metal com acabamento resistente à corrosão, revestida com bandeja de alumínio, para proteção do armário contra vazamento e derramamento de líquidos, com borda em pvc para vedação completa da bandeja, com travessa metálica de sustentação para evitar o empenamento da prateleira, com pintura epóxi na cor cinza quente ou similar, com duas ponteiras metálicas; com duas portas de giro em MDP de 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Crema (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com duas dobradiças por porta, com ângulo de abertura de 110º, produzidas em aço estampado, com sistema de amortecimento integrado, deve permitir ciclo de abertura de até 200 mil vezes ou mais sem alterar suas características; com puxador Gola, em perfil de alumínio com formato "J", na parte superior do armário, com acabamento em pintura epóxi fosca na cor cinza quente ou similar; com tampo e rodapé em pedra natural granito cinza andorinha ou semelhante, com tampo com rebaixo para área molhada e tanque embutido rodapé, com tanque de embutir em inox, com aproximadamente 50x40x22,5H(cm) em aço inox escovado, encaixe embutido no tampo de pedra, com torneira par água fria de bancada em Aço Inox com sistema anti-gotejamento, 17,8cm profundidade e 32,1cm altura aproximadamente.

Item 014 – Prateleira – MED total.: 8950.250 (01 unidade)

Prateleira em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com



resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 25mm de espessura na cor Crema (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com sistema de fixação na parede com pinos ocultos de aproximadamente 200mm de comprimento e 19mm de espessura, com acabamento zincado branco e capacidade de carga de 20Kg cada, no caso de emendas nas prateleiras conforme aproveitamento das chapas as mesmas devem ser as mais discretas possíveis; com perfil de led sobreposto na parte superior traseira da prateleira, com aproximadamente 8mm de espessura e área difusa de aproximadamente 13mm, com ângulo de abertura de 120º e IRC (índice de reprodução da cor): >90, com acabamento Off White (ou similar) com temperatura de cor 3000K, com driver de 12V, com acionamento externo, no interruptor do ambiente, com fixação da luminária.

Item 015 – Pannel ripado parede janela – MED total.: 3400.1300 (01 unidade)

Painel ripado na parte inferior da janela com 40mm de profundidade e ripas de 18mm, com espaçamento de 18mm entre elas, confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), no padrão Crema (ou similar), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência.

Item 016 – Pannel paredes em “L” – MED.: .1500x2800 (parede A) e 2120.2800 (parede B) (01 unidade)

Painéis confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 18mm de espessura na cor Rovere Natural (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com sistema de fixação dos painéis com duas travessas em MDP (Médium Density Particleboard), de aproximadamente 60mm de largura e 18mm de espessura, com chanfro 45º (sistema mão amiga), com bordas 2 lados em ABS 1mm colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com paginação dos painéis na parede, observando o aproveitamento das chapas de MDP, com porta do



banheiro (parede A) mimetizada confeccionada em chapa MDP (Médium Density Particleboard), com 36mm de espessura, com estruturação interna em aço, com goleira e bandeira superior em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura, com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem.

Item 017 – Mesa – MED.: 2790x1300x750mm (01 unidade)

Tampo da mesa em MDF (Medium Density Fiberboard), com fibras selecionadas de madeira de reflorestamento, com 25mm de espessura, revestida em lâmina de madeira natural (fina camada de madeira maciça), padrão Freijó (ou similar), com cantos arredondados e chanfrados, utilizando madeira maciça para melhor acabamento, do mesmo padrão que a lâmina. Fundo frontal da mesa, composto por painel ripado, com ripas de 18x18mm e 18mm de espaçamento entre elas, com acabamento por pintura Lacca 1 face na cor Crema (ou similar), com tampos laterais com acabamento curvo nos cantos, em MDF (Medium Density Fiberboard), com fibras selecionadas de madeira de reflorestamento, com 18mm de espessura, acabamento em pintura Lacca 2 faces na cor Crema (ou similar), com dois gaveteiros laterais em MDF (Médium Density Fireboard), com 18mm de espessura, no acabamento Crema (ou similar) revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem composto por 03 gavetas (cada gaveteiro) com corpo em MDF (Médium Density Fiberboard), com 15mm de espessura revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Crema (ou similar) e borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com corredeiras de aço escovado galvanizado com extração total, com sincronismo, regulagem frontal quadridimensional e capacidade de carga dinâmica de 30kg ou mais e sistema de amortecimento integrado; com seis puxadores com espessura aproximada de 1,5mm, composto por alumínio e pintura epóxi na cor Crema (ou similar), com frentes das gavetas em MDF (Médium Density Fireboard), com 18mm de espessura, acabamento em pintura Lacca 1 face cor Crema (ou similar), com bordas externas inferiores da bancada em formato curvo (acompanhando o ângulo do tampo superior), em MDF (Médium Density Fireboard), com 18mm de espessura, acabamento em pintura Lacca 1 face cor Crema (ou similar).



Item 018 – Ripado fixo - shaft – MED (total).: 1972x632x2500mm (01 unidade)

Laterais revestindo o pilar do shaft em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 36mm de espessura na cor Rovere Natural (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com painel de fundo do shaft, recuado 100mm, em MDP (Médium Density Particleboard) com 18mm de espessura, fixado com duas travessas em MDP (Médium Density Particleboard), de 60mm de largura e 18mm de espessura, com chanfro 45º (sistema mão amiga), com bordas 2 lados em ABS 1mm colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem ripas em MDP (Médium Density Particleboard), com 25mm de espessura, 82mm de largura e 20mm de espaçamento entre elas.

Item 019 – Armário portas de vidro – MED (total).: 2542x632x2500mm (01 unidade)

Laterais e base superior, confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 36mm de espessura na cor Rovere Natural (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com duas prateleiras em MDP (Médium Density Particleboard), com 36mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm; sistema de fixação na parede com 06 pinos ocultos (cada prateleira) de aproximadamente 300mm de comprimento e 19mm de espessura, com acabamento zincado branco e capacidade de carga de 10Kg cada pino; com tampo superior dos módulos em MDP (Médium Density Particleboard), com 36mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm; com fundo em painel de MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm, na cor Crema (ou similar); com base inferior dos módulos e rodapé recuado, confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura e borda 4 lados ABS 1mm, na cor Rovere Natural (ou similar); com balcão inferior em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo



(PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem e o lado apoiado na parede com borda em ABS 0,45mm, para evitar contato do mobiliário com agentes externos, como umidade, vapores, com fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Crema (ou similar); com uma prateleira interna em MDP, de 18mm de espessura com fixação por 04suportes ocultos, com capacidade de sustentação mínima de 30KG por prateleira, confeccionados em metal com acabamento resistente à corrosão; com duas portas de giro em MDP de 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Crema (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem com duas dobradiças por porta com ângulo de abertura de 110º produzidas em aço estampado, com sistema de amortecimento integrado, deve permitir ciclo de abertura de 200 mil vezes ou mais sem alterar suas características, com puxador Gola, em perfil de alumínio com formato "J", na parte superior do armário, com acabamento em pintura epóxi fosca na cor Crema (ou similar); com gaveteiro em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem e o lado apoiado na parede com borda em ABS 0,45mm, para evitar contato do mobiliário com agentes externos, como umidade, vapores. Fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar) composto por 02 gavetas menores e uma maior com corpo em MDP (Médium Density Particleboard), com 15mm de espessura revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Nude Seta (ou similar) e borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com corredeiras aço escovado galvanizado com extração total, com sincronismo, regulagem frontal quadridimensional e capacidade de carga dinâmica de 30kg ou mais, com sistema de amortecimento integrado, com puxador Gola, em perfil de alumínio com formato "J", na parte superior das gavetas, com acabamento em pintura epóxi fosca na cor Crema (ou similar); sistema de portas de correr Duo Teto, com trilho suspenso e guia inferior, em alumínio, com pintura epóxi na cor Bronzo (ou similar) com dois amortecedores, possibilitando amortecimento na abertura e no fechamento dos painéis deslizantes, além



de dois batentes para o amortecedor, com trilho com duas vias simples, de dimensão aproximadas de 34x43mm cada barra metálica, com painel agregado simples com vidro de 4mm de espessura, temperado no acabamento Refletente Bronze (ou similar), com resistência a altas temperaturas, de até 130°C e bordas com lapidação retilínea (esquadrejada), para evitar faces cortantes.

Item 020 – Armário portas ripadas – MED (total): 835x632x2500mm (01 unidade)

Armário alto em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem e o lado apoiado na parede com borda em ABS 0,45mm, para evitar contato do mobiliário com agentes externos, como umidade, vapores; fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Crema (ou similar); com quatro prateleiras internas em MDP, de 18mm de espessura com fixação por 04 suportes ocultos, com capacidade de sustentação mínima de 30KG por prateleira, confeccionados em metal com acabamento resistente à corrosão, com um cabideiro com a fixação lateral, em alumínio com fita de borda em ABS 1mm na cor Crema (ou similar), com duas portas de giro em MDP de 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001 na cor Rovere Natural (ou similar); borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com ripas de 18x18mm com afastamento de 18mm entre elas, coladas na porta, sem puxador, pega pela própria ripa, com cinco dobradiças por porta, com ângulo de abertura de 110° produzidas em aço estampado, com sistema de amortecimento integrado, que permita ciclo de abertura de 200 mil vezes ou mais sem alterar suas características.

Item 021 – Mesa oval 08 lugares – MED (total): 2600x1200x750mm (01 unidade)

Tampo da mesa oval em MDF (Medium Density Fiberboard), com fibras selecionadas de madeira de reflorestamento, com 25mm de espessura, revestida em lâmina de madeira natural tingida (fina camada de madeira maciça), padrão Carvalho Light (ou similar), com bordas chanfradas; com pé, com formato cônico com base mais larga para maior estabilidade em MDF (Medium Density Fiberboard), com 18mm de espessura, com pintura em Lacca fosca na cor Branco.



Item 022 – Paineis parede janela – MED total da parede.: 16600.2850mm (01unidade)

Paineis confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura na cor cinza quente / areia ou similar, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com sistema de fixação dos painéis com duas travessas em MDP (Médium Density Particleboard), de 60mm de largura e 18mm de espessura, com chanfro 45° (sistema mão amiga), com bordas 2 lados em ABS 1mm colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com paginação dos painéis na parede, observando o aproveitamento das chapas de MDP e no caso de emendas nos painéis as mesmas devem ser as mais discretas possíveis.

Item 023 – Paineis parede fundo – MED total da parede.: 5700.2850mm (01unidade)

Painéis confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura na cor cinza quente / areia ou similar, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com sistema de fixação dos painéis com duas travessas em MDP (Médium Density Particleboard), de 60mm de largura e 18mm de espessura, com chanfro 45° (sistema mão amiga). Bordas 2 lados em ABS 1mm colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com paginação dos painéis na parede, observando o aproveitamento das chapas de MDP e no caso de emendas nos painéis as mesmas devem ser as mais discretas possíveis.

Item 024 – Banco sala de reuniões – MED.: 4910.500.420mm (01 unidade)

Banco em chapas de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura



na cor cinza quente / areia ou similar, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com rodapé recuado 50mm em MDP (Médium Density Particleboard), com altura de 100mm e 18mm de espessura, cor Rovere Natural (ou similar), com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com estruturação interna em chapas de MDP (Médium Density Particleboard), com altura de 282mm, na cor Branco TX (ou similar), sem bordas, mdf 18mm, com estofado em toda a extensão do banco em tecido na cor cinza quente / areia ou similar, espuma D45, com altura entre 5 e 6cm.

Item 025 – Parede construída em MDP – MED.:7000.100.2500mm (01 unidade)

Parede na cor cinza quente confeccionada por chapas de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 18mm de espessura na cor Argento (ou similar), revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; parede com espessura total de 100mm, com estruturação interna em chapas de MDP (Médium Density Particleboard), com largura de 64mm e altura de 2500mm, na cor Branco TX (ou similar), sem bordas.

Item 026 – Balcão de atendimento – MED total.:5750.618.1100mm (01 unidade)

Para 03 postos de trabalho, sendo um posto para atendimento PCD; com painéis de fundo com altura até o chão, confeccionados por chapas de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sobpressão, com 18mm de espessura na melanina cinza quente ou similar, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência que atenda à ABNT NBR 14757-2/2001; com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; revestimento na parte frontal do balcão em pedra basalto natural



escovada com selador sem brilho; mesas de atendimento com altura final de 750mm, com tampos e pés em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura melanina cinza quente ou similar, com borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem; com cinco gavetas com altura de 110mm e profundidade de 560mm, em MDP (Médium Density Particleboard), com 18mm de espessura com laterais e bases com borda 3 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com fundo em MDP (Médium Density Particleboard) de espessura 09mm recuado 15mm, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Argento (ou similar), com corpo das gavetas em MDP (Médium Density Particleboard), com 15mm de espessura revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico de alta resistência, na cor Argento (ou similar) e borda 4 lados ABS 1mm, colada com adesivo Poliuretano Reativo (PUR), devendo proporcionar alta resistência a temperaturas (>150), umidade e limpeza com produtos químicos, garantindo a estanqueidade e a durabilidade da colagem, com corredeiras de aço escovado galvanizado com extração total, com sincronismo, regulação frontal quadridimensional e capacidade de carga dinâmica de 30kg ou mais, com sistema de amortecimento integrado, com frentes alongadas para abertura das gavetas pela parte inferior, com três passa fios na cor cinza, com dimensões aproximadas de 70x70mm e guia para passagem de cabos sob o tampo da mesa, desde o ponto elétrico, para cada um dos 3 postos de trabalho; tampo da mesa em MDF (Medium Density Fiberboard), com fibras selecionadas de madeira de reflorestamento, com 25mm de espessura, revestida em lâmina de madeira natural tingida (fina camada de madeira maciça), padrão Carvalho Light (ou similar); rodapé (chapa mdf 15mm) recuado 2cm, altura 10cm, com comprimento 575cm melamina BP tipo corten.

Considerações gerais do Lote 2:

O projeto arquitetônico e o memorial devem ser considerados como referência ilustrativa para layout e padrão de cores. O presente Termo de Referência apresenta o detalhamento dos itens, as especificações técnicas, materiais de fabricação e os acessórios.

Os produtos devem ser novos, de primeiro uso e estar em perfeitas condições de uso.

Todos os produtos devem ser entregues montados e instalados.

Todo o mobiliário deverá ser fabricado utilizando MDP oriundos de fornecedores com certificação FSC (Forest Stewardship Council).



Garantia de 5 anos, contra defeitos de fabricação, para o mobiliário e 1 ano para ferragens.

O licitante vencedor deverá apresentar, em um prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, as amostras físicas de todos os materiais nos padrões de cores e texturas especificados, ou seus equivalentes, e ferragens a serem utilizadas, para a aprovação formal do Fiscal do Contrato.

Para padrões de cores, o fornecedor poderá oferecer padrões similares ou equivalentes ao que foi especificado no projeto.

As medições deverão ser conferidas in loco. Caso, haja medidas discrepantes, essas divergências deverão ser apresentadas ao fiscal do contrato que determinará a solução.

Política de Práticas Ambientais do Fabricante da Marcenaria

O fabricante deverá estar em conformidade com normas ambientais, tais como:

Gerenciamento de resíduos como: plástico, papelão, isopor, pó.

Otimização de Processos - Maquinário e processos que otimizam o consumo de matéria prima e insumos que reduzam a geração de resíduos.

Reflorestamento - Matéria prima fornecida por empresas responsáveis pelo plantio de árvores e reflorestamento repondo o equivalente ao consumo na produção dos móveis.

Tratamento de Efluentes gerados pela industrialização.



Orçamento

Lote 1

Item Produto	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
001 Mesa trabalho Vereador	20	R\$	R\$
002 Armário Vereador	60	R\$	R\$
003 Mesa trabalho principal	20	R\$	R\$
004 Mesa trabalho acoplar	20	R\$	R\$
005 Painel de Parede	20	R\$	R\$
006 Mesa trabalho principal	2	R\$	R\$
007 Mesa trabalho acoplar	2	R\$	R\$
008 Gaveteiro volante 4 gavetas	44	R\$	R\$
009 Mesa Reuniões A E B	1	R\$	R\$

Lote 2

Item Produto	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
001 Mesa Refeitório	5	R\$	R\$
002 Painéis parede	1	R\$	R\$
003 Nicho e armário	1	R\$	R\$
004 Armário pia	1	R\$	R\$
005 Painel	1	R\$	R\$
006 Revestimento	1	R\$	R\$
007 Ilha	1	R\$	R\$
008 Mesa Vereador	10	R\$	R\$



009	Mesa Diretora	7	R\$	R\$
010	Painel Parede Plenário	1	R\$	R\$
011	Tribuna	2	R\$	R\$
012	Mesa Impressora	4	R\$	R\$
013	Balcão tanque depósito	1	R\$	R\$
014	Prateleira	1	R\$	R\$
015	Painel ripado parede janela	1	R\$	R\$
016	Painel paredes em "L"	1	R\$	R\$
017	Mesa	1	R\$	R\$
018	Ripado fixo - shaft	1	R\$	R\$
019	Armário portas de vidro	1	R\$	R\$
020	Armário portas ripadas	1	R\$	R\$
021	Mesa oval 08 lugares	1	R\$	R\$
022	Painel parede janela	1	R\$	R\$
023	Painel parede fundo	1	R\$	R\$
024	Banco sala de reuniões	1	R\$	R\$
025	Parede construída em MDP	1	R\$	R\$
026	Balcão de atendimento	1	R\$	R\$

Data, carimbo e assinatura da empresa



Autenticado digitalmente por TAIME ROBERTO NICOLA.
Documento Nº: 167360.1071459-9421 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=167360.1071459-9421>



CMBGCTP202500017A