

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 147/2012 para Registro de Preços

1. OBJETO

A presente licitação tem como objeto a aquisição de mobiliário, pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), de acordo com o Termo de Referência – ANEXO I.

Grupo 01 Projeto Básico nº018/2012 - DIRAD/NUENG

Item 01 Qtd 01

03. MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L" TIPO GOTA, COM INTERLOCUÇÃO, SEM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1800x2000mm, com formato de gota em um dos lados, com uma saída lateral de 600mm e outra de 900mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com revestimento em resina poliuretânica semifosca na cor preta em ambas as faces. Painel frontal com medidas 1550x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1600x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica.



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



Marca Modilac Valor Unitário R\$ 2.600,00 Valor Total R\$ R\$ 2.600,00

Item 02 Qtd 01

05. MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L", PEQUENA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1200x1200mm, com aba de interlocução em um dos lados, duas saídas laterais de 600mm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de omadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1200x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1200x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.650,00 Valor Total R\$ R\$ 1.650,00

Item 03 Qtd 02

06. MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L", MÉDIA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1350x1500mm, com aba de interlocução em um dos lados, uma saída lateral de 600mm e outra de 750mm, em chapa de madeira aglomerada



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1350x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1350x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único: puxadores em liga de alumínio macico em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac
Valor Unitário R\$ 2.000,00
Valor Total R\$ R\$ 4.000,00

Item 04 Qtd 01

07. MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L", GRANDE, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1500x1500mm, com aba de interlocução em um dos lados, com uma saída lateral de 600mm e outra de 750mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



revestida em lâmina mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em ou laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1500x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1350x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aco com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac
Valor Unitário R\$ 2.700,00
Valor Total R\$ R\$ 2.700,00

<u>Item 05 Qtd 01</u>

21. MESA OPERACIONAL LINEAR GRANDE, COM GAVETEIRO

Superfície linear medindo 1350x600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, um furo passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro;



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



Calha em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 01 (um) painel cego com medidas 1350mm de largura e 370mm de altura, acoplável à superfície de trabalho e suspenso do piso 347mm, confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio macico em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 890,00 Valor Total R\$ R\$ 890,00

Item 06 Qtd 01

37. GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS Gaveteiro volante com 04 gavetas medindo 400x500x680mm (LxPxH); Caixa em aglomerado de 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico baixa pressão na cor preta em ambas as faces; Gavetas com corrediças metálicas; frentes de gaveta espessura 18mm revestidas em lâmina natural de madeira freijó linheiro acabamento verniz poliuretânico semifosco em ambas as faces e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão; Montantes com puxadores superiores em aço tubular frontal e posterior com diâmetro de 1" com 1,5mm de espessura, tratado com fosfatização e nove banhos em tanques de imersão acabamento em pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C; Puxadores das gavetas em liga de alumínio maciço em forma de arco, afixado por meio de parafusos; Quatro rodízios de duplo giro, permitindo fácil movimentação do volante.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 780,00 Valor Total R\$ R\$ 780,00

Valor Total do Grupo 01 R\$ 12.620,00 (Doze mil, seiscentos e vinte reais)



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



GRUPO 2 (ITENS DE 7 A 15) Projeto Básico nº022/2012 - DIRAD/NUENG

Item 07 Qtd 02

05. MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L", PEQUENA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1200x1200mm, com aba de interlocução em um dos lados, duas saídas laterais de 600mm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2.5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1200x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1200x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão em ambas na cor branca as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.600,00 Valor Total R\$ R\$ 3.200,00

Item 08 Qtd 02

06. MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L", MÉDIA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1350x1500mm, com aba de interlocução em um dos lados, uma saída lateral de 600mm e outra de 750mm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1350x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1350x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.910,00 Valor Total R\$ R\$ 3.820,00

Item 09 Qtd 01

ESTAÇÃO DE TRABALHO DUPLA EM "T", PEQUENA, COM GAVETEIRO Estação de trabalho dupla em "T" composta por 02 (duas) superfícies em "L" medindo 1200x1200mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 03 (três) painéis cegos com medidas 1200mm de largura e 733mm de altura, suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical. em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) torres de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 04 (quatro) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C; 02 (dois) gaveteiros fixos pequenos com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio macico em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 3.430,00 Valor Total R\$ R\$ 3.430,00

Item 10 Qtd 01

ESTAÇÃO DE TRABALHO DUPLA EM "T" GRANDE, COM GAVETEIRO

Estação de trabalho dupla em "T" composta por 02 (duas) superfícies em "L" medindo 1350x1500mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos com medidas 1500mm de largura e 733mm de altura e 01 (um) painel cego com medidas 1350mm de largura e 733mm de altura, todos suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão **na cor branca** em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) torres de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 04 (quatro) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; 02 (dois) gaveteiros fixos grandes com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 4.199,00 Valor Total R\$ R\$ 4.199,00

Item 11 Qtd 01

ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO ILHACOM 4 POSTOS, PEQUENA, COM GAVETIRO Estação de trabalho tipo ilha composta por 04 (quatro) superfícies em "L" medindo 1200x1200mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 04 (quatro) painéis cegos com medidas 1200mm de largura e 733mm de altura, suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 04 (quatro) torres de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 08 (oito) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C; 04 (quatro) gaveteiros fixos pequenos com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão **na cor branca** em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 5.190,00 Valor Total R\$ R\$ 5.190,00

<u>Item 12 Qtd 03</u>

COMPLEMENTO DE MESA SEM PAINEL DIVISÓRIO

Superfície linear de apoio medindo 600x600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, um furo passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calha em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 01 (um) painel cego com medidas 600mm de largura e 370mm de altura, acoplável à superfície de trabalho e suspenso do piso 347mm, confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 600,00 Valor Total R\$ R\$ 1.800,00

<u>Item 13 Qtd 03</u>

COMPLEMENTO DE MESA COM PAINEL DIVISÓRIO Superfície linear de apoio medindo 600x600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, um furo passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calha em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 01 (um) painel cego com medidas 600mm de largura e 733mm



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



de altura, suspenso do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acoplável à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão **na cor branca** em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico **na cor branca**. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 710,00 Valor Total R\$ R\$ 2.130,00

Item 14 Qtd 01

CONEXÃO SEMICIRCULAR PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO ILHA Superfície de formato semicircular para apoio, reunião ou prolongamento das superfícies, medindo 1225x612,5 mm (LxP), confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Sustentada por estrutura tubular em aço de diâmetro 3"com sapata reguladora, a superfície estará disposta entre duas superfícies quando estas possuírem saída de 600mm e estiverem dispostas paralelamente e apoiadas em painel divisor.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 480,00 Valor Total R\$ R\$ 480,00

Item 15 Qtd 01

ARMÁRIO ALTO COM QUATRO PORTAS DE GIRO Armário alto com medidas 900x500x2450mm (LxPxH), com 04 (quatro) portas de giro de forma a fechar completamente a frente do armário; Tampo espessura 25mm, laterais espessura 18mm e fundos 15mm em MDF (Medium Density Fiberboard) acabamento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com bordas em pvc extrudado na mesma cor do laminado; Portas em aglomerado de espessura 15mm, revestidos em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material, acabamento em verniz poliuretânico semifosco. As portas são de giro, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de 270°; Puxadores em alumínio maciço em forma de arco, fixados ao centro da porta por meio de parafusos; Fechadura frontal de comando único; 04 (quatro) prateleiras internas reguláveis, em MDF (Medium Density Fiberboard) 15mm de espessura, acabamento em laminado melamínico de baixa pressão, com bordas em PVC extrudado na mesma cor do laminado; Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço desengraxada, fosfatizada e preparada por 09 banhos de imersão e pintadas pelo sistema eletrostático curado em estufa; Sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.500,00 Valor Total R\$ R\$ 1.500,00

Valor total do grupo 02 R\$ 25.749,00 (Vinte e cinco mil, setecentos e quarenta e nove reais)

GRUPO 3 (ITENS DE 16 E 17) Projeto Básico nº060/2012

<u>Item 16 Qtd 01</u>

10. ESTAÇÃO DE TRABALHO INDIVIDUAL EM "L" GRANDE, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1350x1500mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 01 (um) painel cego com medidas 1500mm de largura e 733mm de altura e 01 (um) painel cego com medidas 1350mm de largura e 733mm de altura, ambos suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.910,00 Valor Total R\$ R\$ 1.910,00

<u>Item 17 Qtd 03</u>

11. ESTAÇÃO DE TRABALHO DUPLA EM "T", PEQUENA, COM GAVETEIRO Estação de trabalho dupla em "T" composta por 02 (duas) superfícies em "L" medindo 1200x1200mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 03 (três) painéis cegos com medidas 1200mm de largura e 733mm de altura, suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) torres de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 04 (quatro) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em resina poliuretânica semifosca ou laminado melamínico. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; 02 (dois) gaveteiros fixos pequenos com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 3.430,00 Valor Total R\$ R\$ 10.290,00

Valor Total do Grupo 03 R\$ 12.200,00 (Doze mil e duzentos reais)



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



GRUPO 4 (ITENS DE 18 A 21) Projeto Básico nº097/2012

<u>Item 18 Qtd 03</u>

12. ESTAÇÃO DE TRABALHO DUPLA EM "T", MÉDIA, COM GAVETEIRO Estação de trabalho dupla em "T" composta por 02 (duas) superfícies em "L" medindo 1350x1350mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 03 (três) painéis cegos com medidas 1350mm de largura e 733mm de altura, suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) torres de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 04 (quatro) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em ou laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; 02 (dois) gaveteiros fixos grandes com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 4.199,00 Valor Total R\$ R\$ 12.597,00



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



Item 19 Qtd 04

15. ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO ILHA COM 4 POSTOS, MÉDIA, COM GAVETEIRO Estação de trabalho tipo ilha composta por 04 (quatro) superfícies em "L" medindo 1350x1350mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 04 (quatro) painéis cegos com medidas 1350mm de largura e 733mm de altura, suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão **na cor branca** em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 04 (quatro) torres de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 08 (oito) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; 04 (quatro) gaveteiros fixos grandes com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 4.430,00 Valor Total R\$ R\$ 17.720,00

Item 20 Qtd 01

MESA OPERACIONAL LINEAR GRANDE, COM GAVETEIRO Superfície linear medindo 1350x600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, um furo passa-cabos



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calha em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 01 (um) painel cego com medidas 1350mm de largura e 370mm de altura, acoplável à superfície de trabalho e suspenso do piso 347mm, confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico melamínico na cor branca com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão melamínico na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 890,00 Valor Total R\$ R\$ 890,00

Item 21 Qtd 02

25. CONEXÃO SEMICIRCULAR PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO ILHA Superfície de formato semicircular para apoio, reunião ou prolongamento das superfícies, medindo 1225x612,5 mm (LxP), confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Sustentada por estrutura tubular em aço de diâmetro 3"com sapata reguladora, a superfície estará disposta entre duas superfícies quando estas possuírem saída de 600mm e estiverem dispostas paralelamente e apoiadas em painel divisor.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 480,00 Valor Total R\$ R\$ 960,00

Valor total do grupo 04 R\$ 32.167,00 (Trinta e dois mil, cento e sessenta e sete reais)



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



GRUPO 5 (ITENS DE 22 A 36)

<u>Item 22 Qtd 01</u>

03. MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L" TIPO GOTA, COM INTERLO-CUÇÃO, SEM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1800x2000mm, com formato de gota em um dos lados, com uma saída lateral de 600mm e outra de 900mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno inietado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com revestimento em resina poliuretânica semifosca na cor preta em ambas as faces. Painel frontal com medidas 1550x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1600x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 2.900,00 Valor Total R\$ R\$ 2.900,00

Item 23 Qtd 01

04. MESA AUTOPORTANTE PENINSULAR COM SUPERFÍCIE EM "L", COM INTERLOCUÇÃO, SEM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1650x1800mm, com formato peninsular em um dos lados, uma saída lateral de 600mm e outra de 75cm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1500x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1500x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 2.200,00 Valor Total R\$ R\$ 2.200,00

Item 24 Qtd 01

05. MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L", PEQUENA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1200x1200mm, com aba de interlocução em um dos lados, duas saídas laterais de 600mm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na **cor preta** em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1200x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1200x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho,



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor preta. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor preta em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio macico em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac
Valor Unitário R\$ 1.700,00
Valor Total R\$ R\$ 1.700,00

Item 25 Qtd 02

07. MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L", GRANDE, COM INTERLOCUÇÃO, SEM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1500x1500mm, com aba de interlocução em um dos lados, com uma saída lateral de 600mm e outra de 750mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1500x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1350x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica;

Marca Modilac
Valor Unitário R\$ 2.600,00
Valor Total R\$ R\$ 5.200,00

<u>Item 26 Qtd 05</u>

08. ESTAÇÃO DE TRABALHO INDIVIDUAL EM "L" PEQUENA, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1200x1200mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos com medidas 1200mm de largura e 733mm de altura, suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.900,00 Valor Total R\$ R\$ 9.500,00



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



Item 27 Qtd 04

09. ESTAÇÃO DE TRABALHO INDIVIDUAL EM "L" MÉDIA, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1350x1350mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos com medidas 1350mm de largura e 733mm de altura, suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em resina poliuretânica semifosca ou laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado;Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac
Valor Unitário R\$ 1.700,00
Valor Total R\$ R\$ 6.800,00

<u>Item 28 Qtd 01</u>

ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO ILHA COM 4 POSTOS, MÉDIA, COM GAVETEIRO Estação de trabalho tipo ilha composta por 04 (quatro) superfícies em "L" medindo 1350x1350mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão,



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 04 (quatro) painéis cegos com medidas 1350mm de largura e 733mm de altura, suspensos do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em resina poliuretânica semifosca ou laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 04 (quatro) torres de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 08 (oito) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C; 04 (quatro) gaveteiros fixos grandes com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único: puxadores em liga de alumínio macico em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 6.050,00 Valor Total R\$ R\$ 6.050,00

<u>Item 29 Qtd 01</u>

17. COMPLEMENTO DE MESA SEM PAINEL DIVISÓRIO Superfície linear de apoio medindo 600x600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, um furo passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calha em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 01 (um) painel cego com medidas 600mm de largura e 370mm de altura, acoplável à superfície de trabalho e suspenso do piso 347mm, confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em resina poliuretânica semifosca ou laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho,



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em ou laminado melamínico na **cor branca**. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 700,00 Valor Total R\$ R\$ 700,00

Item 30 Qtd 03

22. ESTAÇÃO DE TRABALHO LINEAR PEQUENA, SEM GAVETEIRO Superfície linear medindo 750x600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, um furo passacabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 01 (um) painel cego com medidas 750mm de largura e 733mm de altura, suspenso do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acoplável à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na cor branca. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C.

Marca Modilac
Valor Unitário R\$ 900,00
Valor Total R\$ R\$ 2.700,00

Item 31 Qtd 03

23. ESTAÇÃO DE TRABALHO LINEAR MÉDIA, COM GAVETEIRO Superfície linear medindo 1200x600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, um furo passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 01 (um) painel cego com medidas 1200mm de largura e 733mm de altura, suspenso do piso 347mm e indo até a altura de 1080mm, acoplável à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico na **cor branca**. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na **cor branca** em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio macico em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 900,00 Valor Total R\$ R\$ 2.700,00

Item 32 Qtd 01

CREDENZA GRANDE PARA GABINETE Credenza baixa para gabinete , medindo 2040x530x740mm composta por 04 (quatro) módulos, sendo 02 (dois) módulos centrais sem portas e 02 (dois) extremos com portas dotadas de dobradiças com liga de antimônio, permitindo giro de até 270°. Cada módulo possui uma prateleira; Tampo espessura 25mm e portas 18mm em aglomerado revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco. Corpo (laterais e fundos), rodapé e prateleiras em MDF (Medium Density Fiberboard) com acabamento em resina poliuretânica semifosca na cor preta ou laminado melamínico de baixa pressão na cor preta, em ambas as faces, com bordas em pvc extrudado na mesma cor do laminado; . Sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.800,00 Valor Total R\$ R\$ 1.800,00

Item 33 Qtd 02

ARMÁRIO ALTO COM QUATRO PORTAS DE GIRO Armário alto com medidas 900x500x2450mm (LxPxH), com 04 (quatro) portas de giro de forma a fechar completamente a frente do armário; Tampo espessura 25mm, laterais espessura 18mm e fundos 15mm em MDF (Medium Density Fiberboard) acabamento laminado melamínico de baixa pressão na cor preta em ambas as faces, com bordas em pvc extrudado na mesma cor do laminado; Portas em aglomerado de espessura 15mm, revestidos em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material, acabamento em verniz poliuretânico semifosco. As portas são de giro, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de 270°; Puxadores em alumínio maciço em forma de arco, fixados ao centro da porta por meio de parafusos; Fechadura frontal de comando único; 04 (quatro) prateleiras internas reguláveis, em MDF (Medium Density Fiberboard) 15mm de espessura, acabamento



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



em laminado melamínico de baixa pressão, com bordas em PVC extrudado na mesma cor do laminado; Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço desengraxada, fosfatizada e preparada por 09 banhos de imersão e pintadas pelo sistema eletrostático curado em estufa; Sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.727,00 Valor Total R\$ R\$ 3.454,00

Item 34 Qtd 03

ARMÁRIO ALTO COM PORTAS BAIXAS Armário alto com medidas 900x500x2450mm (LxPxH), com 02 (duas) portas baixas de giro; Tampo espessura 25mm, laterais espessura 18mm e fundos 15mm em MDF (Medium Density Fiberboard) acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas em pvc extrudado na mesma cor do laminado; Portas em aglomerado de espessura 15mm, revestidos em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material, acabamento em verniz poliuretânico semifosco. As portas são de giro, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de 270°; Puxadores em alumínio maciço em forma de arco, fixados ao centro da porta por meio de parafusos; Fechadura frontal de comando único; Prateleiras: 01 (uma) prateleira na parte fechada do armário e 04 (quatro) na parte aberta, reguláveis, em MDF (Medium Density Fiberboard) 15mm de espessura, acabamento em laminado melamínico de baixa pressão, com bordas em PVC extrudado na mesma cor do laminado; Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço desengraxada, fosfatizada e preparada por 09 banhos de imersão e pintadas pelo sistema eletrostático curado em estufa, sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.555,00 Valor Total R\$ R\$ 4.665,00

Item 35 Qtd 02

ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS DE GIRO Armário alto com medidas 900x500x1630mm (LxPxH), com 02 (duas) portas de giro de forma a fechar completamente a frente do armário; Tampo espessura 25mm, laterais espessura 18mm e fundos 15mm em MDF (Medium Density Fiberboard) acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na **cor branca** em ambas as faces, com bordas em pvc extrudado na mesma cor do laminado; Portas em aglomerado de espessura 15mm revestidos em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material, acabamento em verniz poliuretânico semifosco. As portas



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



são de giro, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de 270°; Puxadores em alumínio maciço em forma de arco, fixados ao centro da porta por meio de parafusos; Fechadura frontal de comando único; 03 (três) prateleiras internas reguláveis, em MDF (Medium Density Fiberboard) 15mm de espessura, acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na **cor branca**, com bordas em PVC extrudado na mesma cor do laminado; Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço desengraxada, fosfatizada e preparada por 09 banhos de imersão e pintadas pelo sistema eletrostático curado em estufa, sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C. * **Uma das unidades de armário deve ter corpo e prateleiras em laminado melamínico de baixa pressão na cor preta** em ambas as faces, com bordas em PVC extrudado na mesma cor do laminado.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.128,00 Valor Total R\$ R\$ 2.256,00

Item 36 Qtd 01

GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS Gaveteiro volante com 04 gavetas medindo 400x500x680mm (LxPxH); Caixa em aglomerado de 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico baixa pressão na **cor preta** em ambas as faces; Gavetas com corrediças metálicas; frentes de gaveta espessura 18mm revestidas em lâmina natural de madeira freijó linheiro acabamento verniz poliuretânico semifosco em ambas as faces e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão; Montantes com puxadores superiores em aço tubular frontal e posterior com diâmetro de 1" com 1,5mm de espessura, tratado com fosfatização e nove banhos em tanques de imersão acabamento em pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C; Puxadores das gavetas em liga de alumínio maciço em forma de arco, afixado por meio de parafusos; Quatro rodízios de duplo giro, permitindo fácil movimentação do volante.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 570,00 Valor Total R\$ R\$ 570,00

<u>Valor Total do Grupo 05 R\$ 53.195,00 (Cinquenta e três mil, cento e noventa e cinco</u> reais)

Grupo 06

Item 37 Qtd 01

Projeto Básico nº149/2011 - DIRAD/NUENG

MESA AUTOPORTANTE PENINSULAR COM SUPERFÍCIE EM "L", COM INTERLOCUÇÃO, SEM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1650x1800mm, com formato peninsular em um dos lados, uma saída lateral de 600mm e outra de 75cm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, dois furos



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1500x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1500x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 2.185,00 Valor Total R\$ R\$ 2.185,00

Item 38 Qtd 04

Projeto Básico nº018/2012 - DIRAD/NUENG

MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L", MÉDIA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1350x1500mm, com aba de interlocução em um dos lados, uma saída lateral de 600mm e outra de 750mm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão **na cor branca** em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1350x370mm (LxH) e painel lateral com medidas 1350x395mm (LxH), ambos suspensos do piso 347mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Laterais, travessas superiores e fundo com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.800,00 Valor Total R\$ 7.200,00

<u>Item 39 Qtd 01</u> Projeto Básico nº018/2012 - DIRAD/NUENG

37. GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS

Gaveteiro volante com 04 gavetas medindo 400x500x680mm (LxPxH); Caixa em aglomerado de 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico baixa pressão **na cor preta** em ambas as faces; Gavetas com corrediças metálicas; frentes de gaveta espessura 18mm revestidas em lâmina natural de madeira freijó linheiro acabamento verniz poliuretânico semifosco em ambas as faces e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão; Montantes com puxadores superiores em aço tubular frontal e posterior com diâmetro de 1" com 1,5mm de espessura, tratado com fosfatização e nove banhos em tanques de imersão acabamento em pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C; Puxadores das gavetas em liga de alumínio maciço em forma de arco, afixado por meio de parafusos; Quatro rodízios de duplo giro, permitindo fácil movimentação do volante.



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



Marca Modilac Valor Unitário R\$ 750,00 Valor Total R\$ 750,00

Valor Total Do Grupo 06 R\$ 10.135,00 (Dez mil, cento e trinta e cinco reais)

GRUPO 7 (ITENS DE 40 A 49 Básico nº147/2012 - DIRAD/NUENG

Item 40 Qtd 01

SUPERFÍCIE **MESA AUTOPORTANTE PENINSULAR** COM EΜ "L", COM INTERLOCUÇÃO, SEM GAVETEIRO Superfície em "L" medindo 1650x1800mm, com formato peninsular em um dos lados, uma saída lateral de 600mm e outra de 75cm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas para passagem de cabos sob a superfície, em aço, acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1500x345mm (LxH) e painel lateral com medidas 1500x370mm (LxH), ambos suspensos do piso 370mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.414,00 Valor Total R\$ R\$ 1.414,00



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



Item 41 Qtd 01

MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L" PEQUENA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO FIXO PEQUENO Superfície em "L" medindo 1350x1350mm, com aba de interlocução de 100mm em um dos lados, duas saídas laterais de 600mm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas para passagem de cabos sob a superfície, em aço, acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1350x345mm (LxH) e painel lateral com medidas 1225x370mm (LxH), ambos suspensos do piso 370mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Estrutura no lado do gaveteiro com medidas 480x695mm (LxH) e estrutura no lado da interlocução com medidas 380x695mm (LxH). Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único e puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.522,00 Valor Total R\$ R\$ 1.522,00

Item 42 Qtd 01

MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L" MÉDIA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO FIXO PEQUENO Superfície em "L" medindo 1350x1500mm, com aba de interlocução em um dos lados, uma saída lateral de 600mm e outra de 750mm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas para passagem de cabos sob a superfície, em aço, acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal; 02 (dois) painéis cegos, acopláveis à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1350x345mm (LxH) e painel lateral com medidas 1350x370mm (LxH), ambos suspensos do piso 370mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio extrudado com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único e puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.710,00 Valor Total R\$ R\$ 1.710,00

Item 43 Qtd 01

ESTAÇÃO DE TRABALHO INDIVIDUAL EM "L" PEQUENA, COM GAVETEIRO FIXO PEQUENO Superfície em "L" medindo **1350x1200mm**, com saídas laterais de 600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas para passagem de cabos sob a superfície, em aço, acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal; 01 (um) painel divisório cego com medidas 1200x710mm (LxH) e



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



01 (um) painel divisório cego com medidas 1350x710mm (LxH), ambos suspensos do piso 370mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único e puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.450,00 Valor Total R\$ R\$ 1.450,00

Item 44 Qtd 01

ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO ILHA, PEQUENA, COM 4 POSTOS, COM GAVETEIROS FIXOS PEQUENOS Estação de trabalho tipo ilha composta por 04 (quatro) superfícies em "L" medindo 1350x1200mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas para passagem de cabos sob a superfície, em aço, acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal; 02 (dois) painéis divisórios cegos com medidas 1200x710mm (LxH), 02 (dois) painéis divisórios cegos com medidas 1350x710mm (LxH), todos suspensos do piso 370mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 04 (quatro) torres de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 08 (oito) laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; 04 (quatro) gaveteiros fixos pequenos com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em adlomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único e puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 5.000,00 Valor Total R\$ R\$ 5.000,00

Item 45 Qtd 01

1. MESA OPERACIONAL LINEAR PEQUENA, SEM GAVETEIRO

Superfície linear medindo 750x600mm (LxP), confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, um furo passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calha para passagem de cabos sob a superfície, em aço, acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal; 01 (um) painel cego com medidas 750x345mm (LxH), acoplável à superfície de trabalho e suspenso do piso 370mm, confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 750,00 Valor Total R\$ R\$ 750,00



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



<u>Item 46 Qtd 02</u> ESTAÇÃO DE TRABALHO LINEAR GRANDE, COM GAVETEIRO FIXO GRANDE

Superfície linear medindo 1350x600mm (LxP), confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, um furo passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calha para passagem de cabos sob a superfície, em aço, acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal; 01 (um) painel divisório cego com medidas 1350x710mm (LxH), suspenso do piso 370mm e indo até a altura de 1080mm, acoplável à superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tangues de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único; puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 720,00 Valor Total R\$ R\$ 1.440,00

<u>Item 47 Qtd 02</u> ARMÁRIO ALTO COM QUATRO PORTAS DE GIRO

Armário alto com medidas **900x500x2450mm** (LxPxH), com 04 (quatro) portas de giro e trecho aberto de 380mm, conforme detalhamento; Tampo alto e tampo médio em MDF (Medium Density Fiberboard) espessura 25mm, revestido em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material, acabamento em verniz poliuretânico semifosco; Laterais espessura 18mm e fundos 10mm em MDF (Medium Density Fiberboard) acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na **cor branca** em ambas as faces, com bordas em pvc extrudado na mesma cor do laminado; Portas em aglomerado de espessura 15mm, revestidos em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material, acabamento em verniz poliuretânico semifosco. As portas são de giro, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



270°; Puxadores em alumínio maciço em forma de arco, fixados ao centro da porta por meio de parafusos; Fechadura frontal de comando único; 04 (quatro) prateleiras internas reguláveis, em MDF (Medium Density Fiberboard) 18mm de espessura, acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na **cor branca**, com bordas em PVC extrudado na mesma cor do laminado; Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço desengraxada, fosfatizada e preparada por 09 banhos de imersão e pintadas pelo sistema eletrostático curado em estufa, sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.727,00 Valor Total R\$ R\$ 3.454,00

<u>Item 48 Qtd 01</u> ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS, MEDINDO 600x500x740mm (LxPxH)

Armário baixo com medidas 600x500x740mm (LxPxH), com 02 (duas) portas de giro de forma a fechar completamente a frente do armário; Tampo em MDF (Medium Density Fiberboard) espessura 25mm, revestido em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material e acabamento em verniz poliuretânico semifosco; Laterais espessura 18mm e fundos 10mm em MDF (Medium Density Fiberboard) com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas em pvc extrudado na mesma cor do laminado; Portas em aglomerado de espessura 15mm revestidos em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material e acabamento em verniz poliuretânico semifosco. As portas são de giro, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de 270°; Puxadores em alumínio maciço em forma de arco, fixados ao centro da porta por meio de parafusos; Fechadura frontal de comando único; 01 (uma) prateleira interna regulável, em MDF (Medium Density Fiberboard) 18mm de espessura, acabamento laminado melamínico de baixa pressão na cor branca, com bordas em PVC extrudado na mesma cor do laminado; Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço desengraxada, fosfatizada e preparada por 09 banhos de imersão e pintadas pelo sistema eletrostático curado em estufa, sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 680,00 Valor Total R\$ R\$ 680,00

Item 49 Qtd 01

GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS Gaveteiro volante com 04 gavetas medindo **400x500x680mm** (LxPxH); Caixa em aglomerado de 15mm de espessura, revestida em aminado melamínico baixa pressão na **cor branca** em ambas as faces; Gavetas com



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



corrediças metálicas; frentes de gaveta espessura 18mm revestidas em lâmina natural de madeira freijó linheiro acabamento verniz poliuretânico semifosco em ambas as faces e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão; Montantes com puxadores superiores em aço tubular frontal e posterior com diâmetro de 1" com 1,5mm de espessura, tratado com fosfatização e nove banhos em tanques de imersão acabamento em pintura letrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C; Puxadores das gavetas em liga de alumínio maciço em forma de arco, afixado por meio de parafusos; Quatro rodízios de duplo giro, permitindo fácil movimentação do volante

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 570,00 Valor Total R\$ R\$ 570,00

Valor Total do grupo 07 R\$ 17.990,00 (Dezessete mil, novecentos e noventa reais)

Grupo 08
PROJETO BÁSICO N.º 157/2012 – NUENG/DIRAD

Item 50 Qtd 01

MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L" PEQUENA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO FIXO PEQUENO Superfície em "L" medindo 1350x1350mm, com aba de interlocução de 100mm em um dos lados, duas saídas laterais de 600mm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas para passagem de cabos sob a superfície, em aço, acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal; 02 (dois) painéis cegos, sob a superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1280x345mm (LxH) e painel lateral com medidas 1190x345mm (LxH), ambos suspensos do piso 370mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Estrutura no lado do gaveteiro com medidas 480x695mm (LxH) e estrutura no lado da interlocução com medidas 380x695mm (LxH). Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais **300x500x236mm** (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na **cor branca** em ambas as faces, com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único e puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac
Valor Unitário R\$ 1.750,00
Valor Total R\$ 1.750,00

Item 51 Qtd 01

MESA AUTOPORTANTE COM SUPERFÍCIE EM "L" MÉDIA, COM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO FIXO PEQUENO Superfície em "L" medindo 1350x1500x740mm (LxPxH), com aba de interlocução em um dos lados, uma saída lateral de 600mm e outra de 750mm, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina do mesmo padrão, dois furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas para passagem de cabos sob a superfície, em aço, acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal; 02 (dois) painéis cegos, sob a superfície de trabalho, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado. Painel frontal com medidas 1315x345mm (LxH) e painel lateral com medidas 1350x345mm (LxH), ambos suspensos do piso 370mm; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (dois) pés estruturais para as laterais terminais da superfície de trabalho, sendo o componente superior em tubo de aço com costura fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa; o componente vertical em perfil de alumínio com 03 subdivisões internas para condutores de elétrica, lógica e telefonia, com tampa na face externa removível em perfil de alumínio extrudado, de formato arredondado e com estrias longitudinais; e o componente inferior em alumínio fundido de formato arredondado com raio externo de 1435mm, base de acoplamento ao perfil vertical com altura de 100mm, 56mm de espessura e 383mm de comprimento. Os componentes em alumínio possuem tratamento decapante e desengraxante Paikor e pintura no sistema eletrostático curado em estufa. O pé fixa-se na estrutura vertical através de parafuso sextavado interno (Allen) e porca quadrada (prisma). Fixação na superfície através de buchas metálicas e parafusos M6 rosca métrica. Duas sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; Gaveteiro fixo pequeno com 2 gavetas, com dimensões gerais 300x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na **cor branca** em ambas as faces, com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único e puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 2.245,00 Valor Total R\$ 2.245,00

Item 52 Qtd 01

ESTAÇÃO DE TRABALHO INDIVIDUAL EM "L" GRANDE, COM GAVETEIRO FIXO GRANDE Superfície em "L" medindo 1350x1500mm, com saídas laterais de 600mm, confeccionada em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm, revestimento em ambas as faces em lâmina de madeira natural freijó linheiro com aplicação de verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão, três furos passa-cabos com acabamento em poliestireno injetado com 60mm de diâmetro; Calhas em aço para passagem de cabos sob a superfície, permitindo a aplicação de tomadas padrão universal, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó; 01 (um) painel divisório cego com medidas 1500x710mm (LxH) e 01 (um) painel cego com medidas 1350x710mm (LxH), ambos suspensos do piso 370mm e indo até a altura de 1080mm, acopláveis à superfície de trabalho e estruturados entre si pela torre de fiação vertical, em chapa de madeira aglomerada espessura 25mm revestimento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas retas em fita de PVC extrudado de espessura 2,5mm na mesma cor do laminado; Torre de fiação vertical com seção triangular 112x112x158,4mm, altura 700mm, em chapa de aço 1,5mm #16, utilizada para distribuição e passagem vertical de cabos de lógica, telefonia e eletricidade, e ainda como componente estrutural. Remoção frontal da placa abaixo da superfície de trabalho, permitindo inspeção e manutenção dos cabos, com sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica; 02 (duas) estruturas laterais terminais medindo 480x695mm, sob a superfície de trabalho, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) 25mm, com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. Acabamento inferior em chapa de aço em "U", fosfatizada, dotado de sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C; Gaveteiro fixo grande com 2 gavetas, com dimensões gerais 400x500x236mm (LxPxH). Laterais (2), travessas superiores (2) e fundo (1) em aglomerado de 15mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas em PVC 1,5mm de espessura. Gavetas com frente em aglomerado de 15mm de espessura revestido em lâmina natural de madeira freijó linheiro com acabamento em verniz poliuretânico semifosco e borda reta revestida em lâmina mesmo padrão. Fechadura frontal de comando único e puxadores em liga de alumínio maciço em forma de arco afixados por meio de parafusos.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 2.800,00 Valor Total R\$ 2.800,00



Indústria e Comércio de Móveis Ltda.



Item 53 Qtd 03

1. ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS DE GIRO (3 unidades)

Armário alto com medidas 900x500x1630mm (LxPxH), com 02 (duas) portas de giro de forma a fechar completamente a frente do armário; Tampo alto em MDF (Medium Density Fiberboard) espessura 25mm, revestido em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material, acabamento em verniz poliuretânico semifosco; Laterais espessura 18mm e fundos 10mm em MDF (Medium Density Fiberboard) acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces. com bordas em pvc extrudado na mesma cor do laminado; Portas em aglomerado de espessura 15mm revestidos em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material, acabamento em verniz poliuretânico semifosco. As portas são de giro, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de 270°; Puxadores em alumínio maciço em forma de arco, fixados ao centro da porta por meio de parafusos; Fechadura frontal de comando único; 03 (três) prateleiras internas reguláveis, em MDF (Medium Density Fiberboard) 18mm de espessura, acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na cor branca em ambas as faces, com bordas em PVC extrudado na mesma cor do laminado; Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço desengraxada, fosfatizada e preparada por 09 banhos de imersão e pintadas pelo sistema eletrostático curado em estufa, sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 1.400,00 Valor Total R\$ 4.200,00

Item 54 Qtd 01

2. ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS, MEDINDO 600x500x740mm (LxPxH)

Armário baixo com medidas **600x500x740mm** (LxPxH), com 02 (duas) portas de giro de forma a fechar completamente a frente do armário; Tampo em MDF (Medium Density Fiberboard) espessura 25mm, revestido em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material e acabamento em verniz poliuretânico semifosco; Laterais espessura 18mm e fundos 10mm em MDF (Medium Density Fiberboard) com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na **cor branca** em ambas as faces, com bordas em pvc extrudado na mesma cor do laminado; Portas em aglomerado de espessura 15mm revestidos em lâmina de madeira natural freijó linheiro em ambas as faces, com bordas retas no mesmo material e acabamento em verniz poliuretânico semifosco. As portas são de giro, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de 270°; Puxadores em alumínio maciço em forma de arco, fixados ao centro da porta por meio de parafusos; Fechadura frontal de comando único; 01 (uma) prateleira interna regulável, em MDF (Medium Density Fiberboard) 18mm de espessura, acabamento laminado melamínico de baixa pressão na **cor branca**, com bordas em PVC extrudado na mesma cor do laminado; Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço desengraxada, fosfatizada e preparada por



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



09 banhos de imersão e pintadas pelo sistema eletrostático curado em estufa, sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica. O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200° C.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 880,00 Valor Total R\$ 880,00

Valor Total do Grupo 08 R\$ 11.875,00 (Onze mil, oitocentos e setenta e cinco reais)

<u>Item 55 Qtd: 04</u>

Projeto Básico nº110/2012 - DIRAD/NUENG
01. MESA PARA GABINETE DE MINISTRO

Tampo: Gabinete executivo formado por tampo central, anexo lateral e gaveteiro lateral compondo um conjunto de medidas 2265x1887x740mm. Tampo de formato irregular, com dimensões de 1950x1127x30mm (LxPxH), raios de 7.597mm (longitudinais) e 1.939mm (laterais), em MDF (Medium Density Fiberboard) com espessura final 33mm revestido na face superior com lâmina natural de madeira, com acabamento em verniz poliuretânico semifosco, e na parte inferior acabamento em verniz mesmo padrão. Bordas laterais, posterior e frontal chanfradas. Tampo apoiado lateralmente por um gaveteiro pedestal e um anexo com função estrutural de apoio ao tampo;

Gaveteiro: com 3 gavetas com dimensões de 500x900x650mm (LxPxH) composto por tampo, laterais, fundo e gavetas em MDF (Medium Density Fiberboard) com acabamento em resina poliuretânica semifosca e espessuras variáveis de 18mm e 25mm. Gaveteiro dotado de rodízios em nylon preto para permitir movimentação circular p/ esg. e direita, anexo lateral com prateleira interna, com mesmo acabamento do gaveteiro; **Demais componentes:** acoplamento articulável (a), acoplamento de guia (b), e painel frontal (c): a) Acoplamento articulável parafusado sob o tampo e sobre o anexo lateral / gaveteiro pedestal, e composto por dispositivo de giro e chapas afixáveis, ambos em aço usinado*, de dimensões 70x70x61mm (LxPxH); b) Acoplamento de guia parafusado sobre o apoio lateral / gaveteiro pedestal, e composto por tubo de aço com 'corpo' de 72,2mm de diâmetro e dimensões gerais de 108x71mm (diâmetro x H). Chapa parafusada sob o tampo, em aço* espessura 3mm e dimensões 310 x 170mm (CxL) com corte central possibiltando o deslize do acoplamento de guia; c) painel frontal em MDF (Medium Density Fiberboard) de 18mm de espessura e dimensões 1100 x 250mm (CxL) com 'rasgo' longitudinal superior e acabamento em resina poliuretânica semi fosca na cor preta, afixado sob o tampo em suas extremidades através de duas cantoneiras em chapas de aço* espessura 5mm e dimensões 120 x 50 x 120mm (CxLxH); O preparo dos componentes em aço compreende etapas efetuadas por banho em nove tanques de imersão e pintura eletrostática com aplicação final de tinta em pó curada em estufa na temperatura de 200º C.Nas mesas dos Juízes Auditores (duas unidades), tendo com referência a posição natural do ocupante da mesa, o anexo lateral de maior dimensão deve ser montado à direita do tampo e, consequentemente, o gaveteiro lateral deve ser montado à esquerda do tampo. Na mesa do Juiz Substituto (uma unidade),



<u>Indústria e Comércio de Móveis Ltda</u>.



tendo com referência a posição natural do ocupante da mesa, o anexo lateral de maior dimensão deve ser montado à esquerda do tampo e, consequentemente, o gaveteiro lateral deve ser montado à direita do tampo.

Marca Modilac Valor Unitário R\$ 5.900,00 Valor Total R\$ 23.600,00

Valor Global da Proposta R\$ 199.531,00 (Cento e noventa e nove mil, quinhentos e trinta e um reais)

Brasília, 14 de Dezembro de 2012.

Fabiano Braulio Machado

Representante 2.845.555 SSP/DF

CPF: 970.672.966-68





Dados da proponente:

Razão Social: Modilac Indústria e Comercio de Moveis Ltda

CNPJ: 76.291.251/0001-34

Endereço: Rua Joaquim Piazza 580 B Parque Moveleiro Toledo-Paraná

Dados bancários: Banco do Brasil Ag.: 0587-8 CC: 200021-6

Condições da proponente:

Garantia: 12 (doze) meses, contra eventuais defeitos de fabricação.

Prazo de entrega: ate 30 (Trinta) dias

Pagamento: pagamento ate 30 (Trinta) dias Validade da Proposta: 90(noventa) dias

Dados da proponente:

Razão Social: Modilac Indústria e Comercio de Moveis Ltda

CNPJ: 76.291.251/0001-34

Endereço: Rua Joaquim Piazza 580 B Parque Moveleiro Toledo- Paraná

Dados bancários: Banco do Brasil Ag.: 0587-8 CC: 200021-6

Brasília, 14 de Dezembro de 2012.

Fabiano Braulio Machado

Representante 2.845.555 SSP/DF CPF: 970.672.966-68

