

AO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
**Tecno2000**  
mobiliário corporativo  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2019  
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

**PROPOSTA COMERCIAL**

EMPRESA: TECNO2000 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Á: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO nº 011/2019 - REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO E  
INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, para atender à demanda da SESP e de  
suas Unidades Operativas.

LOTE 1				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	MESA GABINETE MARCA/MODELO: TECNO2000/ BREMEN CÓDIGO: CB2120	93	R\$ 1.970,00	R\$ 183.210,00
VALOR TOTAL (R\$)				R\$ 183.210,00

LOTE 2				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	MESA PENISULAR MARCA/MODELO: TECNO2000/ BREMEN CÓDIGO: CB2120	89	R\$ 730,00	R\$ 64.970,00
03	MESA AUTOPORTANTE EM "L" MARCA/MODELO: TECNO2000/ BREMEN CÓDIGO: CB2050	525	R\$ 655,00	R\$ 343.875,00
04	MESA RETA 1 – 120 CM MARCA/MODELO: TECNO2000/ BREMEN CÓDIGO: CB2000	166	R\$ 344,00	R\$ 57.104,00
05	MESA RETA 1 – 140 CM MARCA/MODELO: TECNO2000/ BREMEN CÓDIGO: CB2000	227	R\$ 370,00	R\$ 83.990,00
VALOR TOTAL (R\$)				R\$ 549.939,00

RECEBIDO

EM 18 / 06 / 2019



Sônia Maria Barboza

GECON-SESP

1ª CPP/SESP

Nº Funcional: 211750

LOTE 4				QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL <sup>SP</sup>
ITEM	ESPECIFICAÇÃO					
	<b>GAVETEIRO VOLANTE COM DUAS GAVETAS E UM GAVETÃO</b> MARCA/MODELO: TECNO2000/ BREMEN CÓDIGO: CB2175V	422 ✓	R\$ 390,00 ✓	R\$ 164.580,00 ✓		
09	<b>GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS</b> MARCA/MODELO: TECNO2000/ BREMEN CÓDIGO: CB2180V	353 ✓	R\$ 406,00 ✓	R\$ 143.318,00 ✓		
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>						<b>R\$ 307.898,00</b>

**ESPECIFICAÇÃO DETALHADA****LOTE 1****ITEM 1 – MESA GABINETE**

A mesa gabinete é composta por mesa península, mesa de conexão e armário complementar, conforme abaixo especificados:

- Mesa Península -

Tampo em L com península na ponta em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, de cor a ser definida, lisa com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 2,0mm de espessura, na mesma cor do laminado. Dotada de no mínimo 01 passa cabos em polipropileno injetado, composto por tampa externa superior em formato oblongo com, no mínimo, 03 saídas independentes p/o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento.

Sistema de fixação nas estruturas feito através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade.

Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com, no mínimo, 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, lisa com bordas em PVC ou Poliestireno de, no mínimo, 0,45 mm de espessura na mesma cor do laminado escolhido.

Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.

Estrutura metálica se em chapa de aço SAE1020 estampada com no mínimo 1,2 mm de espessura, com passagem de cabos na parte interna da coluna com tampa de acabamento em chapa de aço fosfatizada com pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Fixação ao tampo feita através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade. Coluna de canto em chapa de aço com no mínimo de 1,06 mm de espessura. Fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Nivelador em copolímero injetado de alta resistência a impactos e abrasão. Recurso interno para passagem da fiação.

OBS: O lado do tampo peninsular deve ser verificado no local.

Medidas:

Largura 1: lado da península gota 240 cm, com profundidade de 80 cm;

Largura 2: 160 cm com profundidade de 60 cm;

Altura: 72 a 75 cm.

- Mesa de conexão (entre Mesa Península e Armário)

Tampo em L em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, de cor a ser definida, lisa com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 2,0 mm de espessura, na mesma cor do laminado. Dotada de, no mínimo, 01 passa cabos em polipropileno injetado, composto por tampa externa superior em formato oblongo com, no mínimo, 03 saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade.

Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com, no mínimo, 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, lisa com bordas em PVC ou Poliestireno de, no mínimo, 0,45 mm de espessura na mesma cor do laminado escolhido.

Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Dotadas de pontos para conectar tomada de elétrica, lógica e dados.

Estrutura metálica

1,2 mm de espessura, com passagem de cabos na parte interna da coluna com tampa de acabamento em chapa de aço fosfatizada com pintura eletrostática em epóxi, cor a definir, cor a definir. Fixação ao tampo feita através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade. Coluna de canto em chapa de aço com no mínimo de 1,06 mm de espessura. Fosfatizada e pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Nivelador em copolímero injetado de alta resistência a impacto e abrasão.

Recurso interno para passagem da fiação.

Medidas:

Largura 1: 120 cm com profundidade de 60 cm;

Largura 2: 120 cm com profundidade de 60 cm;

Altura: 72 a 75 cm.

- Armário Complementar

Tampos confeccionados em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP), cor a definir, com 25 mm de espessura encabeçada em todos os lados com fita de borda em PVC ou Poliestireno de no mínimo 2,0 mm de espessura na mesma cor do tampo.

Laterais e base inteiriça sem divisão, confeccionados em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com, no mínimo, 18 mm de espessura, e fundo com no mínimo 15 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão, lisa com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 0,45 mm de espessura na mesma cor do laminado melamínico escolhido. Internamente com 01 prateleira regulável confeccionado em MDP de, no mínimo, 18 mm de espessura, formando 02 vãos, sendo as prateleiras reguláveis apoiadas sobre pinos metálicos.



Duas portas em madeira aglomerada com partículas de granulometria fina de, no mínimo, 18 mm de espessura, com revestimento melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com fita de borda em PVC ou poliestireno de no mínimo 0,45 mm de espessura, altamente resistente a impacto, na cor do laminado. Com fechadura frontal e chave, com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxadores tipo alça em zamac com acabamento cromo acetinado, altura mínima de 12 cm.

Dobradiça caneco em aço estampado com abertura mínima de 105°.

Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perf espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa, cor a definir.

Dotado de sapata regulável em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetada em copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard.

Medidas:

Comprimento: 80 cm;

Profundidade: 60 cm;

Altura: 72 a 75 cm.

## LOTE 2

### ITEM 2 – MESA PENINSULAR

Tampo em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, de cor a ser definida, lisa com bordas em PVC ou poliestireno de no mínimo 2,0 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Dotada de no mínimo 01 passa cabos em polipropileno injetado, composto por tampa externa superior em formato oblongo com, no mínimo, 03 saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade.

Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com, no mínimo, 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, lisa com bordas em PVC ou poliestireno de no mínimo 0,45 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.

Estrutura metálica

1,2mm de espessura, com passagem de cabos na parte interna da coluna com tampa de acabamento em chapa de aço, fosfatizada com pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Fixação ao tampo feita através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade. Coluna de canto em chapa de aço com no mínimo 1.06mm de espessura. Fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Recurso interno para passagem da fiação. Niveladoras de piso em copolímero injetado de alta resistência a impactos e abrasão.

Medidas:

Largura 1: lado da península - 180 cm com profundidade de no mínimo 80 cm;

Largura 2: 160 cm com profundidade de 60 cm;

Altura: 72 a 75 cm.

**Tecno2000**  
móveis corporativo e escolar

### ITEM 3 – MESA AUTOPORTANTE EM “L”

Tampo em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, de cor a ser definida, com bordas em PVC ou poliestireno de no mínimo 2,0 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Dotada de, no mínimo, 01 passa cabos em polipropileno injetado, composto por tampa externa superior em formato oblongo com no mínimo 03 saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade.

Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 18 mm de espessura,

revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, liso com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 0,45 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido.

Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógica e dados.

Estrutura metálica

1,2 mm de espessura, com passagem de cabos na parte interna da coluna com tampa de acabamento em chapa de aço. Fosfatizada com pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Fixação ao tampo feita através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade. Coluna de canto em chapa de aço com no mínimo 1.06 mm de espessura. Fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Niveladoras de piso em copolímero injetado de alta resistência a impactos e abrasão. Recurso interno para passagem da fiação.

Medidas:

Largura 1: 140 cm com profundidade de 60 cm;

Largura 2: 140 cm com profundidade de 60 cm;

Altura: 72 a 75 cm.

### ITEM 4 – MESA RETA 1 – 120CM

Tampo em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, de cor a ser definida, lisa com bordas em PVC ou poliestireno de no mínimo 2,0 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Dotada de, no mínimo, 01 passa cabos em polipropileno injetado, composto por tampa externa superior em formato oblongo com, no mínimo, 03 saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade.



Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com, no mínimo, 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, liso com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 0,45 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido.

Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.

Estrutura metálica

1,2 mm de espessura, com passagem de cabos na parte interna da coluna com tampa de acabamento em chapa de aço fosfatizada com pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Niveladoras em copolímero injetado de alta resistência a impactos e abrasão. Fixação ao tampo feita através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade.

Medidas:

Largura: 120 cm;

Profundidade: 60 cm;

Altura: 72 a 75 cm.

#### ITEM 5 – MESA RETA 2 – 140CM

Tampo em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, de cor a ser definida, lisa com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 2,0 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido.

Dotada de, no mínimo, 01 passa cabos em polipropileno injetado, composto por tampa externa superior em formato oblongo com, no mínimo, 03 saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade.

Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com, no mínimo, 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, liso com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 0,45 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido.

Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.

Estrutura metálica 1,2 mm de espessura, com passagem de cabos na parte interna da coluna com tampa de acabamento em chapa de aço fosfatizada com pintura eletrostática em epóxi, cor a definir. Nivelador em copolímero de alta resistência a impacto e abrasão. Fixação ao tampo feita através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard ou de melhor qualidade.

Medidas:

Largura: 140 cm;

Profundidade: 60 cm;

Altura: 72 a 75 cm.

#### LOTE 4

#### ITEM 8 – GAVETEIRO VOLANTE COM 2 GAVETAS E 1 GAVETÃO

X



Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, de cor a ser definida, lisa com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 2,0 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido.

Laterais em aglomerado de, no mínimo, 18 mm de espessura, fundo e base em aglomerado de, no mínimo, 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, liso com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 0,45 mm de espessura na mesma cor do laminado escolhido.

Gavetas com frente e laterais em aglomerado de, no mínimo, 18 mm de espessura, lateral e fundo com, no mínimo, 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 0,45 mm de espessura na mesma cor do laminado escolhido. Fundo em eucaplac com, no mínimo, 3 mm de espessura. Internamente dotadas de corrediças em aço estampado com roletes de nylon. Sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 20 kg, em cada gaveta.

Corrediça da gaveta para pastas suspensas fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de esferas de rolamento e sistema de haste telescópica, facilitando o acesso a todas as pastas acondicionadas, suporte fabricado em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica.

Fechadura com chave de alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno, com fechamento simultâneo de todas as gavetas, inclusive chaves com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário.

Puxadores tipo alça em zamac com acabamento cromo acetinado, altura mínima de 12 cm, fixados com parafusos.

Rodízios na base do gaveteiro de duplo giro em nylon com eixo e haste de aço, resistentes ao peso, presos ao gaveteiro através de parafusos.

Medidas:

Comprimento: 40 cm;

Profundidade: 50 cm;

Altura: 65 cm.

#### ITEM 9 – GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, de cor a ser definida, lisa com bordas em PVC ou poliestireno de, no mínimo, 2,0 mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido.

Laterais em aglomerado de, no mínimo, 18 mm de espessura, fundo e base em aglomerado de, no mínimo, 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, liso com bordas em PVC ou poliestireno de no mínimo 0,45 mm de espessura na mesma cor do laminado escolhido.

Gavetas com frente em aglomerado de 18 mm de espessura, laterais e fundo com no mínimo 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico liso ou madeirado com bordas em PVC de no mínimo 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado escolhido. Fundo em eucaplac com no mínimo 3 mm de espessura. Internamente dotadas de corrediças em aço estampado com roletes de nylon. Sistema



de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 20 kg, em cada gaveta.

Fechadura com chave de alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno, com fechamento simultâneo de todas as gavetas, inclusive chaves com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário.

Puxadores tipo alça em zamac com acabamento cromo acetinado, altura mínima de 12 cm, fixados com parafusos.

Rodízios na base do gaveteiro de duplo giro em nylon com eixo e haste de aço, resistentes ao peso, presos ao gaveteiro através de parafusos.

Medidas:

Comprimento: 40 cm;

Profundidade: 50 cm;

Altura: 65 cm.

#### **DECLARAÇÕES EXPRESSAS:**

Os preços ora propostos incluem todas as despesas diretas, indiretas, benefícios, tributos, contribuições, seguros e licenças de modo a se constituírem à única e total contraprestação pelo fornecimento dos itens.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, contados da data limite para o acolhimento da mesma.

**PRAZO DE ENTREGA:** 30 (trinta) dias, a partir do recebimento da Ordem de fornecimento, expedida pela contratante.

**PRAZO DE GARANTIA:** 05 (cinco) anos.

#### **DADOS DO FORNECEDOR:**

NOME: TECNO2000 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

TELEFONE E FAX: (37) 3329-1000

ENDEREÇO: Rua Vereador Décio de Paula nº101-Bairro Planalto – Formiga - MG

CEP: 35.570-000

CNPJ: 21.306.287/0001-52

INSC. EST. 261.431.046 / 00-66

EMAIL: [tecno2000@tecno2000.com.br](mailto:tecno2000@tecno2000.com.br)

#### **DADOS BANCÁRIOS:**

BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA 5117 -9

CONTA CORRENTE Nº 5184/5

#### **ENDERECO EM BRASÍLIA:**

SHIS QI 11/13, BL. M SALAS 101/102/103-

ED. SOUTH LAKE CENTER

BAIRRO: LAGO SUL UF: DF

CEP: 71.625-205

FONE/FAX: (61)3321-3676/ 3248-3956



