



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44 /2015-MP/PA

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 05.054.960/001-58, estabelecida na Rua João Diogo n. 100, nesta capital, neste ato representada pelo Procurador-Geral de Justiça, Exmº Sr. Dr. **MARCOS ANTÔNIO FERREIRA DAS NEVES**, brasileiro, residente nesta Capital, doravante denominado(a) ADMINISTRAÇÃO e a Empresa **TECNO2000 INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 21.306.287/0001-52, Inscrição Estadual nº 2614310460066, com sede à Rua Vereador Décio de Paula, nº 101-Bairro Planalto, no Município de Formiga – MG, CEP 35.570-000, Telefones: (37) 3322-2336 Fax: (37) 3321-1893, email [tecno2000@tecno2000.com.br](mailto:tecno2000@tecno2000.com.br), neste ato representada pelo Sr. **JORDANO CASTRO NASCIMENTO**, brasileiro, casado, residente e domiciliado em Brasília - DF, doravante denominada COMPROMITENTE FORNECEDOR, resolvem firmar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o resultado do Pregão Eletrônico n.º 019/2015-MP/PA, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

O presente termo tem por objeto e finalidade o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO, COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO** nas condições definidas no ato convocatório, seus anexos, propostas de preços e Ata do Pregão Eletrônico nº 019/2015-MP/PA vinculada ao PROCESSO Nº. 007/2015-SGJ-TA (PROTOCOLO Nº 406/2015) que integram este instrumento independente de transcrição, pelo prazo de validade do registro.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO**

2.1 O(s) preço(s) registrado(s), a quantidade, o(s) fornecedor(es) e as especificações dos objetos constantes deste instrumento encontram-se contidos na tabela abaixo, obedecida a ordem de classificação:

| GRUPO I |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|----------------|
| Item    | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Qtd | Marca                         | Preço Unitário |
| 01      | Armário alto 02 portas, 03 prateleiras medindo 900x500x1600mm, (LxPxA) Tampo confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF de 25 mm de espessura nas cores argila e ovo (a definir). Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. Parte estrutural do móvel confeccionado em aglomerado melamínico de baixa pressão com 18 mm de espessura na mesma cor do tampo. Prateleiras interna com altura regulável por meio de pinos de aço em furação com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm na mesma cor do tampo. Puxadores tipo alça em polietileno e metalizado com proteção UV na cor do móvel com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel.Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. Fechadura frontal em aço niquelado com tambor de giro simples 180º e 2 (duas) | 400 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 700,00         |

1



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                               |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; <b>Base</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20#0,95mm, possuindo sapatas reguladoras de nível sextavado em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço serão banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C na cor cinza metalizado e preto. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                               |        |
| 02 | <p><b>Armário alto 02 portas, 03 prateleiras medindo 900x600x1600mm, (LxPxA) Tampo</b> confeccionado painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de <b>25 mm</b> de espessura nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. <b>Bordas</b> aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. <b>Parte estrutural do móvel</b> confeccionado em aglomerado melamínico de baixa pressão com 18 mm de espessura na mesma cor do tampo. <b>Prateleiras</b> interna com altura regulável por meio de pinos de aço em furação com regulagem de 32 á 32 mm. <b>Portas</b> em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm na mesma cor do tampo. <b>Puxadores</b> tipo alça em polietileno e metalizado com proteção UV na cor do móvel com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel.Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. <b>Fechadura</b> frontal em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; <b>Base</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20#0,95mm, possuindo sapatas reguladoras de nível sextavado em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente</p> | 800 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 720,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                               |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço serão banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C na cor cinza metalizado e preto. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                               |        |
| 03 | <b>Armário alto 02 portas, 03 prateleiras medindo 800x500x1600mm, (LxPxA) Tampo</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF de 25 mm</b> de espessura nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . <b>Bordas</b> aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. <b>Parte estrutural do móvel</b> confeccionado em aglomerado melamínico de baixa pressão com 18 mm de espessura na mesma cor do tampo. <b>Prateleiras</b> interna com altura regulável por meio de pinos de aço em furação com regulagem de 32 a 32 mm. <b>Portas</b> em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm na mesma cor do tampo. <b>Puxadores</b> tipo alça em polietileno e metalizado com proteção UV na cor do móvel com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. <b>Fechadura</b> frontal em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; <b>Base</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20#0,95mm, possuindo sapatas reguladoras de nível sextavado em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço serão banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C na cor cinza | 200 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 700,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                               |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | metalizado e preto. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                               |        |
| 04 | <b>Armário intermediário com 02 portas 02 prateleira, medindo 900x500x1100mm(LxPxA). Tampo</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de <b>25 mm</b> de espessura nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . <b>Bordas</b> aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. <b>Parte estrutural</b> do móvel confeccionado em aglomerado melamínico de baixa pressão com 18 mm de espessura na cor do tampo, <b>Prateleiras</b> internas com altura reguláveis por meio de pinos de aço em furação com regulagem de 32 á 32 mm. <b>Portas</b> em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm na mesma cor do tampo. <b>Puxadores</b> tipo alça em polietileno e metalizado com proteção UV na mesma cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. <b>Fechadura</b> frontal em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; <b>Base</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20#0,95mm, possuindo sapatas reguladoras de nível sextavado em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço serão banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C na cor preto. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 500,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |        |
| 05 | <p><b>Arquivo fixo de 04 gavetas com nicho, medindo 480x500x1600mm, (LxPxA). Tampo superior:</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de <b>25 mm</b> de espessura nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Com bordas lateral encabeçadas com fita de poliestireno reta de 2,0 mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT e borda frontal encabeçadas com perfil de PVC 180° maciço. <b>Parte estrutural do móvel</b> (fundo, tampo inferior e divisão horizontal) confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com 18 mm de espessura. Com bordas aparentes l encabeçadas com fita reta de poliestireno com espessura de 1,0 mm, na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. <b>Gaveta-lateral em MDF 18mm</b> de espessura, encabeçadas com fita de poliestireno reta de espessura de 1,0 mm na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT; Fundo em chapa de espessura de 4mm tipo Eucatex.. Frente da gaveta em <b>MDF 18mm</b>, com bordas parentes encabeçadas com fita de poliestireno reta de espessura de 2,0 mm com raio de 2,5 mm em seu perímetro na mesma cor do tampo, aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. <b>Base</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20#1,25mm, possuindo 04 sapatas reguladoras em formato hexagonal injetada em polipropileno preto, que permitem regulagem de altura. <b>Ferragens</b> – Corrediças para gavetas de pastas suspensas, em aço, com mecanismo em esperas maciças de aço, que permita abertura em sistema telescópico e deslizamento suave, fixada por meio de parafusos soberbos e embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. <b>Puxador</b> injetado em poliestireno com formato de meia lua, furação de 128mm na mesma cor do móvel. <b>Fechadura</b> em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, com acionamento simultâneo entre as gavetas. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó, com espessura mínima de 50° a 70° micrans de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C no metal na cor cinza ou ovo. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça prensada em média densidade em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 740 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 720 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 350 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 350 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de</p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 850,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                               |        |
| 06 | <b>Armário baixo 02 portas 01 prateleira, medindo 800x500x740mm(LxPxA). Tampo</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de <b>25 mm</b> de espessura nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . <b>Bordas</b> aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. <b>Parte estrutural</b> do móvel (corpo, base, prateleira, portas e fundo) confeccionado em aglomerado melamínico de baixa pressão com 18 mm de espessura na cor do tampo, <b>prateleira</b> interna com altura regulável por meio de pinos de aço em furação com regulagem de 32 á 32 mm. <b>Portas</b> em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm. <b>Puxadores</b> tipo alça em polietileno e metalizado com proteção UV na mesma cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. <b>Fechadura</b> frontal em aço níquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; <b>Base</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20#0,95mm, possuindo sapatas reguladoras de nível sextavado em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço serão banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C na cor preto. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos. | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 430,00 |
| 07 | <b>Armário baixo 02 portas 01 prateleira, medindo 800x600x740mm(LxPxA). Tampo</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de <b>25 mm</b> de espessura nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . <b>Bordas</b> aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 140 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 440,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. <b>Parte estrutural</b> do móvel (corpo, base, prateleira, portas e fundo) confeccionado em aglomerado melamínico de baixa pressão com 18 mm de espessura na cor do tampo, <b>prateleira</b> interna com altura regulável por meio de pinos de aço em furação com regulagem de 32 á 32 mm. <b>Portas</b> em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm. <b>Puxadores</b> tipo alça em polietileno e metalizado com proteção uv na mesma cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. <b>Fechadura</b> frontal em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; <b>Base</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20#0,95mm, possuindo sapatas reguladoras de nível sextavado em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço serão banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C na cor preto. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.</p> |     |                               |        |
| 08 | <p><b>Armário baixo 02 portas 01 prateleira, medindo 900x500x740mm(LxPxA).</b> Tampo confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de 25 mm de espessura nas <b>cores argila e ovo (a definir).</b> <b>Bordas</b> aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. <b>Parte estrutural</b> do móvel (corpo, base, prateleira, portas e fundo) confeccionado em aglomerado melamínico de baixa pressão com 18 mm de espessura na cor do tampo, <b>prateleira</b> interna com altura regulável por meio de pinos de aço em furação com regulagem de 32 á 32 mm. <b>Portas</b> em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm. <b>Puxadores</b> tipo alça em polietileno e</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 430,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | metalizado com proteção UV na mesma cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. <b>Fechadura</b> frontal em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; <b>Base</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20#0,95mm, possuindo sapatas reguladoras de nível sextavado em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço serão banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C na cor preto. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos. |     |                               |        |
| 09 | <b>Armário baixo 02 portas 01 prateleira, medindo 900x600x740mm(LxPxA). Tampo</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de 25 mm de espessura nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . <b>Bordas</b> aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. <b>Parte estrutural</b> do móvel (corpo, base, prateleira, portas e fundo) confeccionado em aglomerado melamínico de baixa pressão com 18 mm de espessura na cor do tampo, <b>prateleira</b> interna com altura regulável por meio de pinos de aço em furação com regulagem de 32 á 32 mm. <b>Portas</b> em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm. <b>Puxadores</b> tipo alça em polietileno e metalizado com proteção UV na mesma cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. <b>Fechadura</b> frontal em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 440,00 |





ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|--------|
|    | <p>dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; <b>Base</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20#0,95mm, possuindo sapatas reguladoras de nível sextavado em polipropileno e diâmetro 35 mm; que permitem regulagens de nivelamento até 15mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço serão banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C na cor preto. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                               |        |
| 10 | <p><b>Armário suspenso com 01 porta medindo 600x400x400 mm (LxPx) interna livre) para fixar na parede. Tampo</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de 18 mm de espessura nas <b>cores argila e ovo (a definir). Bordas</b> aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. Parte estrutural do móvel (corpo, laterais, base, porta e fundo) confeccionado em aglomerado melamínico de alta pressão com 18 mm de espessura na mesma cor do tampo. <b>Porta escamoteável a 180°</b> em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm. <b>Puxador</b> tipo alça em polietileno e metalizados com proteção UV na cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado <math>\text{A6-4}</math> 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. <b>Fechadura frontal</b> em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado</p> | 1300 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 380,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|--------|
|    | melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                               |        |
| 11 | <b>Armário suspenso com 01 porta medindo 900x400x400mm (LxPxX) interna livre) para fixar na parede Tambo</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF 18 mm</b> de espessura <b>nas cores argila e ovo (a definir). Bordas</b> aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de espessura de 2,5 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tambo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. Parte estrutural do móvel ( laterais, base, porta e fundo) confeccionado em aglomerado melamínico de alta pressão com 18 mm de espessura na mesma cor do tambo. <b>Porta escamoteável a 180°</b> em madeira melamínico de baixa pressão de 18 mm <b>Puxador</b> tipo alça em polietileno e metalizados com proteção uv na cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado $\text{AE } 4 \times 25 \text{ mm}$ com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. <b>Fechadura frontal</b> em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos. | 1100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2400 | 460,00 |
| 12 | <b>Gaveteiro volante com 04 gavetas medindo 350x500x650 mm (LxPxX), sendo 01 gaveta com porta objetos em aço. Tambo</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura mínima de <b>25 mm</b> , revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão, nas cores <b>argila e ovo ( a definir)</b> . Com sistema que evite tombamento quando abertas as gavetas. Encabeçamento das bordas em fita de PVC de espessura de 2,5 mm com quinas arredondadas com raio de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tambo aplicadas com cola quente pelo sistema Hotmelt. <b>Corpo</b> do gaveteiro com espessura mínima de 25 mm em madeira aglomerada com resina fenólica de alta qualidade com partículas de granulometria fina revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na cor <b>cinza ou ovo (a definir)</b> , encabeçada com fita de borda de PVC 2,0 mm de espessura com alta resistência a impactos. <b>Gavetas</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020 retangular com 50x20#0,95mm. <b>Puxadores</b> tipo alça em polietileno e metalizados com proteção UV na cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300  | TECNO2000<br>BREMEN<br>B2180V | 390,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado <math>\text{A} \text{E}</math> 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. Corrediças das gavetas fabricadas em aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo fostatizante e acabamento com pintura epóxi presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-atarraxante para madeira, com rodízios deslizantes de poliamida altamente resistente a esforço sobre a gaveta e aos números de ciclos de abertura e fechamento da mesma. <b>Fechadura</b> em aço niquelado com tambor de giro simples a 180° e 02 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, com acionamento simultâneo entre as gavetas para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Travamento simultâneo das gavetas feito em haste de aço resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça, aglomerado prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 28 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 28 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.</p> |     |                               |        |
| 13 | <p><b>Gaveteiro volante com, com 04 gavetas medindo 400x500x650 mm (LxPxA) sendo 01 porta objetos em aço.</b> Tampo confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de 25 mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão, nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Com sistema que evite tombamento quando abertas as gavetas. Encabeçamento das bordas em fita de PVC de espessura de 2,5 mm com quinas arredondadas com raio de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema Hotmelt. <b>Corpo</b> do gaveteiro com espessura mínima de 25 mm em madeira aglomerada com resina fenólica de alta qualidade com partículas de granulometria fina revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na <b>cor cinza ou ovo (a definir)</b>, encabeçada com fita de borda de PVC 2,0 mm de espessura com alta resistência a impactos. <b>Gavetas</b> em aço galvanizado SAE 1010/1020 retangular com 50x20#0,95mm. <b>Puxadores</b> tipo alça em polietileno e metalizados com proteção UV na cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado <math>\text{A} \text{E}</math> 4x25mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. Corrediças das gavetas fabricadas em aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo fostatizante e acabamento com pintura epóxi</p>                                                                        | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>B2180V | 400,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                               |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-atarraxante para madeira, com rodízios deslizantes de poliamida altamente resistente a esforço sobre a gaveta e aos números de ciclos de abertura e fechamento da mesma. <b>Fechadura</b> em aço niquelado com tambor de giro simples a 180° e 02 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, com acionamento simultâneo entre as gavetas para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Travamento simultâneo das gavetas feito em haste de aço resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça, aglomerado prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 28 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 28 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                               |        |
| 14 | <p><b>Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medindo 1400x1200x600x600x740mm (LxLxPxH). (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiriço</b>, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b>, nas <b>cores argila e ovo(a definir)</b>. Bordas com perímetro encabeçado com fita de poliestileno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmald. Calha em aço formato J, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fixação de tomada em 2 pontos e conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical "coluna"</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm x 1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm</p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2050 | 670,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante a estrutura metálica. <b>Elemento de fixação.</b> Por meio de parafuso soberbos e embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 em Zamack, possibilitando a desmontagem sem danificar o madeira. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 micrans de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                               |        |
| 15 | <b>Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medindo 1400x1400x600x600x740mm (LxLxPxX) (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiriço, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo(a definir). Bordas com perímetro encabeçado com fita de poliestileno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmald. Calha em aço formato J, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fixação de tomada em 2 pontos e conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical "coluna"</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm x1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante a estrutura metálica. <b>Elemento de fixação.</b> Por meio de parafuso soberbos e embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 em zamack, possibilitando a desmontagem sem danificar o madeira. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó,</b> | 160 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2050 | 685,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                               |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | com 50 a 70 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                               |        |
| 16 | <b>Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medindo 1500x1200x600x600x740mm (LxLxPxA). (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiriço</b> , confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b> , nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Bordas com perímetro encabeçado com fita de poliestileno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmald. Calha em aço formato J, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fixação de tomada em 2 pontos e conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisorio. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical "coluna"</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm x 1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante a estrutura metálica. <b>Elemento de fixação</b> . Por meio de parafuso soberbos e embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 em zamack, possibilitando a desmontagem sem danificar o madeira. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C. | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2050 | 690,00 |
| 17 | <b>Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medindo 1500x1400x600x600x740mm (LxLxPxA). (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiriço</b> , confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> , com espessura de <b>25 mm</b> , nas <b>cores argila e ovo(a definir)</b> . Bordas com perímetro encabeçado com fita de poliestileno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 160 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2050 | 690,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>sistema Hotmald. Calha em aço formato J, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fixação de tomada em 2 pontos e conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical</b> "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm x 1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante a estrutura metálica. <b>Elemento de fixação.</b> Por meio de parafuso soberbos e embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 em zamack, possibilitando a desmontagem sem danificar o madeira. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 micrans de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.</p> |     |                               |        |
| 18 | <p><b>Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medindo 1500x1500x600x600x740mm (LxLxPxA) (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiriço,</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b>, com espessura de <b>25 mm</b>, nas <b>cores argila e ovo(a definir)</b>. Bordas com perímetro encabeçado com fita de poliestileno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmald. Calha em aço formato J, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fixação de tomada em 2 pontos e conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2050 | 700,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical</b> "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm x 1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante a estrutura metálica. <b>Elemento de fixação.</b> Por meio de parafuso soberbos e embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 em zamack, possibilitando a desmontagem sem danificar o madeira. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.</p>                                                                          |     |                               |        |
| 19 | <p><b>Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medindo 1600x1400x600x600x740mm (LxLxPxA) (com calha para fiação elétrica):</b> Tampo em "L" inteiriço, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF, com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo(a definir). Bordas com perímetro encabeçado com fita de poliestileno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmald. Calha em aço formato J, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fixação de tomada em 2 pontos e conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical</b> "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado</p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2050 | 710,00 |





ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|--------|
|    | de secção retangular 40 x 20 mm x1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante a estrutura metálica. <b>Elemento de fixação.</b> Por meio de parafuso soberbos e embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 em zamack, possibilitando a desmontagem sem danificar o madeira. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 micrans de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                               |        |
| 20 | <b>Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medindo 1600x1500x600x600x740mm (LxLxPxX) (com calha para fiação elétrica):</b> Tampo em "L" inteiriço, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> , com espessura de <b>25 mm</b> , nas <b>cores argila e ovo(a definir)</b> . Bordas com perímetro encabeçado com fita de poliestileno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmald. Calha em aço formato J, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fixação de tomada em 2 pontos e conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical "coluna"</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm x1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante a estrutura metálica. <b>Elemento de fixação.</b> Por meio de parafuso soberbos e embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 em zamack, | 60 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2050 | 720,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                               |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|--------|
|    | possibilitando a desmontagem sem danificar o madeira. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 micrans de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                               |        |
| 21 | <b>Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medindo 1600x1600x600x600x740mm(LxLxPxX) (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiriço, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF , com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo(a definir). Bordas com perímetro encabeçado com fita de poliestileno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmald. Calha em aço formato J, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fixação de tomada em 2 pontos e conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical " coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetadas na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm x1,55 mm de espessura com ponteiros injetadas de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (Pé) em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante a estrutura metálica. Elemento de fixação. Por meio de parafuso soberbos e embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 em zamack, possibilitando a desmontagem sem danificar o madeira. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 micrans de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.</b> | 60 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2050 | 730,00 |
| 22 | <b>Mesa de trabalho formato em "L" peninsular com corte convexo medindo 1600x1200x600x600x740mm (LxLxPxX). (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiriço,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2120 | 710,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b>, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Calha em aço, formato J medindo 1000 mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos e conector RJ45, fixada na parte interna do painel divisório. Encabeçamento das bordas em perfil PVC, espessura de 2,5mm com quinas arredondadas com raio de 2,5mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema hotmel, possuindo furos para passagem de fiação com 60 mm de diâmetro com acabamento na cor exata ao revestimento. Fixação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo calha vertical removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico SAE 1020 20 x 45 x 1,9 mm conformado com formato curvo e profundidade de 500 mm, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno na cor semelhante à estrutura metálica e sapatas niveladoras reguláveis em forma hexagonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 0,95 mm com ponteiros injetadas de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,2mm com sapata injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante. União das peças metálicas pelo sistema de solda MIG – MAG. As partes confeccionadas em aço recebem tratamento antiferruginoso e a base de fosfato de zinco. Pintada com 50/60 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 28 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 28 mm, com revestimento da superfície em laminado</p> |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | melamínico de alta pressão com resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                               |        |
| 23 | <p><b>Mesa de trabalho formato em "L" peninsular com corte convexo medindo 1600x1400x600x600x740mm (LxLxPxA). (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiro,</b> confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b>, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Calha em aço, formato J medindo 1000 mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos e conector RJ45, fixada na parte interna do painel divisório. Encabeçamento das bordas em perfil PVC, espessura de 2,5mm com quinas arredondadas com raio de 2,5mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema hotmel, possuindo furos para passagem de fiação com 60 mm de diâmetro com acabamento na cor exata ao revestimento. Fixação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo calha vertical removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico SAE 1020 20 x 45 x 1,9 mm conformado com formato curvo e profundidade de 500 mm, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno na cor semelhante à estrutura metálica e sapatas niveladoras reguláveis em forma hexagonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 0,95 mm com ponteiros injetadas de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,2mm com sapata injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante. União das peças metálicas pelo sistema de solda MIG – MAG. As partes confeccionadas em aço recebem tratamento antiferruginoso e a base de fosfato de zinco. Pintada com 50/60 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça</p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2120 | 730,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|--------|
|    | aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 28 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 28 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de alta pressão com resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                               |        |
| 24 | <b>Mesa de trabalho formato em "L" peninsular com corte convexo medindo 1800x1400x600x600x740mm (LxLxPxA). (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiriço, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF, com espessura de 25 mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão nas cores argila e ovo (a definir). Calha em aço, formato J medindo 1000 mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos e conector RJ45, fixada na parte interna do painel divisório. Encabeçamento das bordas em perfil PVC, espessura de 2,5mm com quinas arredondadas com raio de 2,5mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema hotmel, possuindo furos para passagem de fiação com 60 mm de diâmetro com acabamento na cor exata ao revestimento. Fixação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo calha vertical removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico SAE 1020 20 x 45 x 1,9 mm conformado com formato curvo e profundidade de 500 mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno na cor semelhante à estrutura metálica e sapatas niveladoras reguláveis em forma hexagonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Base de sustentação superior em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 0,95 mm com ponteiras injetadas de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (Pé) em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,2mm com sapata injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante. União das peças metálicas pelo sistema de solda MIG - MAG. As partes confeccionadas em aço recebem</b> | 60 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2120 | 750,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>tratamento antiferruginoso e a base de fosfato de zinco. Pintada com 50/60 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 28 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 28 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de alta pressão com resistência a abrasão de 400 ciclos. Marca de referência: Artline ou similar. <b>Apresentar comprovação de conformidade com a NBR 13966:2008 mediante Certificado emitido pela ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas ou Laudo de Ensaio realizado por laboratório acreditado pela INMETRO; Comprovação de Atendimento a NR 17 editada pelo Ministério do Trabalho e Emprego, através de laudo emitido por profissional habilitado, cuja atribuição deve ser comprovada mediante legislação do Conselho, devendo o laudo ser devidamente registrado no mesmo.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                               |        |
| 25 | <p><b>Mesa de trabalho formato em "L" peninsular com corte convexo medindo 1800x1600x600x600x740mm (LxLxPxA). (com calha para fiação elétrica): Tampo em "L" inteiriço, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão nas cores argila e ovo (a definir). Calha em aço, formato J medindo 1000 mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos e conector RJ45, fixada na parte interna do painel divisório. Encabeçamento das bordas em perfil PVC, espessura de 2,5mm com quinas arredondadas com raio de 2,5mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema hotmel, possuindo furos para passagem de fiação com 60 mm de diâmetro com acabamento na cor exata ao revestimento. Fixação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo calha vertical removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico SAE</b></p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2120 | 750,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | 1020 20 x 45 x 1,9 mm conformado com formato curvo e profundidade de 500 mm, com ponteiros de acabamento injetados em polipropileno na cor semelhante à estrutura metálica e sapatas niveladoras reguláveis em forma hexagonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 0,95 mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. <b>Estrutura de canto (Pé)</b> em aço galvanizado tubular com seção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,2mm com sapata injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante. União das peças metálicas pelo sistema de solda MIG – MAG. As partes confeccionadas em aço recebem tratamento antiferruginoso e a base de fosfato de zinco. Pintada com 50/60 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 28 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 28 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de alta pressão com resistência a abrasão de 400 ciclos. |     |                               |        |
| 26 | <b>Mesa auxiliar reta, base metálica medindo 600x600x740mm (LxPxA) com (calha para fiação elétrica):</b> Tampo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b> , nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Bordas, perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes par passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical "coluna"</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico de 45x20mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante a estrutura metálica e 02                                                                                        | 160 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2000 | 350,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fixação por meio de parafusos embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 zamak, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura epóxi pó pintada com espessura de 50 a 70 microns de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |        |
| 27 | <b>Mesa auxiliar reta, base metálica medindo 800x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica):</b> Tampo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b> , nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Bordas, perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical "coluna"</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico de 45x20mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante a estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fixação por meio de parafusos embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 zamak, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura epóxi pó pintada com espessura de 50 a 70 microns de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C. | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2000 | 370,00 |
| 28 | <b>Mesa auxiliar reta, base metálica medindo 900x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica):</b> Tampo superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 | TECNO2000<br>BREMEN           | 380,00 |





ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b> , nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Bordas, perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes par passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical "coluna"</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico de 45x20mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetadas de cor semelhante a estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetadas de cor semelhante à estrutura metálica. Fixação por meio de parafusos embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 zamak, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura epóxi pintada com espessura de 50 a 70 microns de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C. |     | CB2000                        |        |
| 29 | <b>Mesa de trabalho reta, base metálica medindo 1000x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica):</b><br><b>Tampo</b> superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b> , nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Bordas, perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes par passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2000 | 390,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|--------|
|    | <p><b>vertical</b> "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico de 45x20mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante a estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fixação por meio de parafusos embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 zamak, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura epóxi pintada com espessura de 50 a 70 microns de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                               |        |
| 30 | <p><b>Mesa de trabalho reta, base metálica medindo 1200x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica):</b> Tampo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas, perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico de 45x20mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante a estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fixação por meio de parafusos embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 zamak, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes são banhadas</p> | 60 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2000 | 400,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|--------|
|    | em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura epóx pó pintada com espessura de 50 a 70 microns de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                               |        |
| 31 | <b>Mesa de trabalho reta, base metálica medindo 1400x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica):</b> Tampo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b> , nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Bordas, perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes par passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical "coluna"</b> composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico de 45x20mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetadas de cor semelhante a estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetadas de cor semelhante à estrutura metálica. Fixação por meio de parafusos embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 zamak, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura epóx pó pintada com espessura de 50 a 70 microns de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C. | 60 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2000 | 410,00 |
| 32 | <b>Mesa de trabalho reta, base metálica medindo 1500x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica):</b> Tampo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b> , nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Bordas, perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2000 | 420,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|--------|
|    | <p>passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fixação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. <b>Retaguarda: painel frontal</b> confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fixação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos. <b>Estrutura central vertical</b> "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. <b>Base de sustentação inferior</b> de tubo de aço galvanizado elíptico de 45x20mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante a estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. <b>Base de sustentação superior</b> em aço galvanizado de secção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fixação por meio de parafusos embutidos juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas modelo M6 zamak, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura epóxi pó pintada com espessura de 50 a 70 microns de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.</p> |    |                                |        |
| 33 | <p><b>Mesa de reunião redonda medindo 1000X740 mm</b> (diâmetro x altura) <b>Tampo inteiriço</b>, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25mm</b>, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão, nas <b>cores argila e ovo(a definir)</b>. Encabeçamento das bordas em fita de PVC, de espessura de 2,5 mm com quinas arredondadas com raio de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema hotmelt. Fixação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. <b>Estrutura central</b> formada em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,55 mm e servindo de sustentação para as travessas horizontais superiores e inferiores de apoio com o solo. <b>Travessas horizontais superiores</b> formada por 4 (quatro) tubos de aço de secção retangular SAE 1020 de 40x20 mm e espessura de 1,25 mm fixada à coluna central por meio de solda MIG MAG. <b>Travessa inferior</b> de tubo de aço elíptico galvanizado SAE 1020 de 20x45x1,25 mm conformado com raio médio de 1000 mm e profundidade de 640 mm, sapatas niveladoras em forma octogonal com rosca M6 e injetada em poliestireno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para</p>                                                                                                        | 40 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB20300 | 430,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|--------|
|    | remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada e prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                |        |
| 34 | <b>Mesa de reunião redonda medindo 1200X740 mm</b> (diâmetro x altura) <b>Tampo inteiro</b> , confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25mm</b> , revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão, nas <b>cores argila e ovo(a definir)</b> . Encabeçamento das bordas em fita de PVC, de espessura de 2,5 mm com quinas arredondadas com raio de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema hotmelt. Fixação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. <b>Estrutura central</b> formada em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,55 mm e servindo de sustentação para as travessas horizontais superiores e inferiores de apoio com o solo. <b>Travessas horizontais superiores</b> formada por 4 (quatro) tubos de aço de secção retangular SAE 1020 de 40x20 mm e espessura de 1,25 mm fixada à coluna central por meio de solda MIG MAG. <b>Travessa inferior</b> de tubo de aço elíptico galvanizado SAE 1020 de 20x45x1,25 mm conformado com raio médio de 1000 mm e profundidade de 640 mm, sapatas niveladoras em forma octogonal com rosca M6 e injetada em poliestireno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada e prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos. | 40 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB20300 | 450,00 |
| 35 | <b>Mesa de reunião retangular medindo 2000X1000x740 mm</b> , (diâmetro x altura) <b>Tampo inteiro</b> , confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25mm</b> , revestido em ambas as faces em laminado melamínico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2305  | 483,70 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|--------|
|    | <p>de alta pressão, nas <b>cores argila e ovo(a definir)</b>. Encabeçamento das bordas em fita de PVC, de espessura de 2,5 mm com quinas arredondadas com raio de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema hotmelt. Fixação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. <b>Estrutura central</b> formada em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,55 mm e servindo de sustentação para as travessas horizontais superiores e inferiores de apoio com o solo. <b>Travessas horizontais superiores</b> formada por 4 (quatro) tubos de aço de secção retangular SAE 1020 de 40x20 mm e espessura de 1,25 mm fixada à coluna central por meio de solda MIG MAG. <b>Travessa inferior</b> de tubo de aço elíptico galvanizado SAE 1020 de 20x45x1,25 mm conformado com raio médio de 1000 mm e profundidade de 640 mm, sapatas niveladoras em forma octogonal com rosca M6 e injetada em poliestireno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada e prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.</p> |    |                               |        |
| 36 | <p><b>Mesa de reunião oval medindo 2500X1300x740 mm</b>, (diâmetroxaltura) <b>Tampo inteiriço</b>, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b>, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão, nas <b>cores argila e ovo(a definir)</b>. Encabeçamento das bordas em fita de PVC, de espessura de 2,5 mm com quinas arredondadas com raio de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema hotmelt. Fixação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. <b>Estrutura central</b> formada em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,55 mm e servindo de sustentação para as travessas horizontais superiores e inferiores de apoio com o solo. <b>Travessas horizontais superiores</b> formada por 4 (quatro) tubos de aço de secção retangular SAE 1020 de 40x20 mm e espessura de 1,25 mm fixada à coluna central por meio de solda MIG MAG. <b>Travessa inferior</b> de tubo de aço elíptico galvanizado SAE 1020 de 20x45x1,25 mm conformado com raio médio de 1000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2310 | 900,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                               |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|----------|
|    | mm e profundidade de 640 mm, sapatas niveladoras em forma octogonal com rosca M6 e injetada em poliestirino copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada e prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                               |          |
| 37 | <b>Mesa de reunião semi oval medindo 2700X1300x740mm, Tampo inteiro</b> , confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> com espessura de <b>25 mm</b> , revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão, nas <b>cores argila e ovo(a definir)</b> . Encabeçamento das bordas em fita de PVC, de espessura de 2,5 mm com quinas arredondadas com raio de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema hotmelt. Fixação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. <b>Estrutura central</b> formada em aço galvanizado tubular com secção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,55 mm e servindo de sustentação para as travessas horizontais superiores e inferiores de apoio com o solo. <b>Travessas horizontais superiores</b> formada por 4 (quatro) tubos de aço de secção retangular SAE 1020 de 40x20 mm e espessura de 1,25 mm fixada à coluna central por meio de solda MIG MAG. <b>Travessa inferior</b> de tubo de aço elíptico galvanizado SAE 1020 de 20x45x1,25 mm conformado com raio médio de 1000 mm e profundidade de 640 mm, sapatas niveladoras em forma octogonal com rosca M6 e injetada em poliestirino copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 50 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada e prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos. | 20 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2310 | 1.100,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
| 38 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 50 mm medindo 600x50x1100mm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso, parede ou divisória com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em <b>MDF</b> de 18mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm<sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>, com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 409,80 |
| 39 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 50 mm medindo 700x50x1100mm(LxA)</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 405,40 |





ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm<sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                               |        |
| 40 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 50 mm medindo 800x50x1100mm(LxA)</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm<sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são</p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 405,40 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |        |
| 41 | <b>Painel divisor cego espessura de 50 mm medindo 900x50x1100mm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó. | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 413,10 |
| 42 | <b>Painel divisor cego espessura de 50 mm medindo 1000x50x1100mm(LxA)</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 464,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado seção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm<sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p> |     |                               |        |
| 43 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 50 mm medindo 1200x50x1100mm(LxA)</b> Constituído por tubos de seção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado seção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 486,90 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                               |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                               |        |
| 44 | <b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 600x70x740mm(LxA)</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó. | 400 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 366,50 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
| 45 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 600x70x900mm(LxA)</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no <i>metal</i> nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 442,80 |
| 46 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 600x70x1100xmm(LxA)</b>. Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110 mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 531,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                               |        |
| 47 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 700x70x900mm(LxA)</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são</p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 452,30 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |        |
| 48 | <b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 700x70x1100xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110 mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31 mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó. | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 405,00 |
| 49 | <b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 800x70x900mm(LxA)</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 405,00 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado seção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm<sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no <i>metal</i> nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p> |     |                               |        |
| 50 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 800x70x1100xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de seção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110 mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado seção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 560,10 |





ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó. Marca de referência: Artline ou similar. <b>Apresentar comprovação de conformidade com a NBR 13964:2003 mediante Certificado emitido pela ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas ou Laudo de Ensaio realizado por laboratório acreditado pela INMETRO;</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                               |        |
| 51 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 70mm medindo 900x70x1100xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31 mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem,</p> | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 570,50 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                               |        |
| 52 | <b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 900x70x900mm(LxA)</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no <i>metal</i> nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó. | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 469,20 |
| 53 | <b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 1000x70x900mm(LxA)</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 529,50 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado seção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no <i>metal</i> nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p> |     |                               |        |
| 54 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 1000x70x1100xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de seção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampas removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31 mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado seção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo</p>                                                                                                                                                                                                         | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 644,10 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | resistência à flexão de 180kgf/cm <sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |        |
| 55 | <b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 1200x70x1100xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm <sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó. | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 669,90 |
| 56 | <b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 600x70x1300xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 | TECNO2000<br>BREMEN           | 633,60 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                               |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado seção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm<sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas cores argila e ovo (a definir). Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50° a 70° microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas cores argila e ovo (a definir) com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p> |     | CB2600                        |        |
| 57 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 900x70x1300xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de seção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 671,70 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                               |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melaminico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó hibrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                               |        |
| 58 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 600x70x1600xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melaminico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem,</p> | 300 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 776,60 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |        |
| 59 | <b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 700x70x1600xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110 mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31 mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm2 para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó. | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 793,50 |
| 60 | <b>Painel divisor cego espessura de 70mm medindo 800x70x1600xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110 mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 808,50 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                               |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | <p>galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado seção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm<sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b>. Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.</p> |     |                               |        |
| 61 | <p><b>Painel divisor cego espessura de 70 mm medindo 900x70x1600xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de seção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110 mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31 mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de seção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18 mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado seção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo</p>                                                                                                                                                                                                            | 300 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 823,80 |





ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                               |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--------|
|    | resistência à flexão de 180kgf/cm <sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                               |        |
| 62 | <b>Painel divisor cego espessura de 70mm medindo 1200x70x1600xmm(LxA).</b> Constituído por tubos de secção retangular horizontais em aço galvanizado com 50x20mm de espessura de 1,25mm, sendo um tubo na extremidade superior e dois tubos na extremidade inferior distanciados de 110mm, formando um leito para passagem de fiação elétrica, lógica e telefônica com tampos removíveis permitindo acesso ao cabeamento. <b>Fixação</b> no piso e na estação de trabalho com suportes niveladores com parafuso de rosca 5/16 e acabamento galvanizado com diâmetro de 31mm no formato hexagonal. <b>Travessas</b> verticais laterais em tubos de secção retangular verticais em aço galvanizado com 50x20mm e espessura de 1,25mm, servindo de sustentação de estrutura horizontal, possuindo furação em sua extremidade inferior, possibilitando ligação entre os leitos permitindo a modularidade das peças. Estrutura de fechamento contra placada oca com placas em MDF de 18mm de espessura em laminado de baixa pressão. Coluna em tubo de aço galvanizado secção quadrada 50x50mm e espessura de 1,25mm com sistema que permita ligação entre as divisórias juntamente com as fiações internas. <b>Chapa</b> confeccionada através de cavacos de madeira maciça aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 710 kg/3 para chapas de 18mm, possuindo resistência à flexão de 180kgf/cm <sup>2</sup> para chapas de 12mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com 0,3mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> . Tratamento anti-corrosivo: As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas e oxidação e posteriormente em soluções de lavagem, Pintura em epóxi pó com espessura de 50º a 70º microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima a 200°C no metal nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> com rodapé elétrico com vãos para colocação de tomada e cego em aço, com pintura eletrostática a pó. | 100 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2600 | 968,30 |
| 63 | <b>Balcão de Atendimento para instalação em painel divisor cego medindo 1,00x0,35mm(C xL).</b> Confeccionado em painel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40  | TECNO2000<br>BREMEN           | 112,80 |



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                               |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|--------|
|    | de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de 25 mm de espessura; Bordas perímetro encabeçadas com fitas de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> , coladas pelo sistema hotmelt.                                                                                                                        |    | CB2500                        |        |
| 64 | <b>Balcão de Atendimento para instalação em painel divisor cego medindo 0,90x0,35mm(CxL).</b> Confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de 25 mm de espessura; Bordas perímetro encabeçadas com fitas de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> , coladas pelo sistema hotmelt.  | 40 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2500 | 106,20 |
| 65 | <b>Balcão de Atendimento para instalação em painel divisor cego medindo 0,80x0,35mm(CxL).</b> Confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de 25 mm de espessura; Bordas perímetro encabeçadas com fitas de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> , coladas pelo sistema hotmelt.  | 40 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2500 | 60,00  |
| 66 | <b>Balcão de Atendimento para instalação em painel divisor cego medindo 0,70x0,35mm (CxL).</b> Confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de 25 mm de espessura; Bordas perímetro encabeçadas com fitas de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> , coladas pelo sistema hotmelt. | 40 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2500 | 55,00  |
| 67 | <b>Balcão de Atendimento para instalação em painel divisor cego medindo 0,60x0,35mm (CxL).</b> Confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade <b>MDF</b> de 25 mm de espessura; Bordas perímetro encabeçadas com fitas de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm nas <b>cores argila e ovo (a definir)</b> , coladas pelo sistema hotmelt. | 20 | TECNO2000<br>BREMEN<br>CB2500 | 50,00  |

2.1.1 O valor global estimado desta Ata é de R\$ 5.676.588,00.

2.2 O preço registrado já inclui todas as despesas necessárias, sem quaisquer ônus para o MINISTÉRIO PÚBLICO no que se refere a frete, tributos e outros.

2.3 Com objetivo de formação de cadastro de reserva, no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do Decreto Federal 7892/2013, ficam registrado na Ata de Formação de Cadastro de Reserva do pregão os licitantes aptos e/ou que aceitaram cotar os bens com preços iguais ao do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, devendo a ordem de classificação ser respeitada nas contratações, conforme segue:

I. Não houve adesão ao Cadastro de Reserva.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d", do inciso II do caput do art. 65 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.



ESTADO DO PARÁ  
**MINISTÉRIO PÚBLICO**

- 3.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 3.2.1 Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 3.2.2 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 3.3 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- I. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;
  - II. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 3.3.1 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

**CLÁUSULA QUARTA - DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

- 4.1. O registro do fornecedor será cancelado quando:
- I. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
  - II. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
  - III. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
  - IV. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, ou no art. 7º da lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.
- 4.1.1. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos incisos I, II e IV do caput será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 4.2. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovado e justificado:
- I. Por razão de interesse público; ou
  - II. A pedido do fornecedor.

**CLÁUSULA QUINTA – DOS PEDIDOS**

- 5.1. O MINISTÉRIO PÚBLICO solicitará, mediante Nota de Empenho e/ou Contrato, a quantidade necessária ao seu consumo regular, observada a estimativa, não havendo impedimento que a quantidade e período regular de fornecimento sejam modificados em razão da necessidade do órgão, devidamente justificada;
- 5.2. O registro dos preços efetivados na Ata não obriga a Administração a firmar contratações que deles poderão advir, cabendo, contudo, na hipótese de opção por outro meio de contratação, assegurar ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições

**CLÁUSULA SEXTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO OU ENTIDADES NÃO PARTICIPANTES**

- 6.1. As adesões à Ata, se autorizada pela Administração do Ministério Público, serão regidas pelo Artigo 23 do Decreto Estadual 876/2013, e não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento



ESTADO DO PARÁ  
MINISTÉRIO PÚBLICO

dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes;

- 6.2. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quintuplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DA VIGÊNCIA**

- 7.1. A vigência do presente instrumento será de 12 (doze) meses, improrrogáveis, a contar da data de sua assinatura.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS SUPRESSÕES**

- 8.1. A supressão dos produtos registrados na Ata de Registro de Preço poderá ser total ou parcial, a critério do Órgão Gerenciador, considerando-se o disposto no §4º do Art. 15 da lei nº 8.666/93 e alterações.

**CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**Classificação:** 12101.03.122.1297.4534 – Operacionalização das Ações Administrativas

**Elemento:** 4490-52 – Equipamentos e Materiais Permanentes

**Fonte:** 0101 – Recursos Ordinários

**Fonte:** 0301 – Recursos Ordinários

**CLÁUSULA DÉCIMA - DA EFICÁCIA**

- 10.1. A presente Ata de Registro de Preços somente terá eficácia após a publicação do respectivo extrato no Diário Oficial do Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Justiça Estadual do Pará, Comarca de Belém-PA, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente instrumento.

E, por estarem justas e compromissadas, as partes assinam o presente Termo em duas vias, de igual teor, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Belém-Pa, 20 de novembro de 2015

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ

PP  
TÉCNO2000 INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Testemunhas:

RG: 206710582

RG: 2860025-SSP/PA

PGJ, datado de 4/11/2015,

R E S O L V E:

DESIGNAR a Promotora de Justiça FRANCISCA SUÊNIA FERNANDES DE SA para funcionar como longa manus da Procuradoria-Geral de Justiça nos autos do Processo nº 0001206-23.2014.8.14.0025, conforme o disposto no art. 24 do Código de Processo Penal e, nos termos do art. 28 do citado diploma, aplicado de forma análoga, atuar no feito.

PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE E CUMPRE-SE.

GABINETE DO PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA, Belém, 6 de novembro de 2015.

MARCOS ANTONIO FERREIRA DAS NEVES

Procurador-Geral de Justiça

**PORTARIA Nº 6877/2015-MP/PGJ**

O PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA, usando de suas atribuições legais e,

CONSIDERANDO os termos do Memo nº 125/2015/ASS/JUR/PGJ, datado de 4/11/2015,

R E S O L V E:

DESIGNAR o Promotor de Justiça PAULO SÉRGIO DA CUNHA MORGADO JÚNIOR para funcionar como longa manus da

Procuradoria-Geral de Justiça nos autos do Processo nº 0003566-56.2015.814.0025, conforme o disposto no art. 24 do Código

de Processo Penal e, nos termos do art. 28 do citado diploma, aplicado de forma análoga, atuar no feito.

PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE E CUMPRE-SE.

GABINETE DO PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA, Belém, 6 de novembro de 2015.

MARCOS ANTONIO FERREIRA DAS NEVES

Procurador-Geral de Justiça

**Protocolo 902403**

#### ERRATA

#### ERRATA EXTRATO DE TERMO ADITIVO À CONTRATO

Nº do Protocolo: 894300

Nº do Contrato: 038/2012-MP/PA.

Nº do Termo Aditivo: 4º

Partes Contratantes: Ministério Público do Estado do Pará e a

Sa. Mãe da Conceição Mota da Mata.

Onde lê-se: Vigência do Aditamento: 01/11/2015 a 01/01/2016.

Leia-se: Vigência do Aditamento: 01/11/2015 a 31/12/2015.

Ordenador Responsável: Dr. Marcos Antônio Ferreira das Neves.

**Protocolo 902372**

#### CONTRATO

Nº do Contrato: 054/2015-MP/PA

Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico nº 061/2014-MP/PA.

Partes Contratantes: Ministério Público do Estado do Pará e a

Empresa R C V R DE OLIVEIRA LTDA - EPR.

Objeto: Aquisição de café.

Data da Assinatura: 20/11/2015.

Vigência: 20/11/2015 a 19/04/2016.

Valor Global: R\$ 9.600,00 (nove mil e seiscentos reais).

Dotação Orçamentária: Atividade: 12101.03.122.1297.4534.

Elemento de despesa: 3390-30

Fonte de Recurso: 0101.

Fonte: Belém.

Ordenador responsável: Dr. Marcos Antônio Ferreira das Neves.

Endereço das Partes: Rua João Olego nº 100, Cidade Velha,

CEP: 66015-160, Belém-PA e Trav. WE 62, nº 482, Loja D,

Conjunto Cidade Nova VII-VII, Bairro: Coqueiro, CEP: 67140-040,

Ananindeua/PA, respectivamente.

**Protocolo 902462**

#### TERMO ADITIVO A CONTRATO

#### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Nº do Termo Aditivo: 4º

Nº do Contrato: 094/2012-MP/PA

Partes: Ministério Público do Estado do Pará e a Empresa OI

MÓVEL S/A.

Objeto e Justificativa do Aditamento: Prorrogação do prazo de

vigência do Contrato original por mais 12 (doze) meses.

Data da Assinatura: 23/11/2015.

Vigência do Aditamento: 27/11/2015 a 26/11/2016.

Dotação Orçamentária: Atividade: 12101.03.126.1357.6465.

Elemento de despesa: 3390-39.

Fonte de Recurso: 0101.

Termos Aditivos Anteriores: 1º Termo Aditivo: acréscimo de

quantidade e valor (D.O.E. 08/08/2013); 2º Termo Aditivo:

prorrogação do prazo de vigência (D.O.E. 21/10/2013); 3º Termo

Aditivo: prorrogação do prazo de vigência (DOE: 28/11/2014).

Endereço do Contratado: Setor Comercial Norte, Quadra 03,

Bloco A, Edifício Estação Telefônica - Térreo - Parte 2, Brasília,

CEP: 70.713-900, Brasília/DF.

Ordenador Responsável: Dr. Marcos Antônio Ferreira das Neves.

**Protocolo 896178**

#### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Nº do Termo Aditivo: 2º

Nº do Contrato: 046/2015-MP/PA

Partes: Ministério Público do Estado do Pará e a Empresa RITECH

COMERCIAL LTDA-ME.

Objeto e Justificativa do Aditamento: Acréscimo de valor,

correspondente a 25% do valor total original, decorrente da

inclusão de quantidades, observado o art. 65, I, b e §1º da Lei

Federal nº 8.666/1993.

Valor do Aditamento: R\$ 2.109,90 (dois mil, cento e nove reais

e noventa centavos).

Data da Assinatura: 20/11/2015.

Dotação Orçamentária: Atividade: 12101.03.122.1297.4534.

Elemento de despesa: 3390-30.

Fonte de Recurso: 0101.

Termos Aditivos Anteriores: 1º Termo Aditivo: alteração de

cláusula contratual (DOE: 29/10/2015).

Endereço do Contratado: Rua Santo Antônio, nº 799, Bairro da

Matinha, CEP: 68458-471, Tucuruí/PA.

Ordenador Responsável: Dr. Marcos Antônio Ferreira das Neves.

**Protocolo 902413**

#### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Nº do Termo Aditivo: 2º

Nº do Contrato: 021/2014-MP/PA

Partes: Ministério Público do Estado do Pará e a Empresa

CAPEMISA SEGURADORA DE VIDA E PREVIDÊNCIA S/A.

Objeto e Justificativa do Aditamento: Acréscimo de valor,

correspondente a 25% do valor total original, decorrente da

inclusão de quantidades, observado o art. 65, I, b e §1º da Lei

Federal nº 8.666/1993.

Valor do Aditamento: R\$ 558,33 (quinhentos e cinquenta e oito

reais e trinta e três centavos).

Data da Assinatura: 20/11/2015.

Dotação Orçamentária: Atividade: 12101.03.122.1357.6470.

Elemento de despesa: 3390-39.

Fonte de Recurso: 0101.

Termos Aditivos Anteriores: 1º Termo Aditivo: prorrogação do

prazo de vigência (DOE: 10/04/2015).

Endereço do Contratado: Rua São Clemente, nº 38, Bairro

Botafogo, CEP: 22260-900, Rio de Janeiro/RJ.

Ordenador Responsável: Dr. Marcos Antônio Ferreira das Neves.

**Protocolo 902437**

#### AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

##### RESULTADO DE LICITAÇÃO

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO comunica aos interessados

o resultado da Fase de Classificação e Julgamento das Propostas

Financeiras e Habilitação do Pregão Eletrônico nº 023/2015-MP/

PA, que tem como objeto o Registro de Pregos para aquisição de

caixas de papelão e elástico preto personalizado para prender

processo, tendo sido declarada vencedora a empresa abaixo,

com o seguinte valor:

GRUPO 02 - A R S COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP - CNPJ:

01.741.868/0001-05 - Valor Global estimado de R\$ 6.600,00;

Valor total estimado do Grupo 2: R\$ 6.600,00.

Belém (PA), 23 de novembro de 2015.

Lays Favacho Bastos

Pregoeira

**Protocolo 902775**

#### ROL DE INSCRITOS - EDITAL 045/2015-CSMP

O PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA, PRESIDENTE DO

CONSELHO SUPERIOR DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO

PARÁ, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com

o disposto no art. 88, § 4º e art. 98, caput, da Lei Complementar

nº 057/2006, TORNA PÚBLICO o rol dos Promotores de Justiça

inscritos no concurso de remoção na segunda entrada

decorrente do Edital nº 045/2015-CSMP, publicado no D.O.E. nº

33022 de 29/10/2015:

| Nº | PROMOTOR DE JUSTIÇA                                                                                                       | DATA DE INSCRIÇÃO | PROTOCOLO  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 01 | 2º PJ DE DIREITOS CONSTITUCIONAIS FUNDAMENTAIS, DEFESA DO PATRIMÔNIO PÚBLICO E DA MORALIDADE ADMINISTRATIVA DE ANANINDEUA |                   |            |
| 01 | VIVIANE LOBATO SOBRAL FRANCO                                                                                              | 03/11/2015        | 51398/2015 |
| 02 | RAMON FURTADO SANTOS                                                                                                      | 03/11/2015        | 51426/2015 |
| 03 | CARLOS LAMARCK MAGNO BARBOSA                                                                                              | 05/11/2015        | 52157/2015 |
| 04 | EVANDRO DE AGUIAR RIBEIRO                                                                                                 | 06/11/2015        | 52413/2015 |

|    |                                         |            |            |
|----|-----------------------------------------|------------|------------|
| 05 | ERICA ALMEIDA DE SOUSA                  | 06/11/2015 | 52423/2015 |
| 06 | ERIKA MENEZES DE OLIVEIRA               | 06/11/2015 | 52513/2015 |
| 07 | DANTELA SOUZA FILHO MOURA               | 06/11/2015 | 52535/2015 |
| 08 | HYGEIA VALENTE DE SOUZA MAGALHAES       | 06/11/2015 | 52563/2015 |
| 09 | LAERCIO GUILHERMINO DE ABREU            | 09/11/2015 | 52627/2015 |
| 10 | RAIMUNDO ANTONIO SILVA AIRES            | 09/11/2015 | 52806/2015 |
| 11 | ADRIANA PASSOS FERREIRA                 | 09/11/2015 | 52861/2015 |
| 12 | NADILSON FORTILHO GOMES                 | 09/11/2015 | 52882/2015 |
| 13 | JOSE AUGUSTO NOGUEIRA SARMENTO          | 09/11/2015 | 52952/2015 |
| 14 | POLYANA BRASIL MACHADO DE SOUZA         | 09/11/2015 | 53055/2015 |
| 15 | ANA CAROLINA VILHENA GONÇALVES          | 10/11/2015 | 53130/2015 |
| 16 | ANDRESSA ERICA AVILA PINHEIRO           | 11/11/2015 | 53632/2015 |
| 17 | QUINTINO FARIAS DA COSTA JÚNIOR         | 11/11/2015 | 53640/2015 |
| 18 | GERSON DANIEL SILVA DA SILVEIRA         | 11/11/2015 | 53647/2015 |
| 19 | JAYME FERREIRA BASTOS FILHO             | 12/11/2015 | 53695/2015 |
| 20 | EDIVAR CAVALCANTE LIMA JÚNIOR           | 12/11/2015 | 53698/2015 |
| 21 | MARIELA CORREA HAGE                     | 12/11/2015 | 53699/2015 |
| 22 | SANDRO RAMOS CHERMONT                   | 12/11/2015 | 53721/2015 |
| 23 | MARIA DE LOURDES COSTA BRASIL           | 12/11/2015 | 53748/2015 |
| 24 | SABRINA MAMEDÉ NAPOLEÃO KALLUME         | 12/11/2015 | 53757/2015 |
| 25 | BRENDA MELISSA FERNANDES LOUREIRO BRAGA | 12/11/2015 | 53765/2015 |
| 26 | MARCIO SILVA MAUES DE FARIA             | 12/11/2015 | 53836/2015 |
| 27 | ANDREA MOURA SANTOS SAMPAIO             | 12/11/2015 | 53853/2015 |
| 28 | HELIO RUBENS PINHO PEREIRA              | 12/11/2015 | 53863/2015 |

Total: 28 inscritos

Belém-PA, 20 de novembro de 2015.

MARCOS ANTONIO FERREIRA DAS NEVES

Procurador-Geral de Justiça

Presidente do Conselho Superior

**Protocolo 902379**

#### EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Nº da Ata de Registro de Preços: 044/2015-MP/PA

Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico 019/2015-MP/PA

Partes Contratantes: Ministério Público do Estado do Pará e

TECNO2000 INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Objeto: Registro de Preços para Aquisição de Mobiliário, Com

Montagem e Instalação

Data da Assinatura: 20/11/2015

Vigência: 20/11/2015 a 19/11/2016

Preços Registrados:

Documento assinado digitalmente com certificado digital emitido sob a Infraestrutura de Chaves Públicas

Brasileira - ICP-BRASIL, instituída através de medida provisória nº 2.200-2.

Autoridade Certificadora emissora: AC IMPRENSA OFICIAL SP.

A IMPRENSA OFICIAL DO PARÁ garante a autenticidade deste documento

quando visualizado diretamente no portal [www.ioe.pa.gov.br](http://www.ioe.pa.gov.br)

Data: Terça-feira, 24 de Novembro de 2015 às 0:00:00



**le** **GOVERNO DO** **PARA** **PARLAMENTO**  
**Agência Geral de Estatística** **ESTADO DO PARÁ** **GOVERNADOR**  
**Agência Geral de Estatística** **ESTADO DO PARÁ** **GOVERNADOR**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                          |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|--------|
| 09 | Aracido baixo 02 portas 01 gradeira, medido 300x600x740mm (LxPxA), Tampa confeccionada em painel de fibras de madeira de média densidade MDF de 25 mm de espessura nas cores argila e ovo (a definir). Bordas aparentes encaixadas com fita de poliéster de espessura de 2,5 mm com rão de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. Parte estrutural do móvel (corpo, base, prateleira, portas e fundo) confeccionada em aglomerado melâmico de baixa pressão com 18 mm de espessura na cor do tampo, prateleira interna com altura regulável por meio de pinos de aço em largura com regulagem de 32 x 32 mm. Portas em madeira melâmico de baixa pressão de 18 mm. Acabados tipo alça em poliéster e metalizados com proteção UV na mesma cor do revest, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafusos de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça fiavelada e com tratamento de zinco. Fechadura frontal em aço fiavelada com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo opaco com macacismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, resguarda com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura máxima de 200°C, na cor preta. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira macia aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melâmico de baixa pressão texturizada com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 cdos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 209  | TECNO2009 BREMEN CR2400  | 440,00 |
| 10 | Aracido suspenso com 01 porta medido 600x400x400 mm (LxPxA) interna fiavelada na parede. Tampa confeccionada em painel de fibras de madeira de média densidade MDF de 18 mm de espessura nas cores argila e ovo (a definir). Bordas aparentes encaixadas com fita de poliéster de espessura de 2,5 mm com rão de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. Parte estrutural do móvel (corpo, laterais, base, porta e fundo) confeccionada em aglomerado melâmico de baixa pressão com 18 mm de espessura na mesma cor do tampo. Porta escamoteável a 180° em madeira melâmico de baixa pressão de 18 mm. Prateleira tipo alça em poliéster e metalizados com proteção UV na cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafusos de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça fiavelada e com tratamento de zinco. Fechadura frontal em aço fiavelada com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo opaco com macacismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Chapa confeccionada através de cavacos de madeira macia aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melâmico de baixa pressão texturizada com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 cdos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1350 | TECNO2009 BREMEN CR2400  | 380,00 |
| 11 | Aracido suspenso com 01 porta medido 500x400x400 mm (LxPxA) interna fiavelada na parede. Tampa confeccionada em painel de fibras de madeira de média densidade MDF de 18 mm de espessura nas cores argila e ovo (a definir). Bordas aparentes encaixadas com fita de poliéster de espessura de 2,5 mm com rão de 2,5 mm em suas extremidades na mesma cor do tampo aplicadas com cola pelo sistema HOTMELT. Parte estrutural do móvel (laterais, base, porta e fundo) confeccionada em aglomerado melâmico de baixa pressão com 18 mm de espessura na mesma cor do tampo. Porta escamoteável a 180° em madeira melâmico de baixa pressão de 18 mm. Prateleira tipo alça em poliéster e metalizados com proteção UV na cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafusos de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça fiavelada e com tratamento de zinco. Fechadura frontal em aço fiavelada com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo opaco com macacismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Chapa confeccionada através de cavacos de madeira macia aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melâmico de baixa pressão texturizada com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 cdos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1160 | TECNO2009 BREMEN CR2400  | 450,00 |
| 12 | Gaveteiro volante com 04 gavetas medido 350x550x680 mm (LxPxA), sendo 02 gavetas com porta objetos em aço. Tampa confeccionada em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura máxima de 25 mm, revestido em ambas as faces em laminado melâmico de alta pressão, nas cores argila e ovo (a definir). Com sistema que evita torção lateral quando abertas as gavetas. Encaixeamento das bordas em fita de PVC de espessura de 2,5 mm com guias arredondadas com rão de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema Hotmelt. Corpo do gaveteiro com espessura mínima de 25 mm em madeira aglomerada com resina fenólica de alta qualidade com partículas de granulado tipo fibra revestido com laminado melâmico de baixa pressão em ambas as faces na cor cinza ou ovo (a definir), encaixada com fita de borda de PVC 2,0 mm de espessura com alta resistência a impactos. Gavetas em aço galvanizado SAE 1010/1020 retangular com 50x200x95mm. Fechaduras tipo alça em poliéster e metalizados com proteção UV na cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafusos de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça fiavelada e com tratamento de zinco. Condições das gavetas fabricadas em aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo fosfatante e acabamento com pintura epóxi preta ao corpo do gaveteiro através de parafusos auto-atacantes para madeira, com rodízios deslizantes de polidimetil silano altamente resistente a esforço sobre a gaveta e aos rímelos de cidos de abertura e fechamento da mesma. Fechadura em aço fiavelada com tambor de giro simples a 180° e 02 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, com acabamento simulação entre as gavetas para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Tratamento simulação das gavetas feito em base de aço resistente a tração com adensamento frontal através de fechadura com chave de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em poliéster injetado. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira macia aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melâmico de baixa pressão texturizada com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 cdos. | 300  | TECNO2009 BREMEN CR2180V | 390,00 |
| 13 | Gaveteiro volante com 04 gavetas medido 400x550x680 mm (LxPxA) sendo 01 porta objetos em aço. Tampa confeccionada em painel de fibras de madeira de média densidade MDF de 25 mm, revestido em ambas as faces em laminado melâmico de alta pressão, nas cores argila e ovo (a definir). Com sistema que evita torção lateral quando abertas as gavetas. Encaixeamento das bordas em fita de PVC de espessura de 2,5 mm com guias arredondadas com rão de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema Hotmelt. Corpo do gaveteiro com espessura mínima de 25 mm em madeira aglomerada com resina fenólica de alta qualidade com partículas de granulado tipo fibra revestido com laminado melâmico de baixa pressão em ambas as faces na cor cinza ou ovo (a definir), encaixada com fita de borda de PVC 2,0 mm de espessura com alta resistência a impactos. Gavetas em aço galvanizado SAE 1010/1020 retangular com 50x200x95mm. Fechaduras tipo alça em poliéster e metalizados com proteção UV na cor do móvel, com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fixado com parafusos de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado AE 4x25mm com cabeça fiavelada e com tratamento de zinco. Condições das gavetas fabricadas em aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo fosfatante e acabamento com pintura epóxi preta ao corpo do gaveteiro através de parafusos auto-atacantes para madeira, com rodízios deslizantes de polidimetil silano altamente resistente a esforço sobre a gaveta e aos rímelos de cidos de abertura e fechamento da mesma. Fechadura em aço fiavelada com tambor de giro simples a 180° e 02 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, com acabamento simulação entre as gavetas para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Tratamento simulação das gavetas feito em base de aço resistente a tração com adensamento frontal através de fechadura com chave de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em poliéster injetado. Chapa confeccionada através de cavacos de madeira macia aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melâmico de baixa pressão texturizada com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 cdos.                                   | 100  | TECNO2009 BREMEN CR2180V | 400,00 |
| 14 | Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medido 1400x1200x600x600x740mm (LxPxA) (com calha para fixação elétrica). Tampa em "L" inteira, confeccionada em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas com perfil encaixado com fita de poliéster de 2,0 mm e rão de 2,5 mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço formato "L" medido 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fiação de tomada em 2 pontos e condutor RJ 45, fixada na parte interna do painel divisor. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado eletrolítico 45 x 20 x 1,35 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm x 1,35 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (PC) em aço galvanizado tubular com seção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. Elemento de fiação. Por meio de parafusos sobressa e embutidos juntamente com tubos (modelo mini-rod), buchas resqueadas modelo M6 em zincado, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço são fiaveladas em soluções ácidas, preparadas para remoção de cavacos de criação e posteriormente em soluções de lavagem. Acabado em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura máxima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 160  | TECNO2009 BREMEN CR2050  | 670,00 |
| 15 | Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medido 1400x1200x600x600x740mm (LxPxA) (com calha para fixação elétrica). Tampa em "L" inteira, confeccionada em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas com perfil encaixado com fita de poliéster de 2,0 mm e rão de 2,5 mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço formato "L" medido 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fiação de tomada em 2 pontos e condutor RJ 45, fixada na parte interna do painel divisor. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado eletrolítico 45 x 20 x 1,35 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm x 1,35 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (PC) em aço galvanizado tubular com seção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. Elemento de fiação. Por meio de parafusos sobressa e embutidos juntamente com tubos (modelo mini-rod), buchas resqueadas modelo M6 em zincado, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço são fiaveladas em soluções ácidas, preparadas para remoção de cavacos de criação e posteriormente em soluções de lavagem. Acabado em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura máxima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 160  | TECNO2009 BREMEN CR2050  | 680,00 |
| 16 | Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medido 1500x1400x600x600x740mm (LxPxA) (com calha para fixação elétrica). Tampa em "L" inteira, confeccionada em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas com perfil encaixado com fita de poliéster de 2,0 mm e rão de 2,5 mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço formato "L" medido 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fiação de tomada em 2 pontos e condutor RJ 45, fixada na parte interna do painel divisor. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado eletrolítico 45 x 20 x 1,35 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm x 1,35 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (PC) em aço galvanizado tubular com seção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. Elemento de fiação. Por meio de parafusos sobressa e embutidos juntamente com tubos (modelo mini-rod), buchas resqueadas modelo M6 em zincado, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço são fiaveladas em soluções ácidas, preparadas para remoção de cavacos de criação e posteriormente em soluções de lavagem. Acabado em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura máxima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 160  | TECNO2009 BREMEN CR2050  | 690,00 |
| 17 | Mesa de trabalho formato em "L" com corte convexo medido 1500x1400x600x600x740mm (LxPxA) (com calha para fixação elétrica). Tampa em "L" inteira, confeccionada em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas com perfil encaixado com fita de poliéster de 2,0 mm e rão de 2,5 mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço formato "L" medido 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fiação de tomada em 2 pontos e condutor RJ 45, fixada na parte interna do painel divisor. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado eletrolítico 45 x 20 x 1,35 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm x 1,35 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (PC) em aço galvanizado tubular com seção redonda de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. Elemento de fiação. Por meio de parafusos sobressa e embutidos juntamente com tubos (modelo mini-rod), buchas resqueadas modelo M6 em zincado, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. As partes confeccionadas em aço são fiaveladas em soluções ácidas, preparadas para remoção de cavacos de criação e posteriormente em soluções de lavagem. Acabado em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura máxima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 160  | TECNO2009 BREMEN CR2050  | 690,00 |



Documento assinado digitalmente com certificado digital emitido sob a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-BRASIL, instituída através de medida provisória nº 2.200-2. Autoridade Certificadora emissora: AC IMPRENSA OFICIAL SP. A IMPRENSA OFICIAL DO PARÁ garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal [www.aoe.pa.gov.br](http://www.aoe.pa.gov.br). Data: Terça-feira, 24 de Novembro de 2015 às 0:00:00.



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                         |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--------|
| 19 | Mesa de trabalho formada em "U" com corte convexo medindo 1500x1500x600x740mm (LxPxAxH) (com calha para fiação elétrica). Tempo em "U" inteiro, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF, com espessura de 25 mm, nas cores argila e couro (a definir). Bordas com perfilado encaixado com fita de poliéster, reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmold. Calha em aço formado 1, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,55mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fiação de tomada em 2 pontos e condutor RJ 45, fixada na parte interna do painel divisorio. Borda anterior frontal confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020, produzida por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm x 1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (P) em aço galvanizado tubular com seção retangular de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. Elemento de fiação. Por meio de parafusos sobressa e embutidos juntamente com tambores (modelo mini), buchas resquadas modelo M6 em alumínio, possibilitando a desmontagem sem danificar o material. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de limpeza. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 303 | TECNO2020 BREMEN C02050 | 700,00 |
| 19 | Mesa de trabalho formada em "U" com corte convexo medindo 1500x1500x600x740mm (LxPxAxH) (com calha para fiação elétrica). Tempo em "U" inteiro, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF, com espessura de 25 mm, nas cores argila e couro (a definir). Bordas com perfilado encaixado com fita de poliéster, reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmold. Calha em aço formado 1, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,55mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fiação de tomada em 2 pontos e condutor RJ 45, fixada na parte interna do painel divisorio. Borda anterior frontal confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm x 1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (P) em aço galvanizado tubular com seção retangular de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. Elemento de fiação. Por meio de parafusos sobressa e embutidos juntamente com tambores (modelo mini), buchas resquadas modelo M6 em alumínio, possibilitando a desmontagem sem danificar o material. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de limpeza. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 300 | TECNO2020 BREMEN C02050 | 710,00 |
| 20 | Mesa de trabalho formada em "U" com corte convexo medindo 1500x1500x600x740mm (LxPxAxH) (com calha para fiação elétrica). Tempo em "U" inteiro, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF, com espessura de 25 mm, nas cores argila e couro (a definir). Bordas com perfilado encaixado com fita de poliéster, reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmold. Calha em aço formado 1, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,55mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fiação de tomada em 2 pontos e condutor RJ 45, fixada na parte interna do painel divisorio. Borda anterior frontal confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm x 1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (P) em aço galvanizado tubular com seção retangular de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. Elemento de fiação. Por meio de parafusos sobressa e embutidos juntamente com tambores (modelo mini), buchas resquadas modelo M6 em alumínio, possibilitando a desmontagem sem danificar o material. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de limpeza. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60  | TECNO2020 BREMEN C02050 | 710,00 |
| 20 | Mesa de trabalho formada em "U" com corte convexo medindo 1500x1500x600x740mm (LxPxAxH) (com calha para fiação elétrica). Tempo em "U" inteiro, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF, com espessura de 25 mm, nas cores argila e couro (a definir). Bordas com perfilado encaixado com fita de poliéster, reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmold. Calha em aço formado 1, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,55mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica, e local para fiação de tomada em 2 pontos e condutor RJ 45, fixada na parte interna do painel divisorio. Borda anterior frontal confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,2mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível formando calha interna para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico 45 x 20 x 1,55 mm de espessura, com ponteiros injetados na mesma cor da estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm x 1,55 mm de espessura com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (P) em aço galvanizado tubular com seção retangular de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,25 mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. Elemento de fiação. Por meio de parafusos sobressa e embutidos juntamente com tambores (modelo mini), buchas resquadas modelo M6 em alumínio, possibilitando a desmontagem sem danificar o material. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de limpeza. Pintura em epóxi pó, com 50 a 70 microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60  | TECNO2020 BREMEN C02050 | 730,00 |
| 20 | Mesa de trabalho formada em "U" com corte convexo medindo 1500x1500x600x740mm (LxPxAxH) (com calha para fiação elétrica). Tempo em "U" inteiro, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF, com espessura de 25 mm, nas cores argila e couro (a definir). Bordas com perfilado encaixado com fita de poliéster, reta de 2,0mm e raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, colada pelo sistema Hotmold. Calha em aço formado 1, medindo 1000mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,55mm, possuindo 3 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos e condutor RJ45, fixada na parte interna do painel divisorio. Encaixamento das bordas em perfil PVC, espessura de 2,5mm com rebordos arredondados com raio de 2,5mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema Hotmold, possuindo furos para passagem de fiação com 60 mm de diâmetro com acabamento na cor preto ao revestimento. Fiação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto-atarrachados cabeça Phillips, superfície sem furado. Borda anterior frontal confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo calha vertical removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico SAE 1020 20 x 45 x 1,9 mm conformado com formato curva e profundidade de 500 mm, com ponteiros de acabamento injetados em polipropileno na cor semelhante à estrutura metálica e sapatas niveladoras reguláveis em forma hexagonal com mesa M6 e injetadas em poliéster copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 0,55 mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (P) em aço galvanizado tubular com seção retangular de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,2mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. União das peças metálicas pelo sistema de solda MIG - MAG. As partes confeccionadas em aço recebem tratamento anticorrosivo e a base de fiação de zinco. Pintada com 50/60 microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura. Chapa confeccionada através de processos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 28 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 28 mm, com revestimento da superfície em laminado melâmico de alta pressão com resistência a abrasão de 420 ciclos. | 60  | TECNO2020 BREMEN C02200 | 710,00 |
| 23 | Mesa de trabalho formada em "U" com corte convexo medindo 1500x1500x600x740mm (LxPxAxH) (com calha para fiação elétrica). Tempo em "U" inteiro, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF, com espessura de 25 mm, nas cores argila e couro (a definir). Calha em aço formado 1 medindo 1000 mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,55mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos e condutor RJ45, fixada na parte interna do painel divisorio. Encaixamento das bordas em perfil PVC, espessura de 2,5mm com rebordos arredondados com raio de 2,5mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema Hotmold, possuindo furos para passagem de fiação com 60 mm de diâmetro com acabamento na cor preto ao revestimento. Fiação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto-atarrachados cabeça Phillips, superfície sem furado. Borda anterior frontal confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo calha vertical removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico SAE 1020 20 x 45 x 1,9 mm conformado com formato curva e profundidade de 500 mm, com ponteiros de acabamento injetados em polipropileno na cor semelhante à estrutura metálica e sapatas niveladoras reguláveis em forma hexagonal com mesa M6 e injetadas em poliéster copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 0,55 mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (P) em aço galvanizado tubular com seção retangular de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,2mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. União das peças metálicas pelo sistema de solda MIG - MAG. As partes confeccionadas em aço recebem tratamento anticorrosivo e a base de fiação de zinco. Pintada com 50/60 microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura. Chapa confeccionada através de processos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 28 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 28 mm, com revestimento da superfície em laminado melâmico de alta pressão com resistência a abrasão de 420 ciclos.                                                                                                                                         | 100 | TECNO2020 BREMEN C02120 | 730,00 |
| 24 | Mesa de trabalho formada em "U" com corte convexo medindo 1500x1500x600x740mm (LxPxAxH) (com calha para fiação elétrica). Tempo em "U" inteiro, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF, com espessura de 25 mm, nas cores argila e couro (a definir). Calha em aço formado 1 medindo 1000 mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,55mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos e condutor RJ45, fixada na parte interna do painel divisorio. Encaixamento das bordas em perfil PVC, espessura de 2,5mm com rebordos arredondados com raio de 2,5mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo aplicadas com cola quente pelo sistema Hotmold, possuindo furos para passagem de fiação com 60 mm de diâmetro com acabamento na cor preto ao revestimento. Fiação da estrutura ao tampo, por meio de parafusos auto-atarrachados cabeça Phillips, superfície sem furado. Borda anterior frontal confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 0,60mm, na mesma cor do tampo. Fiação do painel frontal a estrutura por meio de parafusos ocultos. Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25mm conformada anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo calha vertical removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado elíptico SAE 1020 20 x 45 x 1,9 mm conformado com formato curva e profundidade de 500 mm, com ponteiros de acabamento injetados em polipropileno na cor semelhante à estrutura metálica e sapatas niveladoras reguláveis em forma hexagonal com mesa M6 e injetadas em poliéster copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 0,55 mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Estrutura de canto (P) em aço galvanizado tubular com seção retangular de 3 polegadas de diâmetro, espessura de 1,2mm com sapata conjugada injetada niveladora de nível com diâmetro de 3 polegadas embutida na estrutura de cor semelhante à estrutura metálica. União das peças metálicas pelo sistema de solda MIG - MAG. As partes confeccionadas em aço recebem tratamento anticorrosivo e a base de fiação de zinco. Pintada com 50/60 microns de tinta pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura. Chapa confeccionada através de processos de madeira maciça aglomerada prensada em resina de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 28 mm de espessura, possuindo resistência à flexão de 160 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 28 mm, com revestimento da superfície em laminado melâmico de alta pressão com resistência a abrasão de 420 ciclos.                                                                                                                                         | 60  | TECNO2020 BREMEN C02120 | 750,00 |



GOVERNO DO PARÁ

Documento assinado digitalmente com certificado digital emitido sob a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-BRASIL, instituída através de medida provisória nº 2.200-2.  
 Autoridade Certificadora emissora: AC IMPRENSA OFICIAL SP.  
 A IMPRENSA OFICIAL DO PARÁ garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.tce.pa.gov.br  
 Data: Terça-feira, 24 de Novembro de 2015 às 09:00:00



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                        |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|--------|
| 25 | Mesa de trabalho retangular em "L" pensadas com corte convexo medindo 1800x1600x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica): Tempo em "L" intangível, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão nas cores argila e ovo (a definir). Calha em aço, formato J medindo 1000 mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Encaixe das bordas em perfil PVC, espessura de 2,5mm com gomas amarradas com fio de 2,5mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tempo aplicadas com cola quente pelo sistema Hotmelt, possuindo furos para passagem de fiação com 60 mm de diâmetro com espaçamento na cor azul no revestimento. Fiação da estrutura ao tempo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25mm conformado anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado efixado de 45020mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fiação por meio de parafusos embutidos juntamente com tampões (modelo misto), buchas resquedas modelo M6 tamak, possibilitando a desconexão sem danificar a madeira.As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem.Filme epóxi pói pintado com espessura de 50 a 70 microns de seco em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C. | 180 | TECNOLOGIA EMBEN C0218 | 750,00 |
| 26 | Mesa escolar reta, base metálica medindo 600x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica): Tempo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas, perimetro encaixado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tempo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tempo.Fiação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos.Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformado anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado efixado de 45020mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fiação por meio de parafusos embutidos juntamente com tampões (modelo misto), buchas resquedas modelo M6 tamak, possibilitando a desconexão sem danificar a madeira.As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem.Filme epóxi pói pintado com espessura de 50 a 70 microns de seco em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.                                                                                                                                           | 160 | TECNOLOGIA EMBEN C0218 | 350,00 |
| 27 | Mesa auxiliar reta, base metálica medindo 800x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica): Tempo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas, perimetro encaixado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tempo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tempo.Fiação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos.Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformado anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado efixado de 45020mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fiação por meio de parafusos embutidos juntamente com tampões (modelo misto), buchas resquedas modelo M6 tamak, possibilitando a desconexão sem danificar a madeira.As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem.Filme epóxi pói pintado com espessura de 50 a 70 microns de seco em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.                                                                                                                                          | 100 | TECNOLOGIA EMBEN C0218 | 310,00 |
| 28 | Mesa auxiliar reta, base metálica medindo 900x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica): Tempo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas, perimetro encaixado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tempo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tempo.Fiação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos.Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformado anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado efixado de 45020mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fiação por meio de parafusos embutidos juntamente com tampões (modelo misto), buchas resquedas modelo M6 tamak, possibilitando a desconexão sem danificar a madeira.As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem.Filme epóxi pói pintado com espessura de 50 a 70 microns de seco em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.                                                                                                                                          | 100 | TECNOLOGIA EMBEN C0218 | 380,00 |
| 29 | Mesa de trabalho reta, base metálica medindo 1000x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica): Tempo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas, perimetro encaixado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tempo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tempo.Fiação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos.Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformado anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado efixado de 45020mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fiação por meio de parafusos embutidos juntamente com tampões (modelo misto), buchas resquedas modelo M6 tamak, possibilitando a desconexão sem danificar a madeira.As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem.Filme epóxi pói pintado com espessura de 50 a 70 microns de seco em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.                                                                                                                                      | 100 | TECNOLOGIA EMBEN C0218 | 390,00 |
| 30 | Mesa de trabalho reta, base metálica medindo 1200x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica): Tempo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas, perimetro encaixado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tempo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tempo.Fiação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos.Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformado anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado efixado de 45020mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fiação por meio de parafusos embutidos juntamente com tampões (modelo misto), buchas resquedas modelo M6 tamak, possibilitando a desconexão sem danificar a madeira.As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem.Filme epóxi pói pintado com espessura de 50 a 70 microns de seco em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.                                                                                                                                      | 60  | TECNOLOGIA EMBEN C0218 | 450,00 |
| 31 | Mesa de trabalho reta, base metálica medindo 1400x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica): Tempo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas, perimetro encaixado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tempo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tempo.Fiação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos.Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformado anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado efixado de 45020mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fiação por meio de parafusos embutidos juntamente com tampões (modelo misto), buchas resquedas modelo M6 tamak, possibilitando a desconexão sem danificar a madeira.As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem.Filme epóxi pói pintado com espessura de 50 a 70 microns de seco em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.                                                                                                                                      | 60  | TECNOLOGIA EMBEN C0218 | 410,00 |
| 32 | Mesa de trabalho reta, base metálica medindo 1600x600x740mm (LxPxA) (com calha para fiação elétrica): Tempo superior confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25 mm, nas cores argila e ovo (a definir). Bordas, perimetro encaixado com fita de poliestireno reta de 2,0mm e raio de 2,5mm da mesma cor do tempo, colada pelo sistema Hotmelt. Calha em aço, formato J medindo 500mm, confeccionada em aço galvanizado com espessura de 0,95mm, possuindo 03 divisões independentes para passagem de fiação lógica, elétrica e telefônica e local para fiação de tomadas em 02 pontos conector RJ 45, fixada na parte interna do painel divisório. Retaguarda: painel frontal confeccionado em chapa de aço SAE 1010, produzido por estampagem e dobramento segundo desenhos com espessura de 0,60mm, na mesma cor do tempo.Fiação dos painéis frontais a estrutura por meio de parafusos ocultos.Estrutura central vertical "coluna" composta por chapa de aço SAE 1010/1020 e espessura de 1,25 mm conformado anatomicamente por moldes pneumáticos, possuindo Tampa vertical em polipropileno removível em chapa de aço espessura 0,5 mm para passagem de fiação. Base de sustentação inferior de tubo de aço galvanizado efixado de 45020mm e espessura de 1,55mm, com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica e 02 sapatas reguladoras de nível em formato hexagonal. Base de sustentação superior em aço galvanizado de seção retangular 40 x 20 mm e espessura de 1,55mm com ponteiros injetados de cor semelhante à estrutura metálica. Fiação por meio de parafusos embutidos juntamente com tampões (modelo misto), buchas resquedas modelo M6 tamak, possibilitando a desconexão sem danificar a madeira.As partes são banhadas em soluções ácidas preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem.Filme epóxi pói pintado com espessura de 50 a 70 microns de seco em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida e temperatura de 200°C.                                                                                                                                      | 60  | TECNOLOGIA EMBEN C0218 | 420,00 |
| 33 | Mesa de trabalho retangular medindo 1000x740 mm (diâmetro e altura) Tempo trilógico, confeccionado em painel de fibras de madeira de média densidade MDF com espessura de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de alta pressão, nas cores argila e ovo (a definir). Encaixe das bordas em fita de PVC, com espessura de 2,5 mm com gomas amarradas com fio de 2,5 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tempo aplicadas com cola quente pelo sistema Hotmelt. Fiação da estrutura ao tempo, por meio de parafusos auto - atarrachantes cabeça Phillips, superfície sem furação. Estrutura central formada em aço galvanizado tubular com seção retangular de 3 polegadas de altura, espessura de 1,55 mm e servindo de sustentação para as travessas horizontais superiores formada por 4 (quatro) tubos de aço de seção retangular SAE 1020 de 20x54,25 mm conformado com raio interno de 1000 mm e profundidade de 600 mm, apertado com chaves em forma octogonal com rosca M6 e injetado em pintura epóxi pói de alta resistência a impactos e abrasão. As partes confeccionadas em aço são banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintada com 30 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C. Chapa confeccionada através de cortes de madeira macia aglomerada prensada em resina fenólica de alta qualidade, com densidade de 670 kg/m³ para chapas de 18 mm e de 660 kg/m³ para chapas de 25 mm de espessura, possuindo resistência à fiação de 180 kgf/cm² para chapas de 18 mm e 140 kgf/cm² para chapas de 25 mm, com revestimento da superfície em laminado melamínico de baixa pressão lustrado com 0,3 mm de espessura e resistência a abrasão de 400 ciclos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40  | TECNOLOGIA EMBEN C0218 | 430,00 |





**Imprensa Oficial do Estado**  **GOVERNO DO**  
**PARÁ** 

**HOE**  
Instituto de Engenharia e Tecnologia

 **GOVERNO DO  
PARÁ**

Endereço: Rua Santa Helena, 100  
66050-000 - Belém - PA  
Fone: (0xx91) 322.1111  
Fax: (0xx91) 322.1111

