



TERMO DE REFERÊNCIA

(01) Objeto

Aquisição de mobiliário permanente “MESA - REUNIÃO PARA SALA DE CRISE "U" 7.225,00MM 740MM 2MM MM” Código GCE 0320.0500.010052.

(02) Motivação (Justificação)

A aquisição do referido item é para ser utilizado na sala de reuniões do COPOM onde é montado a sala de Crise, tal aquisição se faz necessária em razão de que devido as enchentes a antiga mesa de crise veio a ser deteriorada, sendo impossível seu reparo ou sua utilização. Frisa-se que o COPOM faz parte da SSP e por ele passa o despacho de todas as ocorrências do 190 e monitoramento da capital. Em virtude da sua importância dentro da SSP é imprescindível que a mesa seja adquirida de forma célere par que todos os responsáveis pelo gerenciamento de crise possam se reunir para debater melhorias e métodos de gestão.

(03) Especificações técnicas

MESA - TIPO: REUNIÃO PARA SALA DE CRISE; FORMATO DA MESA: "U"; MATERIAL TAMPO: MDP; ESPESSURA MÍNIMA TAMPO: 25,00 MM; REVESTIMENTO: AMBAS AS FACES FILME TERMO-PRENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2MM, TEXTURIZADO, SEMI-FOSCO, E ANTI-REFLEXO; COR REVESTIMENTO: MELAMÍNICO NA COR MARFIM PADRÃO MADEIRADO; MATERIAL ESTRUTURA: AÇO; ESPESSURA MÍNIMA ESTRUTURA: 0,90 MM; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI; COR ACABAMENTO: MELAMÍNICO NA COR MARFIM PADRÃO MADEIRADO; GAVETAS: NÃO; COMPRIMENTO MÍNIMO MESA: 7.225,00 MM; ALTURA MÍNIMA MESA: 740 MM; LARGURA MÍNIMA MESA: 2 MM; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: 1. COMPOSIÇÃO DE 8 (OITO) MESAS, COM AS SEGUINTE MEDIDAS: COMPRIMENTO: 1.600,00 MM; ALTURA: 740 MM; LARGURA: 800 MM, SENDO 4 (QUATRO) DE CADA LADO, UNIDAS POR 1 (UMA) MESA MEDINDO 825 MM COMPRIMENTO; 740 MM ALTURA E 1.578,00 MM LARGURA, CONFORME ANEXO A – DESENHO TÉCNICO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ABAIXO:

2. TAMPOS SUPERIORES: DEVERÃO POSSUIR TAMPOS DUPLOS SOBREPOSTOS, COM TAMPOS SUPERIORES BIPARTIDOS, QUE DEVERÃO SER CONFECCIONADOS COM CHAPAS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP – MÉDIUM DENSITY PARTICLEBOARD), SELECIONADAS DE EUCALIPTO E PINUS REFLORESTADOS, AGLUTINADAS E CONSOLIDADAS COM RESINA SINTÉTICA E TERMO-ESTABILIZADAS SOB PRESSÃO, COM 25MM DE ESPESSURA.





2.1. CHAPAS DO TAMPO SUPERIOR: DEVEM POSSUIR DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KG /M³, RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KG /CM² = 3,1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À FLEXÃO ESTÁTICA KG /CM² = 143, RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KG/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.

2.2. BORDO DO TAMPO SUPERIOR: DEVERÁ ACOMPANHAR TODO O CONTORNO, DEVENDO SER ENCABEÇADO COM FITA DE POLIESTIRENO COM 2,5MM DE ESPESSURA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT, COM ARESTAS ARREDONDADAS E RAIOS ERGONÔMICOS DE 2,5MM DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.

3. TAMPOS INFERIORES: DEVERÃO SER CONFECCIONADOS COM CHAPAS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP – MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD), SELECIONADAS DE EUCALIPTO E PINUS REFLORESTADOS, AGLUTINADAS E CONSOLIDADAS COM RESINA SINTÉTICA E TERMO- STABILIZADAS SOB PRESSÃO, COM 18MM DE ESPESSURA.

3.1. CHAPAS DO TAMPO INFERIOR: DEVEM POSSUIR DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KG /M³, RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KG /CM² = 3,6, RESISTÊNCIA MÍNIMA À FLEXÃO ESTÁTICA KG /CM² = 163, RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KG/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.

3.2. BORDO DO TAMPO INFERIOR: DEVERÁ ACOMPANHAR TODO O CONTORNO, DEVERÁ SER ENCABEÇADO COM FITA DE POLIESTIRENO COM 2MM DE ESPESSURA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT, COM ARESTAS ARREDONDADAS E RAIOS ERGONÔMICOS DE 2 MM DE ACORDO COM AS NORMAS DE ERGONOMIA NR-17. FIXAÇÃO DO TAMPO/ESTRUTURA FEITA POR MEIO DE PARAFUSOS OCULTOS TIPO MINIFIX, FIXADOS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS.

4. PAINÉIS FRONTAIS: DEVERÃO SER CONFECCIONADOS COM CHAPAS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP – MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD), SELECIONADAS DE EUCALIPTO E PINUS REFLORESTADOS, AGLUTINADAS E CONSOLIDADAS COM RESINA SINTÉTICA E TERMO ESTABILIZADAS SOB PRESSÃO, COM 25MM DE ESPESSURA.

4.1. CHAPAS DO PAINEL FRONTAL: DEVEM POSSUIR DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KG /M³, RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KG /CM² = 3,1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À FLEXÃO ESTÁTICA KG /CM² = 143, RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KG/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.

4.2. BORDO DO PAINEL FRONTAL: DEVERÁ ACOMPANHAR TODO O CONTORNO DO TAMPO DEVERÁ SER ENCABEÇADO COM FITA DE POLIESTIRENO COM 2,5MM DE ESPESSURA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT, COM ARESTAS ARREDONDADAS E RAIOS ERGONÔMICOS DE 2,5MM DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.

5. SAPATAS: DEVERÁ POSSUIR EM NYLON INJETADO, COM REGULADOR DE ALTURA CUJA FUNÇÃO SERÁ CONTORNAR EVENTUAIS DESNÍVEIS DE PISO.

6. CALHA: DEVERÁ POSSUIR PORTA-TOMADA COM TRÊS TOMADAS DE ENERGIA ELÉTRICA E PLUGS TIPO RJ-45, RJ11 E HEADSET/HEADPHONE FÊMEAS, PERMITINDO PASSAGEM DE CABOS PARA LÓGICA E TELEFONIA.

7. CALHAS ESTRUTURAIS ELETRIFICÁVEIS: DEVERÁ SER ACOPLADA ENTRE AS ESTRUTURAS LATERAIS E SOB O TAMPO, CALHAS DE FUNÇÃO





ESTRUTURAL E LEITO PARA CABEAMENTO, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, COM ESPESSURA DE 0,9MM, FIXADA A ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSO.

7.1 CALHAS PARA SUBIDA VERTICAL DE CABOS: DEVERÃO SER ACOPLADA ENTRE AS ESTRUTURAS E SOB O TAMPO, E DEVERÁ SER CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, COM ESPESSURA DE 0,9MM, FIXADA A ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSO, PERMITINDO PASSAGEM DE CABOS.

8. CAIXAS ELETRIFICÁVEIS: DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM DUAS PARTES (TAMPA E PORTA TOMADAS), SENDO A TAMPA CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO MODELO BASCULANTE COM ABERTURA 105° FIXADA AO TAMPO POR MEIO 2 CHAPINHAS DE AÇO MOLA E PARAFUSO, E A PORTA TOMADA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO DOBRADA COM ESPESSURA 0,95MM EMBUTIDO COM 02 ORIFÍCIOS REDONDOS, 02 ORIFÍCIOS RETANGULARES AMBOS ORIFÍCIOS PARA COLOCAÇÃO DE TOMADAS ELÉTRICAS (NOVO PADRÃO ABNT), 02 ORIFÍCIOS QUADRADOS PARA COLOCAÇÃO DE RECEPTORES PARA PLUG RJ45 E ABERTURAS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO, E FIXADA AO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSOS.

9. TODO O CONJUNTO METÁLICO DEVERÁ SER SUBMETIDO A UM BANHO QUÍMICO DESENGRAXANTE E ANTIOXIDANTE, E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ TEXTURIZADA, COM SISTEMA DE POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 200°.

10. PÉS DO PAINEL: DEVERÁ POSSUIR ESPESSURA DE 25 MM, DEVENDO SER CONFECCIONADOS COM CHAPAS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP – MÉDIUM DENSITY PARTICLEBOARD), SELECIONADAS DE EUCALIPTO E PINUS REFLORESTADOS, AGLUTINADAS E CONSOLIDADAS COM RESINA SINTÉTICA E TERMO-ESTABILIZADAS SOB PRESSÃO.

(04) Prazo, local e condições de entrega ou execução

Local para entrega Comando de Policiamento da Capital, endereço Rua Baronesa do Gravataí nº 575, Bairro: Menino Deus. Entrega de forma integral.

(05) Prazos e condições de garantia

Entrega imediata.

(06) Responsável pelo recebimento, endereço eletrônico e telefone

Local para entrega Comando de Policiamento da Capital, endereço Rua Baronesa do Gravataí nº 575, Bairro: Menino Deus. Entrega de forma integral.

Endereço eletrônico; cpc-p4@bm.rs.gov.br

Telefone: 51 98501-6646

Responsável: 2º Sgt – Jeferson **Webber** dos Santos,





(07) Critério de avaliação das propostas

Avaliação pelo menor preço.

(08) Condições gerais

Não há condições gerais

(09) Fundamentação legal

Lei Federal nº 14.133/2021

LUCIANO MORITZ BUENO - TC QOEM
Comandante Interino do CPC

Por delegação:

WAGNER ESTANISLAU WASENKESKI- Maj QOEM
Chefe da 4ª Seção do CPC

