|  |  |
| --- | --- |
| **Partida** | **Descripción a detalle del bien** |
|  | **Departamento de Proyectos Institucionales de la Dirección General de Planeación y Desarrollo** |
| 1 | **BUTACA ESCOLAR.**  *ESTRUCTURA*: de perfil redondo tubular de acero en 1" de diámetro, calibre 18; refuerzos laterales de perfil redondo tubular de acero en 1/2¨de diámetro calibre 18; asiento y respaldo de perfil redondo tubular de acero en 7/8" de diámetro, calibre 18, ponchado en los dos extremos tipo ovalo; uniones de los tubos troquelados a media caña con desagües integrados. Las uniones entre las piezas son en base a soldadura de microalambre a gas CO2. Pintura electrostática en polvo (epóxica) color negro carbón. *APOYOS:* dos apoyos de la paleta de perfil redondo tubular de acero en una pulgada de diámetro, calibre 18. Las uniones entre las piezas son en base a soldadura de microalambre a gas CO2.  *PALETA LATERAL*: en copolimero de polipropileno de alta densidad. Con embutido para lápiz y espesor de 3/4". Fijación por medio de tornillos y tuercas inserto ("T" nuts). Inclinación de la paleta a 10 grados, color negro. Se solicita paleta para diestros.  *PARRILLA PORTA LIBROS*: fabricada en forma plana. En perfil redondo tubular de acero en 1" de diámetro, calibre 18. Dos travesaños en perfil redondo tubular de acero en una pulgada de diámetro, calibre 18. Las uniones entre las piezas son en base a soldadura de microalambre a gas CO2.  *RESPALDO Y ASIENTO*: en copolimero de polipropileno con retardante a la flama y libre de metales pesados. El respaldo contiene 8 perforaciones rectangulares de 6 x 22 mm y el asiento 10 perforaciones de 7 x 21 mm. El asiento está engrapado a la estructura con 8 grapas y contiene un nervado de 12 costillas además de topes para asentarse en la estructura. Diseño ergonómico. Fijación por medio de tornillo pasado con tuerca hexagonal y remaches de aluminio de ala ancha.  **(Para corroborar la característica de polipropileno con retardante a la flama y libre de metales pesados, se deberán de presentar las pruebas de laboratorio físico mecánicas por laboratorio debidamente certificado).**  *REGATONES:* en polipropileno de alta densidad. Tipo bola internos, color negro, en polipropileno de alta densidad, tipo plano interno, color negro.  *PESO MÁXIMO DE RESISTENCIA*: 160 kgs.  *COLORES:* Respaldo y asiento en gris, estructura y paleta en negro; con la gama de colores del licitante de acuerdo a su catálogo.  *MEDIDAS:* Las medidas se especifican en la imagen de referencia que se anexa, las cuales deberán cumplirse tal y como se indican.  *TIEMPO DE GARANTÍA:* 5 años  *INSTALACIÓN:* Armados y sin embalaje. |
| 3 | **SILLA PARA PROFESOR.**  *ESTRUCTURA*: de perfil redondo tubular de acero en 1” de diámetro calibre 18; refuerzos laterales de perfil redondo tubular de acero en 1/2" de diámetro calibre 18; travesaños frontal y traseros de perfil redondo tubular de acero en 5/8" de diámetro, calibre 18. Asiento y respaldo de perfil ovalado tubular de acero en forma de “L” con dimensiones de 1 1/8" x 19/32", calibre 18. Las uniones entre las piezas son en base a soldadura de microalambre a gas CO2. Pintura electrostática en polvo (epóxica) color negro.  *RESPALDO Y ASIENTO*: en copolimero de polipropileno con retardante a la flama y libre de metales pesados. El respaldo contiene 8 perforaciones rectangulares de 6 x 22 mm y el asiento 10 perforaciones de 7 x 21 mm. El asiento está engrapado a la estructura con 8 grapas y contiene un nervado de 12 costillas además de topes para asentarse en la estructura. Diseño ergonómico. Fijación del respaldo por medio de tapones con perno y para el asiento engrapado a la estructura y remaches de aluminio de ala ancha.  *REGATONES:* en polipropileno de alta densidad. Tipo plano externos, color negro.  *PESO MÁXIMO DE RESISTENCIA*: 160 kgs.  *COLORES:* Respaldo y asiento en gris, estructura en negro; con la gama de colores del licitante de acuerdo a su catálogo.  *MEDIDAS:* Las medidas se especifican en la imagen de referencia que se anexa, las cuales deberán cumplirse tal y como se indican.  *TIEMPO DE GARANTÍA:* 5 años  *INSTALACIÓN:* Armadas y sin embalaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Partida** | **Imagen** |
| **1** | *1* *2* |
| **3** |  |
|  |  |