**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:**

Adquisición de MOBILIARIO DE AGLOMERADO MDP FABRICADO A ALTA PRESIÓN MELAMINA.

**2. FINALIDAD PÚBLICA:**

Tiene por finalidad el proceso de convocatoria para el proyecto de la I.E. Cesar Abraham Vallejo que cuenta con 03 niveles educativos y optimización de ambientes educativos para mejorar los niveles de logros en el aprendizaje de los estudiantes.

**3. ANTECEDENTES:**

El proyecto MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INTEGRADO CESAR ABRAHAM VALLEJO DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY – REGIÓN APURÍMAC, tiene la necesidad de brindar espacios académicos óptimos de alto nivel de ambientes de clases, laboratorios, espacios complementarios, áreas libres-recreativas y otros; para la enseñanza de la educación Inicial, Primaria y Secundaria; las mismas que no cuentan con infraestructura adecuada ni espacios implementados adecuadamente. El actual terreno donde se construirá la infraestructura beneficiará directamente a una población estudiantil de 963 Estudiantes, docentes y administrativos.

**4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:**

El presente servicio tiene por objeto contar con el mobiliario para la adecuación de los ambientes a ser utilizados acondicionarlos con el mobiliario en los niveles inicial, primaria y secundaria de la institución educativa, el cual es primordial para prendar una infraestructura de calidad ergonómica que se requiere para brindar los mejores servicios a los estudiantes que serán los principales beneficiarios y de esta manera concluir con el componente de Equipamiento Y mobiliario del proyecto e ir cerrando las brechas del sector educación en la región Apurímac.

**5. Alcance y descripción de los bienes a contratar**

**DESCRIPCION.**

Adquisición de MOBILIARIO DE AGLOMERADO MDP FABRICADO A ALTA PRESIÓN Melmina, para los niveles Inicial, Primaria, Secundaria de la institución educativa delproyecto “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INTEGRADO CESAR ABRAHAM VALLEJO DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY – REGIÓN APURÍMAC”

**Se adjunta al presente término de referencia los diagramas unifilares**.

**5.1 Características y condiciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **U.M** | **CANT** |
| **1** | ARCHIVADOR DE MELAMINA ARCHIVERO, 135CM X 50 CM X 55 CM | UND. | 5 |
| **2** | ESTANTE DE MELAMINA DE 3 DIVISIONES, 100CM X 80CM X 47 CM | UND | 3 |
| **3** | ESTANTE DE MELAMINA DE 5 DIVISIONES. 210CM X 160CM X 30CM | UND. | 12 |
| **4** | ESTANTE DE MELAMINA, 210CM X 80 CM X 40 CM | UND. | 63 |
| **5** | ESTANTE DE MELAMINA 210CM X 80 CM X 40 CM | UND. | 70 |
| **6** | ESTANTE DE MELAMINA 110CM X 80CM X 40CM | UND. | 6 |
| **7** | ESTANTE DE MELAMINA BAJO 110CM X 104CM X 48 CM | UND. | 3 |
| **8** | ESTANTE DE MELAMINA 110CM X 160 CM X 40 CM | UND. | 6 |
| **9** | LIBRERO DE MELAMINA 75CM X 80CM X 40CM | UND. | 3 |
| **10** | MESA DE REUNIONES DE MELAMINA 76CM X 120CM X 300CM | UND. | 3 |
| **11** | MODULO DE COMPUTO (OTROS) 750mm X 600mm X 1300mm | UND. | 18 |
| **12** | MÓDULO DE CÓMPUTO DE MELAMINA 660mm X 600mm X 1300mm | UND. | 32 |
| **13** | MODULO DE MELAMINA PARA IMPRESORA DE 0.75m X 0.60m X 0.60m | UND. | 13 |

* 1. **Características técnicas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM** | **DESCRICPCION** | **U.M** | **CANT.** | **CARACTERÍSTICAS** |
| 1 | **ARCHIVADOR DE MELAMINA ARCHIVERO** | UND | 05 | DESCRIPCIÓN: Archivero de melamina ideal para guardar documentos de manera organizada en las oficinas administrativas del centro educativos.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.  Color: Cedro con bordes negro. Altura Del Producto: 135cmAncho Del Producto: 50 cmProfundidad Del Producto: 55 cmNiveles de Filas: 4Número de patas: 4 patas con goma antideslizantes.Tipo de estructura: FijoAcabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las unionesTipo de correderas o rieles: Telescópicas.Material de la estructura: MDP MelaminaForma: Rectangular según modelo de mueble adjuntoEspesor de la plancha: 18 mmCantos: de PVC gruesa color negroLos cajones tendrán jaladores corredizos, la chapa ira en el cajos de la parte superior la cual controlara los otros cajones.Incluye Accesorios.Incluye cerradura tipo chapa con 3 copias de llave. Incluye rieles telescópicas extensión total 100 % acero capacidad de carga min 45 kg, incluye tiradores de acero inoxidable terminación níquel o cromo brillante. Tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, bisagras 100 % acero resistente a la corrosión, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos de pvc de 1 mm color negro o mismo color del mueble,MODELO DEL MUEBLE: |
| 02 | ESTANTE DE MELAMINA DE 3 DIVISIONES | UND | 3 | DESCRIPCIÓN: El Mueble bajo tipo biblioteca de cuatro niveles de exposición y por la parte posterior estantería donde de guardan libros de hasta 22cm de altura y ruedas será utilizado en las aulas del nivel inicial perfecto para guardar libros correspondientes al nivel; fabricado en materiales de gran calidad.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP fabricado a alta presión. Melamina  Color: Blanco.  Aula 1: Color Azul  Aula 2: Color Rojo  Aula 3: Color Verde Altura Del Producto: 100 cmAncho Del Producto: 80 cmProfundidad Del Producto: 47 cmEstante de melamina de 3 divisiones por 4 niveles de alto que sostendrán los libros.Ruedas: resistentes con freno de poliamida, con vendaje de forma termoplástica que soporte un peso de 80kg cada una.Número de ruedas: 4Parte posterior: 3 niveles de separación a 22cm para almacenar libros.Usuario: nivel inicialTipo de estructura: FijoAcabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las unionesTipo de patas: FijasMaterial de la estructura: MDP Melamina.Forma: Rectangular según modelo de mueble adjuntoEspesor de la plancha: 18 mmCantos: de PVC Grueso del mismo colorIncluye Accesorios.Incluye tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, uniones si es que fuera necesario, tapacantos de pvc de 1 mm color que combine con la estética del mueble,MODELO DEL MUEBLE (frontal):MODELO DEL REVERSO DEL MUEBLE (posterior):Nota: la fijación de las ruedas será en una estructura metálica con perfiles de aluminio. |
| 03 | ESTANTE DE MELAMINA DE 5 DIVISIONES. | UND | 12 | **DESCRIPCIÓN**  El Mueble tipo estante alto de 5 niveles de exposición de libros y por la parte posterior cubierta con tapa, estantería donde se guardan libros y materiales didácticos, el estante debe ser fabricado en materiales de gran calidad.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP fabricado a alta presión melamina.  Color: Cedro con bordes negro. Altura Del Producto: 210 cmAncho Del Producto: 160 cmProfundidad Del Producto:30 cmNiveles de Alto: 5 distribuidas equitativamente por 2 columnas.Tipo de patas: FijasNumero de casilleros; 10 distribuidos equitativamente.Usuario: mobiliario escolarTipo de estructura: FijoAcabado: LisoMaterial de la estructura: MelaminaForma: RectangularEspesor de la plancha: 18 mmIncluye Accesorios.Incluye tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos de pvc de grueso color negro,MODELO DEL MUEBLE: |
| 04 | ESTANTE DE MELAMINA | UND | 63 | **DESCRIPCIÓN**  El Mueble tipo estante alto de 5 niveles de exposición con puerta superior con marco de melanina y vidrio de 6mm laminado y puertas inferiores de melanina incluye cerradura de seguridad y por la parte posterior cubierta con tapa, estantería donde se guardan materiales didácticos, fabricado en materiales de gran calidad.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP fabricado a alta presión - melamina.  Color: cedro, bordes negros Altura Del Producto: 210 cmAncho Del Producto: 80 cmProfundidad Del Producto: 40 cmPuerta:2 hojas de Aglomerado MDP melamina incluye cerradura tipo chapa, incluye jaladores.2 hojas de marco de Aglomerado MDP melamina con vidrio de 6mm laminado según modelos incluye cerradura tipo chapa. incluye jaladores.Niveles: 5 divisiones por 2 columnas distribuidos equitativamente.Tipo de patas: FijasNumero de casilleros; 10 distribuidos equitativamente.Usuario: mobiliario escolarTipo de estructura: FijoAcabado: LisoMaterial de la estructura: MDP Melamina.Forma: RectangularEspesor de la plancha: 18 mm Parte trasera: Cubierto con médela gruesa. Incluye Accesorios.Incluye cerradura tipo chapa con 3 copias de llave. incluye tiradores de acero inoxidable terminación níquel o cromo brillante. Tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, bisagras 100 % acero resistente a la corrosión, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos grueso color negro,MODELO DEL MUEBLE: Armario de la oficina de ARLON, 5 alturas de archivo, 2 puertas de cristal  con marco, 2 puertas de melamina, H 2000 mm Compre a precios económicos |  Schäfer Shop  **40 cm**  **80 cm**  **210 cm**  **40 cm** |
| 05 | ESTANTE DE MELAMINA CON PUERTA | UND | 70 | **DESCRIPCIÓN**  El Mueble tipo estante alto de 5 niveles de exposición con puerta incluye cerradura de seguridad y por la parte posterior cubierta con tapa, estantería donde se guardan materiales didácticos, fabricado en materiales de gran calidad.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP fabricado a alta presión (Melamina).  Color: cedro, bordes negros. Altura Del Producto: 210 cmAncho Del Producto: 80 cmProfundidad Del Producto: 40 cmPuerta: 2 hojas incluyen cerradura tipo chapa y llavesNiveles de Filas: 5 distribuidas equitativamente.Numero de casilleros; 5 distribuidos equitativamente.Usuario: mobiliario escolarTipo de estructura: FijoAcabado: LisoTipo de patas: FijasMaterial de la estructura: MDP MelaminaForma: RectangularEspesor de la plancha: 18 mm. Parte trasera: Cubierto con medelack gruesa. Incluye Accesorios.Incluye cerradura tipo chapa con 3 copias de llave. incluye tiradores de acero inoxidable terminación níquel o cromo brillante. Tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, bisagras 100 % acero resistente a la corrosión, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en la base, tapacantos de pvc grueso color negro,MODELO DEL MUEBLE:Armario En Melamina - Estilo Oficina %[[1]](#endnote-1) **80 cm**  **40 cm**  **210 cm** |
| 06 | ESTANTE DE MELAMINA | UND | 6 | DESCRIPCIÓN: El Mueble tipo estante con 4 niveles de exposición y por la parte posterior cubierta con tapa, estantería donde se guardan materiales educativos de los niños será utilizado en las aulas del nivel inicial; fabricado con materiales de gran calidad.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP fabricado a alta presión. Melamina  Color: Blanco con:  Aula 1: Color Azul, 2 und.  Aula 2: Color Rojo, 2 und.  Aula 3: Color Verde, 2 und. Altura Del Producto: 110 cmAncho Del Producto: 80 cmProfundidad Del Producto: 40 cmNiveles de Alto: 4 distribuidas equitativamente.(2 niveles sin tapa y dos niveles inferiores con puerta.Usuario: nivel inicialTipo de estructura: FijoAcabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las unionesMaterial de la estructura: MDP MelaminaEspesor de la plancha: 18 mmIncluye Accesorios.Incluye cerradura tipo chapa con 3 copias de llave. incluye tiradores de acero inoxidable terminación níquel o cromo brillante. Tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, bisagras 100 % acero resistente a la corrosión, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos grueso.MODELO DEL MUEBLE: |
| 07 | ESTANTE DE MELAMINA BAJO DE 12 CUBETAS. | UND | 3 | DESCRIPCIÓN: El Mueble bajo con cubetas y ruedas será utilizado en las aulas del nivel inicial perfecto para guardar materiales lúdicos, correspondientes al nivel; fabricado en materiales de gran calidad. Cuenta con 3 columnas y cuatro filas, armazón de melamina MDP, 04 garruchas para su desplazamiento, 12 cubetas de almacenamiento de colores.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP fabricado a alta presión. Melamina  Color: Blanco con:  Aula 1: Color Azul  Aula 2: Color Rojo  Aula 3: Color Verde Altura Total Del Producto: 110 cm. (con la ruedas)Altura de la estructura 100 cmAncho Del Producto: 104 cmProfundidad Del Producto: 48 cmColumnas : 3Cajones: 12 und.Cubetas: 12 und. Fila 1: Color Amarillo : 3 und  Fila 2: Color Rojo : 3 und  Fila 3: Color Morado: 3 und  Fila 4: Color Verde: 3 und Dimensiones de cubetas:Altura: 20 cmAncho: 31 cmProfundidad: 42.5 cmRuedas: resistentes con freno de poliamida, con vendaje de forma termoplástica que soporte un peso de 80kg cada una.Número de ruedas: 4Usuario: nivel inicialCapacidad de peso por cajón: 5 kgTipo de estructura: FijoAcabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las unionesTipo de patas: Fijas (las ruedas)Medida de cajones: 24.78x36.67x48 cmMaterial de la estructura: MDP Melamina.Forma: RectangularEspesor de la plancha: 18 mmCantos: de PVC Grueso del mismo colorTipo de tirador de los: raílesIncluye Accesorios.Incluye tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, uniones si es que fuera necesario, tapacantos de pvc grueso del color que combine con la estética del mueble,MODELO DEL MUEBLE: 100 cm  10 cm  48cm  104 cm Nota:la fijación de las ruedas será en una estructura metálica con perfiles de aluminio.Modelo de cubeta:Nota:Los muebles se entregarán son raíles anticaídas que garantizaran una máxima seguridad.El sistema de raíles permite detener el movimiento de la cubeta antes de que caiga y evitar un accidente, e facilita su limpieza u otra utilidad. Los colores serán **proporcionale** a la cantidad total de colores, verde, amarillo, rojo y azul. |
| 08 | ESTANTE DE 15 CASILLEROS | UND | 6 | DESCRIPCIÓN: Mueble con anaqueles o entrepaños, y generalmente sin puertas, que sirve para colocar las pertenencias de los niños del nivel inicial, tales como loncheras, mochilas y otras pertenencias, el mueble tendrá 15 división de forma proporcional.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP fabricado a alta presión.  Color: Blanco con:  Aula 1: Color Azul, 2 und.  Aula 2: Color Rojo, 2 und.  Aula 3: Color Verde, 2 und. Altura Del Producto: 110 cmAncho Del Producto: 160 cmProfundidad Del Producto: 40 cmNiveles de Filas: 3 distribuidas distribuidos equitativamente.Numero de casilleros; 15 distribuidos equitativamente.Usuario: nivel inicialTipo de estructura: FijoAcabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las unionesMaterial de la estructura: MDP MelaminaForma: Rectangular según modelo de mueble adjuntoEspesor de la plancha: 18 mmCantos: de PVC grueso del mismo colorIncluye Accesorios.Tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos de pvc grueso de color combinable con el mueble.MODELO DEL MUEBLE: 110 cm  40 cm  160 cm |
| 09 | LIBRERO DE MELAMINA | UND | 3 | DESCRIPCIÓN: El mueble buc didáctico con ruedas será utilizado en las aulas del nivel inicial perfecto para guardar materiales correspondientes al nivel inicial tales como juegos de rompecabezas, materiales lúdicos y otros; fabricado en materiales de gran calidad. Cuenta con 6 divisiones (cajas cuadradas) , 3 en la parte superior y 3 en la parte inferior divididos proporcionalmente, armazón de melamina MDP, 04 ruedas para su desplazamiento, 02 niveles de almacenamiento de colores.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP fabricado a alta presión. Melamina  Color: Blanco con.  Aula 1: Color Azul  Aula 2: Color Rojo  Aula 3: Color Verde Altura Del Producto: 75 cmAncho Del Producto: 80 cmProfundidad Del Producto: 40 cmNiveles: 2Separadores por nivel: 03Ruedas: resistentes con freno de poliamida, con vendaje de forma termoplástica que soporte un peso de 80kg cada una.Número de ruedas: 4Usuario: nivel inicialTipo de estructura: FijoAcabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las unionesMedida de cajones: dimensionales igualesMaterial de la estructura: MDP MelaminaForma: RectangularEspesor de la plancha: 18 mmIncluye Accesorios.Incluye tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, bisagras 100 % acero resistente a la corrosión, uniones si es que fuera necesario, tapacantos de pvc grueso, color que combine con la estética del mueble,MODELO DEL MUEBLE:Nota: La fijación de las ruedas será en una estructura metálica con perfiles de aluminio. |
| 10 | MESA DE REUNIONES DE MELAMINA | UND | 03 | **DESCRIPCIÓN**  La mesa de reuniones es un mueble netamente para tener un espacio de trabajo con el personal directivo, administrativo y docentes de la institución educativa; esta mesa debe tener características ergonómicas para tener un espacio más cómodo de trabajo.  La mesa de reuniones será de tres bloques, las esquinas serán ovalas y el centro en rectángulo la cual al unir los tres bloques formara una mesa de 300 x 120 y al separarlos se usarán como escritorios personales.  Las patas de la mesa serán proporciónale al tamaño de las mesas por bloques la cual tendrá una simetría también al unirlo, La estructura de la base y las patas serán de acero pintado de color plata yo negro que combine con el color del tablero.  El tablero será de melamina de 18 mm de forma ovala en los dos lados.  **CARACTERÍSTICAS**  Material: Aglomerado MDP melamina fabricado a alta presión.  Estructura de la base y las patas: Metal Acero anticorrosivo,  Color: Cedro con esquinar o bordes negros. Altura Del Producto: 76 cmAncho Del Producto: 120 cmLargo Del Producto: 300 cm (105 + 90 + 105) cmUsuario: Ejecutivo mesa de reuniones en 3 bloquesTipo de estructura: FijoNúmero de patas por bloque: lo necesario para sostenerse en forma individual y en grupo. De forma estética.Acabado: LisoTipo de patas: FijasMaterial de la estructura: MDP Melamina.Forma: Rectangular con bordes ovalados.Espesor de la plancha: 18 mmIncluye Accesorios.Tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, tapacantos de pvc grueso de color negro,MODELO DEL MUEBLE. (medidas)   **Vista Planta.**  **Bloques del mueble.** |
| 11 | MODULO DE COMPUTO (OTROS) | UND | 18 | **DESCRIPCIÓN**  EL mueble para computadora, responde de forma confortable a las necesidades de movilidad para los estudiantes, adaptándose con suavidad a cualquier posición y minimizando el esfuerzo del usuario para mantener o variar una postura, todo ello de forma natural y sin necesidad de realizar ajustes manuales, este mueble de computadora individual, está conformado por elementos para colocar el teclado, y los pasacables.  El mueble está diseñado para colocar dos computadoras, la cual contara con el compartimiento para el teclado; el compartimiento del teclado será corredizo con rieles telescópicas de alta calidad.  Los muebles serán diseñados de acuerdo a la norma del ministerio de educación.  Resolución viceministerial N° 164-2020-MINEDU. (cuadro N° 30 ficha de muebles de computadoras B1 ).  **MUEBLES DE COMPUTADORA DE NIVEL SECUNDARIO.**  B2 **=** 18   |  |  | | --- | --- | | **Especificaciones Técnicas** | | | **Color** | Cedro con esquinas negras. | | **Material** | Aglomerado MDP Melamina, fabricado a alta presión. de 18 mm | | **Dimensiones** | Altura total: 75 mm.  Ancho: 600 mm.  Total, largo hasta:1300 mm.  **Ver Anexo B2**, planos muebles de computadoras. | | **Detalle** | La mesa para computadoras tendrá elementos para colocar el teclado el cual será corredizo telescópica de metal, así mismo. Cubierta con melamina de 18 mm en todo sus extremos y la parte superior, la parte superior tendrá una altura de melamina de 0.40 mm, los agujeros se encontrar en el centro de la parte superior la cual tendrá un diámetro de 60 mm cubierta con ojales de plástico ABS color negro de alta calidad.  **Ojales pasacables.** | | Incluye Accesorios.Incluye rieles telescópicas extensión total 100 % acero capacidad de carga min 45 kg, Incluye tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, bisagras 100 % acero resistente a la corrosión, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos de pvc grueso de color negro o mismo color del mueble, | |   **Vista en planta.**    **Vista isométrica**    **Vista posterior**    **Vista de lado.** |
| 12 | MÓDULO DE CÓMPUTO DE MELAMINA | UND | 32 | **DESCRIPCIÓN**  EL mueble para computadora, responde de forma confortable a las necesidades de movilidad para los estudiantes, adaptándose con suavidad a cualquier posición y minimizando el esfuerzo del usuario para mantener o variar una postura, todo ello de forma natural y sin necesidad de realizar ajustes manuales, este mueble de computadora individual, está conformado por elementos para colocar el teclado, y los pasacables.  El mueble está diseñado para colocar dos computadoras, la cual contara con el compartimiento para el teclado; el compartimiento del teclado será corredizo con rieles telescópicas de alta calidad.  Los muebles serán diseñados de acuerdo a la norma del ministerio de educación.  Resolución viceministerial N° 164-2020-MINEDU. (cuadro N° 30 ficha de muebles de computadoras B1 )    **MUEBLES DE COMPUTADORA DE NIVEL INICIAL Y PRIMARIA**  B1 = 32 Unidades.   |  |  | | --- | --- | | **Especificaciones Técnicas** | | | **Color** | Cedro con esquinas negras. | | **Material** | Aglomerado MDP Melamina, fabricado a alta presión. de 18 mm | | **Dimensiones** | Altura total: 660 mm.  Ancho: 600 mm.  Total, largo hasta:1300 mm.  **Ver Anexo B1**, planos muebles de computadoras. | | **Detalle** | La mesa para computadoras tendrá elementos para colocar el teclado el cual será corredizo telescópica de metal, así mismo. Cubierta con melamina de 18 mm en todo sus extremos y la parte superior, la parte superior tendrá una altura de melamina de 0.40 mm, los agujeros se encontrar en el centro de la parte superior la cual tendrá un diámetro de 60 mm cubierta con ojales de plástico ABS color negro de alta calidad.  **Ojales pasacables.** | | Incluye Accesorios.Incluye rieles telescópicas extensión total 100 % acero capacidad de carga min 45 kg, Incluye tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, bisagras 100 % acero resistente a la corrosión, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos de pvc grueso de color negro o mismo color del mueble, | |   **Vista en planta.**    **Vista isométrica**    **Vista posterior**    **Vista de lado.** |
| 13 | MODULO DE MELAMINA PARA IMPRESORA. | UND | 13 | **DESCRIPCIÓN**  Mueble para impresora con ruedas y frenos, fabricado en melamina de 18 mm. Para las áreas administrativas y directivas de la institución educativa, ideal para colocar la impresora y en sus diferentes divisiones poner los insumos de la impresora como son (papeles, tintas y otros).  **CARACTERÍSTICAS**   |  |  | | --- | --- | | **Especificaciones Técnicas** | | | **Color** | Cedro con cantos negro. | | **Material** | Melamina 18 mm | | **Dimensiones** | Alto 0.75 m (ruedas de 0.5 m a 0.65 m)  Largo 0.60 m  profundidad: 0.60 m | | **Estructura** | * 01 cajón * 4 divisiones * Tapacantos de PVC gruesa * Puerta frontal con tiradores y cerradura de chapa, * Ruedas de goma, con frenos. * Incluye: cerradura tipo chapa y jaladores. * Parte trasera con medelack gruesa | | Incluye Accesorios. | Incluye cerradura tipo chapa con 3 copias de llave. incluye tiradores de acero inoxidable terminación níquel o cromo brillante. Tapas de tornillos interno y externo para todos los tornillos, bisagras 100 % acero resistente a la corrosión, uniones si es que fuera necesario, sistemas antideslizantes en las 4 patas, tapacantos de pvc gruesa color negro, |  MODELO DEL MUEBLE: 0.075  0.60  0.60  0.20  0.30  0.30  0.55 |

* 1. **EMBALAJE Y ROTULADO**

El producto se entregará nuevo, sellado y embalado desde fabrica, con protección de bolsas de burbuja o poli burbujas con recubierto de tecno por en caja de cartón u otro material en el que fue embalado desde fabrica.

* 1. **MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

La presente contratación se rige por el sistema A SUMA ALZADA.

* 1. **GARANTÍA COMERCIAL**

**Alcance de la garantía:** Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, ajenas al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

**Período de garantía:** 24 meses, sin costos adicionales para el Gobierno Regional de Apurímac, por todas las partes y componentes de la solución requerida.

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

* 1. **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN**

**LUGAR DE ENTREGA Y DESCARGUE:**

Será entregado en el almacén de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INTEGRADO CESAR ABRAHAM VALLEJO, UBICADO EN JR. CAHUIDE S/N, REFERENCIA TERMINAR TERRESTRE DE LA CIUDAD DE ABANCAY- PROVINCIA ABANCAY- REGIÓN APURÍMAC, en horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. 12 a.m. y de 1 :00 p.m. a 4:00 p.m. y sábados de 8:00 a.m. a 11:00 a.m.

* La entrega de materiales será de acuerdo al protocolo establecido en plan de vigilancia, control y prevención del COVID 19 de la obra.

**PLAZO DE ENTREGA**: la entrega será en un plazo máximo de 15 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de suscripción del contrato.

* 1. **FORMA DE PAGO**

Será único en su totalidad previa conformidad de entrega del bien, el cual estará a cargo del residente con el V°B° del inspector de obra.

* 1. **OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

**Conformidad de los bienes:** Conformidad de entrega del bien estará a cargo del residente e inspector de obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INTEGRADO CESAR ABRAHAM VALLEJO DEL DISTRITO DE ABANCAY

**Área que recepcionada y brindará la conformidad:** La recepción será por el almacenero de obra previa verificación por el residente e inspector obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INTEGRADO CESAR ABRAHAM VALLEJO DEL DISTRITO DE ABANCAY de acuerdo a las especificaciones técnicas solicitadas

* 1. **RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contados a partir dela conformidad otorgada por el área usuaria.

* 1. **PENALIDADES**

Según lo establecido en el **artículo 162 del reglamento de la ley de contrataciones** con el estado, en caso de retraso injustificado de EL CONTRATISTA en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplicará una penalidad automáticamente por mora por cada día de atraso.

0.10 x monto

Penalidad diaria = ……………………………………………………..

* 1. plazo en días calendarios

1. **REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

**Experiencia del postor en la especialidad**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a s/ 160,000.00 nuevos soles monto de la contratación, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Como bienes similares se considera los mobiliarios en general, MDF, MDP, Aglomerado, Melamina, en relación al objeto de la convocatoria.

**ANEXOS**

* Se adjunta el protocolo de ingreso para proveedores y terceros a la obra para el control y prevención del COVID 19.

1. [↑](#endnote-ref-1)