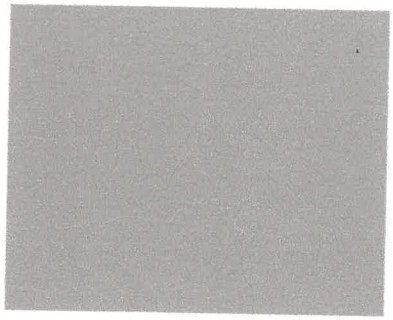
004147



EQUIPAMIENTO & MOBILIARIO

Gobierno Regional
DE TUMBES

Gerencia Regional de Infraestructura
Sub Gerencia de Estudios y Proyectos

004146

ESPECIFICACIONES TECNICAS

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06-MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Arevalú Medina
ARQUITECTO
CIP. 17206

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ASPECTOS GENERALES

CONSIDERACIONES

Las presentes Especificaciones Técnicas, tienen como objeto normar las condiciones generales de construcción a ser aplicadas por el ejecutor de las obras componentes del Expediente Técnico.

Más allá de lo establecido en las especificaciones, la supervisión / inspector, tiene autoridad suficiente para ampliar éstas, en lo que respecta a la ingeniería de detalle, calidad de los materiales a emplearse y la correcta metodología constructiva a seguir en cualquier trabajo.

Las presentes especificaciones servirán para puntualizar algunos aspectos de las especificaciones generales.

La ejecución de las partidas deberá ser aprobada por el Supervisor.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GARANTIA DEL PRODUCTO:

El Suministro del Mobiliario, deberán tener una garantía mínima de 01 Año contados a partir de su recepción en el Ambiente y/o Conformidad del Servicio por parte del responsable designado por la Entidad, esta garantía podrá ser modificada salvo con la Presentación de una Garantía de la Fabrica o Casa Matriz distribuidora del Producto.

Si existiera desperfecto de Fábrica, mal Funcionamiento no atribuible al uso propio, de algún producto suministrado por el Proveedor dentro del periodo de Garantía, Este está obligado a reemplazarlo por otro de las mismas características técnicas que el anterior.

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17205

DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS

Las características técnicas de cada producto (equipo y Mobiliario) están consignadas en las respectivas cotizaciones (anexos del expediente de Equipamiento) las cuales serán requerimientos mínimos a cumplir, pudiéndose estos incrementarse sin perjuicio económico para la entidad, bajo acuerdo del Residente con el Supervisor; este último representa a la Entidad y deberá verificar el cumplimiento de lo establecido en las presentes especificaciones técnicas y estado físico para cada uno de los equipos y/o mobiliarios a suministrar.

DE LOS PAGOS

El tipo de unidad de pago está determinado en el presupuesto de equipamiento el cual consigna también el mobiliario.

DE LA DISTRIBUCION O UBICACIÓN

La ubicación de los equipos mecánicos, mobiliario, equipo didáctico, de laboratorio y demás están detalladas en la lámina DMB-01 AL DMB-27, la cual se anexa al presente expediente de Equipamiento.

DE LA CONFORMIDAD

La conformidad estará dada por el supervisor después de recepcionar y colocar el mobiliario en la ubicación señalada en el plano, en el caso de equipo mecánico, eléctrico, electrónico o todo aquel que requiera funcionamiento manual, estos serán previamente probados, calibrados y deberán contar con la respectiva certificación por parte del fabricante, al margen de la garantía de funcionamiento requerida.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CALIDAD Y SUPERVISION:

La calidad de los muebles estará bajo la responsabilidad de contratista.

La supervisión del proceso de fabricación garantizará que se cumplan todas las especificaciones

estándares establecidos.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GENERALIDAD DE SILLA DE LOS ESTUDIANTES

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17206

La silla unipersonal para alumnos de primaria y secundaria.

Tendrán las siguientes características:

ASIENTO Y RESPALDAR con bordes redondeados; fabricado en polipropileno, inyectado de 5mm de espesor.

TAPA SUPERIOR con bordes redondeados, fabricado en polipropileno, inyectado de 5mm de espesor.

ESTRUCTURA, de tubo metálico sección circular 1" de material LAF con acabado de pintura electrostática.

ACABADOS, tapacantos de PVC termo-adherido.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

REGATONES antideslizantes, de caucho, alta densidad y resistencia a la fricción.

CALIDAD Y SUPERVISION:

El contratista será responsable de asegurar que el material indicado se cumpla para su fabricación.

La supervisión del proceso de fabricación garantizará que se cumplan todas las especificaciones estándares establecidas en la normatividad.

GENERALIDAD DE MESA PARA ESTUDIANTES

DESCRIPCIÓN

La mesa unipersonal para alumnos de primaria y secundaria.

Tendrán las siguientes características:

TABLERO de la mesa debe ser plano y uniforme con bordes redondeados; fabricado en polipropileno, que es un plástico resistente y duradero..

ESTRUCTURA, material LAF con acabado de pintura electrostática.

REGATONES, antideslizantes.

GENERALIDAD DE SILLAS B1

DESCRIPCIÓN

La silla B1 unipersonal para docentes.

Tendrán las siguientes características:

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

TABLERO de la mesa debe ser plano y uniforme con bordes redondeados; fabricado en polipropileno, que es un plástico resistente y duradero.

ASIENTO Y RESPALDAR con bordes redondeados; fabricado en polipropileno, inyectado de 5mm de espesor.

TAPA SUPERIOR con bordes redondeados, fabricado en polipropileno, inyectado de 5mm de espesor.

ESTRUCTURA, de tubo metálico sección circular 1" de material LAF con acabado de pintura electrostática.

ACABADOS, tapacantos de PVC termo-adherido.

REGATONES antideslizantes, de caucho, alta densidad y resistencia a la fricción.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel [illegible] revalú M. - [illegible]na
ARQUITECTO
CAP. 17206

OTROS DETALLES:

Resistencia y durabilidad.

Diseño ergonómico, para promover la comodidad del estudiante durante su uso.

CALIDAD Y SUPERVISION:

El contratista será responsable de asegurar que el material indicado se cumpla para su fabricación.

La Supervisión y/o Inspección del proceso de fabricación garantizará que se cumplan todas las especificaciones estándares establecidas en la normatividad.

06 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

06.01 MOBILIARIO - PRIMER NIVEL

06.01.01 TALLER CREATIVO 1 +DEP

06.01.01.01 SILLA PARA DOCENTE

DESCRIPCION

Silla de maestro con estructura metálica de tuvo redondo asiento y respaldo de polipropileno, para mayor comodidad del docente durante las horas de clases.

Estructura metálica terminada con pintura epóxica en polvo para mayor durabilidad, tiene regatones de polipropileno de alto impacto en las patas para evitar que se deslice.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Valeria Valentina Jimenez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA DOCENTE** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.01.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

El mobiliario estará confeccionado en base a tableros MDF y madera de 18 mm, de acuerdo a imagen referencial mostrada, para uso unipersonal. La porta teclado tendrá riel de deslizamiento con tope máximo de PVC y carriles metálicos. Una plancha transversal frontal actuara como rigidizante.

Medidas

Ancho 0.60 m., Largo 1.20 m., y Altura 0.75 m.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESCRITORIO CON CAJONERA** colocado según ubicación en plano.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.01.03 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

DESCRIPCION

Armario fabricado en melamina de 18mm, ideal para organizar archivadores de lomo ancho. 2 puertas batientes para todo el mueble con llave, 4 divisiones

Valeria Valentina Jimenez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Especificaciones:

- Ancho 90 cm
- Alto 180 cm.
- Profundidad 45 cm
- 4 divisiones
- Tapacantos gruesos adheridos a termofusión
- Chapa de seguridad más pestillo
- Niveladores de pvc en contacto con el suelo



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ARMARIO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.01.01.04 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

DESCRIPCION

PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS:

- Una (01) estructura principal
- Una (01) lamina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco
- Un (01) porta borrador de aluminio

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

Dimensiones:

*Altura: 1200 mm (tolerancia +/-10mm)

*Largo: 4200 mm. Tolerancia para dimensiones generales +/- 10 mm

Fabricada con una estructura de madera.

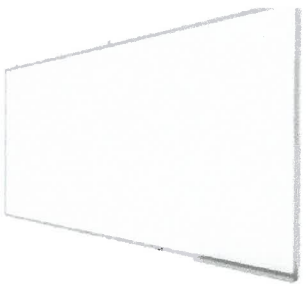
Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

La superficie de la pizarra será de una lámina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco adherido mediante adhesivos recomendados por el fabricante a un tablero de MDF.

La pizarra llevará un marco de aluminio de sección U de 1/2" x 1 1/2"x1.5mm. Así mismo, tendrá una porta borrador de aluminio con un espacio útil no menor a 4 cm, el cual estará ubicado en la parte central inferior.

Por la parte posterior llevara 6 accesorios para su fijación a la pared, los cuales deben estar atornillados al bastidor de madera.

1. Plancha metálica 1"x2"x3mm (mínimo) de espesor para colgar la pizarra.
2. Bastidor de madera 1"x2".
3. Plancha de MDF e=9 mm.
4. Contará con una porta borrador de aluminio de 1000 mm de largo.
5. Marco de aluminio color natural (aluminio).



Miguel Angel Q... revalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720[illegible]

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA ACRILICA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Jayier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.01.01.05 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.27 M X 0.32 M X 0.30 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.01.01.06 MESA RECTANGULAR (1.00 M X 2.00 M X 0.56 M)

DESCRIPCION

Mesa escolar rectangular, con altura indicada en la especificación.
Cuenta con estructura Acero Laf Cuadrado y Melamine de 18mm, con tapacantos de PVC .

La altura será regulable y de acuerdo al grado y/o sección a la que este dirigido detallado en cada item.

Ventajas:

*Superficie lisa y fácil de limpiar.

*Resistente a manchas y materiales comunes del arte (tempera, acrílico, pegamentos).



Miguel Angel Orevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

IMAGEN REFERENCIAL

06.01.01.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

DESCRIPCION

- Alto 200 cm

- Ancho 150 cm
- Profundidad 60 cm
- Peso máximo soportado por repisa 300 kg
- Características Estante de acero DC01 laminado en frío, con repisas de HDF 5.5mm.
- Color Gris
- Material Acero
- Cantidad de repisas 5
- Modo de fijación Sobreponer

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

Miguel Angel Ortevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESTANTE METALICO** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.01.02 TALLER CREATIVO 2 + DEP.

06.01.02.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.02.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.01.02.03 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.01.02.04 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.02.05 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)

VER ITEM 06.01.01.05

06.01.02.06 MESA RECTANGULAR (1.00 M X 2.00 M X 0.61 M)

VER ITEM 06.01.01.06

06.01.02.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

06.01.03 AULA 1°- PRIMARIA

06.01.03.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.27 M X 0.32 M X 0.30 M)

VER ITEM 06.01.03.01

06.01.03.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.56 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Las dimensiones de cada mesa dependerán del grado y/o sección a la cual pertenezcan.



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.01.03.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.03.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 1720

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° [illegible]

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario

para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.03.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.03.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.053

06.01.03.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

DESCRIPCION

- Pantalla Ecran 150 pulgadas
- Sistema eléctrico
- Control remoto
- Formato 4:3
- Medidas aprox: 3050x2290 mm
- Carcasa metálica de acero con pintura al horno anticorrosivo
- Extremos para fijacion en pared o techo
- Pantalla de vinil blanco mate, resistente al moho y hongos

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Orevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PANTALLA ECRAN** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.04 AULA 1°- PRIMARIA

06.01.04.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.27 M X 0.32 M X 0.30 M)

VER ITEM 06.01.03.01

06.01.04.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.56 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Las dimensiones de cada mesa dependerán del grado y/o sección a la cual pertenezcan.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

06.01.04.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.03.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.04.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.04.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.053

004131

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.01.04.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

DESCRIPCION

- Pantalla Ecran 150 pulgadas
- Sistema eléctrico
- Control remoto
- Formato 4:3
- Medidas aprox: 3050x2290 mm
- Carcasa metálica de acero con pintura al horno anticorrosivo
- Extremos para fijacion en pared o techo
- Pantalla de vinil blanco mate, resistente al moho y hongos



Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241038

Miguel Angel Ot revalú Me lina
A RQUITEC
C.P. 1729

IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PANTALLA ECRAN** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.05 AULA 1°- PRIMARIA

06.01.05.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.27 M X 0.32 M X 0.30 M)

VER ITEM 06.01.03.01

06.01.05.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.56 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.

004130

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Las dimensiones de cada mesa dependerán del grado y/o sección a la cual pertenezcan.



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

06.01.05.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.05.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte

- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.05.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.05.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.053

06.01.05.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
Reg. 17206

DESCRIPCION

- Pantalla Ecran 150 pulgadas
- Sistema eléctrico

- Control remoto
- Formato 4:3
- Medidas aprox: 3050x2290 mm
- Carcasa metálica de acero con pintura al horno anticorrosivo
- Extremos para fijacion en pared o techo
- Pantalla de vinil blanco mate, resistente al moho y hongos



GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECTO
CAP. 17206

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PANTALLA ECRAN** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.01.06 AULA 2°- PRIMARIA

06.01.06.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.27 M X 0.32 M X 0.30 M)

VER ITEM 06.01.03.01

06.01.06.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.56 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los

que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.

- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Las dimensiones de cada mesa dependerán del grado y/o sección a la cual pertenezcan.



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

06.01.06.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.06.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.

- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.06.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.06.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.053

06.01.06.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
A[illegible]QUITECT[illegible]
CAP. 1720[illegible]

DESCRIPCION

- Pantalla Ecran 150 pulgadas
- Sistema eléctrico
- Control remoto
- Formato 4:3
- Medidas aprox: 3050x2290 mm
- Carcasa metálica de acero con pintura al horno anticorrosivo
- Extremos para fijacion en pared o techo

- Pantalla de vinil blanco mate, resistente al moho y hongos



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PANTALLA ECRAN** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

06.01.07 AULA 2°- PRIMARIA

06.01.07.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.27 M X 0.32 M X 0.30 M)

VER ITEM 06.01.03.01

06.01.07.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.56 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.

004124

- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Las dimensiones de cada mesa dependerán del grado y/o sección a la cual pertenezcan.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172063

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

06.01.07.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.01.07.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.07.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.07.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.053

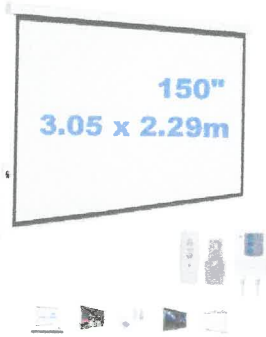
06.01.07.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

Miguel Angel Ortevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 1720

DESCRIPCION

- Pantalla Ecran 150 pulgadas
- Sistema eléctrico
- Control remoto
- Formato 4:3
- Medidas aprox: 3050x2290 mm
- Carcasa metálica de acero con pintura al horno anticorrosivo
- Extremos para fijacion en pared o techo
- Pantalla de vinil blanco mate, resistente al moho y hongos

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel O revalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PANTALLA ECRAN** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.01.08 AULA 2°- PRIMARIA

06.01.08.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.27 M X 0.32 M X 0.30 M)

VER ITEM 06.01.03.01

06.01.08.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.56 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Las dimensiones de cada mesa dependerán del grado y/o sección a la cual pertenezcan.



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.01.08.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.08.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.08.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.08.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.053

06.01.08.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

DESCRIPCION

- Pantalla Ecran 150 pulgadas
- Sistema eléctrico
- Control remoto
- Formato 4:3
- Medidas aprox: 3050x2290 mm
- Carcasa metálica de acero con pintura al horno anticorrosivo
- Extremos para fijacion en pared o techo
- Pantalla de vinil blanco mate, resistente al moho y hongos

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel O revalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

004119

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PANTALLA ECRAN** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.09 AUDITORIO Y CAMERINOS

06.01.09.01 SILLAS APILABLES

DESCRIPCION

Comprende la adquisición y/o compra de Sillas de poliuretano resistentes de color, en espaldar y asiento; con estructura metálica cromada.



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA APILABLE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.09.02 SOFA DOBLE

DESCRIPCION

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
P. 17206

Tapiz: Tela Libra o Similar.
Color: Plomo o similar
Medidas Sofá: 150 x 85 cm y 80 cm de alto.

004118

Estructura: Madera Tornillo y Espuma Cebra de 5 pulg.
Cojines de Asiento y Respaldo Suelto.
Pata de Madera de 15 cm (atornilladas).

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SOFA DOBLE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.09.03 ATRIL DE CONFERENCIA

DESCRIPCION

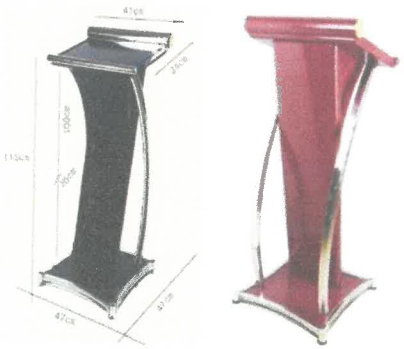
Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Medidas aproximadas:

- Alto 115 cm
- Largo 47 cm
- Fondo 41 cm

Material: Madera laminada de gama media o alta, con aplicaciones de aluminio. Color: Negro, Madera o Azul.



Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17206

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ATRIL** colocado según ubicación en plano.

004117

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.09.04 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.01.09.05 MESA RECTANGULAR (1.20X0.80X0.75M)

DESCRIPCION

Escritorio para oficina de altura ajustable de forma rectangular, perfecto para sentarse/estar de pie.

1. **Dimensiones**: 1.20 x 0.80x 0.75m, soporte con seguridad.
2. **Tablero** de melanine de 18mm con cantos en PVC
3. **Estructura** de tubo cuadrado.
4. **Bandeja** pasacable, y tapa abatible

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR,** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CIP. 17206

06.01.10 TOPICO

06.01.10.01 CAMILLA RODANTE (0.60X1.80M)

DESCRIPCION

- Estructura en tubo redondo y tendido en lámina y tubo cuadrado de 1". Cabecera de levante accionado por manija.
- Barandas laterales cromadas, que se pueden guardar debajo del tendido.
- Cuatro ruedas de 5", dos de ellas con frenos.
- Colchoneta en espuma de alta densidad, forrada en cordobán.
- Correa de seguridad, para evitar caídas del paciente.
- Atril porta sueros de dos servicios cromados.
- Acabado en pintura electrostática lisa anti bacterial.
- Dimensiones aproximadas: Largo: 1.85 m. Ancho: 0.60 m. Alto: 0.85 m.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **CAMILLA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.10.02 BIOMBO DE 3 CAJONES

DESCRIPCION

Biombo metálico 03 cuerpos grado médico con tela plastificada alta calidad.
Para consultorios, tópico, escuelas, universidad, spa, hospitales, clínicas, etc.

DIMENSIONES APROXIMADAS:

Altura total: 170 cm

Ancho x cuerpo: 60 cm

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17201

004115

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **BIOMBO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.01.10.03 SILLAS APILABLES

VER ITEM 06.01.03.07

06.01.10.04 COCHE MULTIPLES USOS

DESCRIPCION

Producto desarmable, patas fabricadas con tubo de acero LAF de sección cuadrada de 1 x 1.2mm de espesor

- Largo del tablero superior 650mm
- Ancho del tablero superior 450mm
- Altura al tablero superior 840mm
- Altura al tablero inferior 350mm

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



Coche para multiple uso medico

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17260

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **COCHE MULTIPLES USOS** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.10.05 BOTIQUIN

DESCRIPCION

- Alto :30 cm
- Ancho: 20 cm
- Profundidad: 10 cm

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Características

Botiquín básico de madera. Contiene alcohol, agua oxigenada, tintura de árnica, gasa aséptica, esparadrapo, tijera escolar naranja, vendas, curitas adhesivos, algodón, un par de guantes de látex y alcohol yodado.

- Color: Blanco
- Espesor:20 mm

Incluye: Alcohol, agua oxigenada, tintura de árnica, gasa aséptica, esparadrapo, tijera escolar naranja, vendas, curitas adhesivos, algodón, un par de guantes de látex y alcohol yodado.

Origen: Nacional

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **BOTIQUIN** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.011 LABORATORIO

06.01.11.01 MESA RECTANGULAR (1.00X2.00X0.72M)

VER ITEM 06.01.01.06

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

06.01.11.02 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.11.03 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.01.11.04 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.11.05 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.01.11.06 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.02.07

06.01.11.07 TABURETE DE MADERA H=0.75

DESCRIPCION

Taburete largo con asiento redondo de patas cuadradas, hecho en madera de pino de primera calidad, totalmente encolado y de alta resistencia.

Diámetro: 25 cm

Ancho: 25 cm

Altura: 0.75cm

Peso: 3 kg

Cantidad de patas: 4

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **TABURETE H=0.75 cm** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.12 TALLER DE ARTE + DEP

06.01.12.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

VER ITEM 06.01.01.05

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17203

06.01.12.02 MESA RECTANGULAR (1.00 M X 2.00 M X 0.72 M)

VER ITEM 06.01.01.06

06.01.12.03 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.12.04 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.01.12.05 PIZARRA ACRÍLICA DE (3.20 M X 1.20 M)

DESCRIPCION

PARTES, ACCESORIOS:

- Una (01) estructura principal
- lamina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco
- porta borrador de aluminio

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

Dimensiones:

*Altura: 1200 mm (tolerancia +/-10mm)

*Largo: 3200 mm. Tolerancia para dimensiones generales +/- 10 mm

Fabricada con una estructura de madera.

La superficie de la pizarra será de una lámina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco adherido mediante adhesivos recomendados por el fabricante a un tablero de MDF.

La pizarra llevará un marco de aluminio de sección U de 1/2" x 1 1/2"x1.5mm. Así mismo, tendrá una porta borrador de aluminio con un espacio útil no menor a 4 cm, el cual estará ubicado en la parte central inferior.

1 Plancha metálica 1"x2"x3mm (mínimo) de espesor para colgar la pizarra.
2 Bastidor de madera 1"x2".
3 Plancha de MDF e=9 mm.
4 Contará con una porta borrador de aluminio de 1000 mm de largo.
5 Marco de aluminio color natural (aluminio).

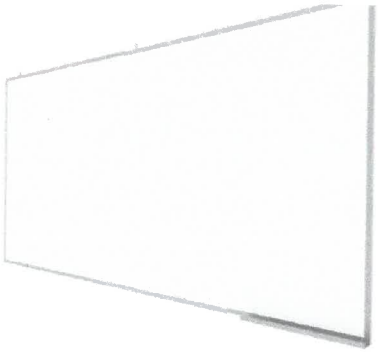


IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA ACRILICA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.01.12.06 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

06.01.12.07 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.01.13 AULA 1°- SECUNDARIA

06.01.13.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720..



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.13.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Miguel Angel Ochavalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17203



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión. el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.01.13.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.13.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.01.13.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.01.13.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.01.13.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]

06.01.14 AULA 1°- SECUNDARIA

06.01.14.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.

- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.14.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.

- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.14.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.14.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.01.14.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.01.14.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.01.14.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.01.15 AULA 1°- SECUNDARIA

06.01.15.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



Miguel Angel [illegible] revalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.15.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.15.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.15.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.01.15.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.01.15.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.01.15.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Q... revalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.01.16 AULA 2°- SECUNDARIA

06.01.16.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)

DESCRIPCION

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.01.16.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206



GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.16.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.16.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.01.16.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.01.16.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.01.16.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720[illegible]

06.01.17 AULA 2°- SECUNDARIA

06.01.17.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.17.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Orrevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 17206

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.01.17.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.17.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.01.17.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.01.17.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.01.17.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.01.18 AULA 2°- SECUNDARIA

06.01.18.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.01.18.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Ch...revalú Medina
A...QUITECT...
C...P. 1720

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.01.18.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.01.18.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.04.04

06.01.18.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.18.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.01.18.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.01.19 VIGILANCIA

06.01.19.01 SILLA APILABLE

VER ITEM 06.01.09.01

06.01.19.02 MESA RECTANGULAR 0.60X1.20

Mesa rectangular con patas rectas para entornos de oficina con medidas: **0.60 x 1.20 m**. Tapas y patas fabricadas en tablero aglomerado de 18mm de grosor. Los frentes de las tapas van protegidos con canto rígido de 2mm de espesor. Las patas protegen sus frentes verticales con canto rígido de 2mm, mientras los horizontales lo hacen con canto de 0,6mm. Los faldones de las mesas están fabricados en tablero de 18mm de grosor.

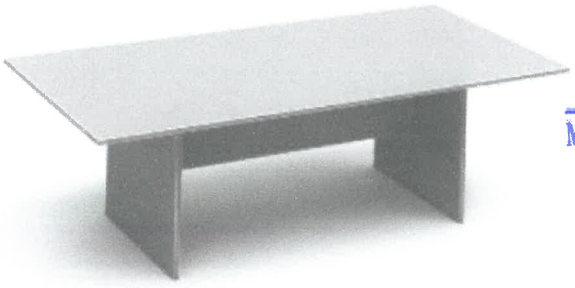


IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Q[illegible]revalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.01.20 VESTUARIOS

06.01.20.01 LOCKERS (0.40X0.45M)

DESCRIPCION

Material: de acero laminado en frio de 0.6 mm
Color gris, crema o combinado según imagen.
Número de gabinetes: 2
Número de niveles: 2
Cantidad de repisas por gabinete: 1
Cada gabinete tiene una barra de aluminio para colgar prendas
Número de puertas: 2 (cada una con chapa y llave)

- Largo 0.45m
- Fondo 0.40m
- Alto 1.80m

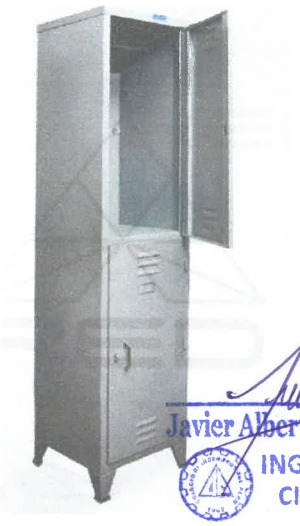


IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **LOCKERS** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Miguel Angel Orrevalú Molina
ARQUITECTO
C.A.P. 1726

06.01.20.01 BANCO DE MADERA PARA VESTUARIO (0.90X0.30X0.45M)

DESCRIPCION

Se ha previsto la fabricación de bancos de madera de e=1".
El tablero será de madera de 20 mm. de espesor, va asegurado a la base con tornillo de 40 mm de longitud.
Las patas, elementos rigidizantes, travesaños, etc. serán de madera seca de primera calidad; no deben tener ángulos agudos peligrosos y por tanto deben ser ligeramente redondeados.
Antes del acabado final, se masillarán las pequeñas imperfecciones superficiales de la madera, luego se lijará toda la superficie de la madera hasta que quede lisa al tacto.
Enseguida se deberá emporar la madera utilizando en sellador tapa poros.
El acabado final de las superficies de madera será con barniz transparente.

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA ACRILICA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.01.05 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Se utilizará madera seca de primera calidad, no se aceptarán módulos prefabricados con madera verde "ojosa" o con cualquier otro defecto que a criterio del supervisor su calidad no sea la óptima requerida.
El Supervisor está autorizado para realizar el control permanente de la calidad de los materiales del proceso de fabricación y de los acabados.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

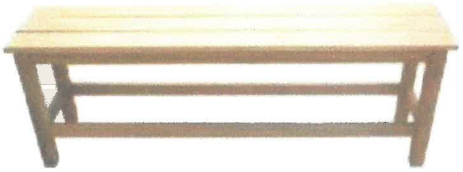


IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **BANCO DE MADERA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

06.02 MOBILIARIO - SEGUNDO NIVEL

06.02.01 TALLER CREATIVO 1 + DEP.

06.02.01.01 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

El mobiliario estará confeccionado en base a tableros MDF y madera de 18 mm, de acuerdo a imagen referencial mostrada, para uso unipersonal. La porta teclado tendrá riel de deslizamiento con tope máximo de PVC y carriles metálicos. Una plancha transversal frontal actuara como rigidizante.

Medidas

Ancho 0.60 m., Largo 1.20 m., y Altura 0.75 m.

Miguel Angel Urrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

004093

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESCRITORIO CON CAJONERA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.01.02 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.01.03 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

DESCRIPCION

Armario fabricado en melamina de 18mm, ideal para organizar archivadores de lomo ancho. 2 puertas batientes para todo el mueble con llave, 4 divisiones

Especificaciones:

- Ancho 90 cm
- Alto 180 cm.
- Profundidad 45 cm
- 4 divisiones
- Tapacantos gruesos adheridos a termofusión
- Chapa de seguridad más pestillo
- Niveladores de pvc en contacto con el suelo

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

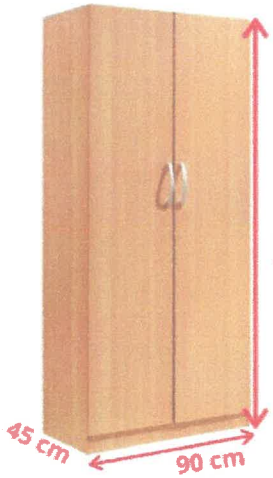


IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ARMARIO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.01.04 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

DESCRIPCION

PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS:

- Una (01) estructura principal
- Una (01) lamina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco
- Un (01) porta borrador de aluminio

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

Dimensiones:

*Altura: 1200 mm (tolerancia +/-10mm)

*Largo: 4200 mm. Tolerancia para dimensiones generales +/- 10 mm

Fabricada con una estructura de madera.

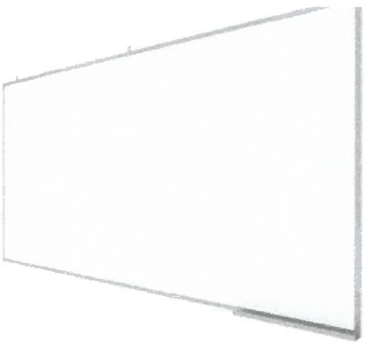
La superficie de la pizarra será de una lámina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco adherido mediante adhesivos recomendados por el fabricante a un tablero de MDF.

La pizarra llevará un marco de aluminio de sección U de 1/2" x 1 1/2"x1.5mm. Así mismo, tendrá una porta borrador de aluminio con un espacio útil no menor a 4 cm, el cual estará ubicado en la parte central inferior.

Por la parte posterior llevara 6 accesorios para su fijación a la pared, los cuales deben estar atornillados al bastidor de madera.

6. Plancha metálica 1"x2"x3mm (mínimo) de espesor para colgar la pizarra.
7. Bastidor de madera 1"x2".
8. Plancha de MDF e=9 mm.
9. Contará con una porta borrador de aluminio de 1000 mm de largo.
10. Marco de aluminio color natural (aluminio).

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 1726

IMAGEN REFERENCIAL

004091

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

06.02.01.06 MESA DE TRABAJO (1.00 M X 2.00 M X 0.66 M)

DESCRIPCION

Mesa escolar rectangular, con altura indicada en la especificación.
Cuenta con estructura Acero Laf Cuadrado y Melamine de 18mm, con tapacantos de PVC .

La altura será regulable y de acuerdo al grado y/o sección a la que este dirigido detallado en cada item.

Ventajas:

*Superficie lisa y fácil de limpiar.

*Resistente a manchas y materiales comunes del arte (tempera, acrílico, pegamentos).

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1726

IMAGEN REFERENCIAL

06.02.01.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

DESCRIPCION

- Alto 200 cm

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

- Ancho 150 cm
- Profundidad 60 cm
- Peso máximo soportado por repisa 300 kg
- Características Estante de acero DC01 laminado en frío, con repisas de HDF 5.5mm.
- Color Gris
- Material Acero
- Cantidad de repisas 5
- Modo de fijación Sobreponer



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESTANTE METALICO** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.02 TALLER CREATIVO 1 + DEP.

06.02.02.01 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

El mobiliario estará confeccionado en base a tableros MDF y madera de 18 mm, de acuerdo a imagen referencial mostrada, para uso unipersonal. La porta teclado tendrá riel de deslizamiento con tope máximo de PVC y carriles metálicos. Una plancha transversal frontal actuara como rigidizante.

Medidas

Ancho 0.60 m., Largo 1.20 m., y Altura 0.75 m.

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17203



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESCRITORIO CON CAJONERA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

06.02.02.02 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.02.03 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

DESCRIPCION

Armario fabricado en melamina de 18mm, ideal para organizar archivadores de lomo ancho. 2 puertas batientes para todo el mueble con llave, 4 divisiones

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Especificaciones:

- Ancho 90 cm
- Alto 180 cm.
- Profundidad 45 cm
- 4 divisiones
- Tapacantos gruesos adheridos a termofusión
- Chapa de seguridad más pestillo
- Niveladores de pvc en contacto con el suelo

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

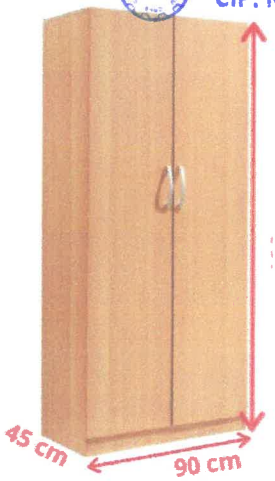


IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ARMARIO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.02.04 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

DESCRIPCION

PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS:

- Una (01) estructura principal
- Una (01) lamina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco
- Un (01) porta borrador de aluminio

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

Dimensiones:

*Altura: 1200 mm (tolerancia +/-10mm)

*Largo: 4200 mm. Tolerancia para dimensiones generales +/- 10 mm

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Fabricada con una estructura de madera.

La superficie de la pizarra será de una lámina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco adherido mediante adhesivos recomendados por el fabricante a un tablero de MDF.

La pizarra llevará un marco de aluminio de sección U de 1/2" x 1 1/2"x1.5mm. Así mismo, tendrá una porta borrador de aluminio con un espacio útil no menor a 4 cm, el cual estará ubicado en la parte central inferior.

Por la parte posterior llevara 6 accesorios para su fijación a la pared, los cuales deben estar atornillados al bastidor de madera.

11. Plancha metálica 1"x2"x3mm (mínimo) de espesor para colgar la pizarra.
12. Bastidor de madera 1"x2".
13. Plancha de MDF e=9 mm.
14. Contará con una porta borrador de aluminio de 1000 mm de largo.
15. Marco de aluminio color natural (aluminio).

Miguel Angel Ch revalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 1720

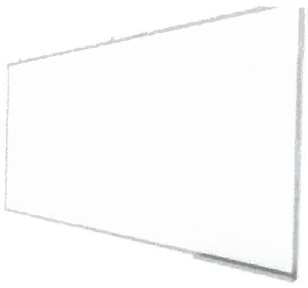


IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA: 004087

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA ACRILICA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.02.05 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel O[illegible]revalú M[illegible]na
A[illegible]QUITEC[illegible]
C.P. 172[illegible]

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.02.06 MESA DE TRABAJO (1.00 M X 2.00 M X 0.66 M)

DESCRIPCION

Mesa escolar rectangular, con altura indicada en la especificación.
Cuenta con estructura Acero Laf Cuadrado y Melamine de 18mm, con tapacantos de PVC .

La altura será regulable y de acuerdo al grado y/o sección a la que este dirigido detallado en cada item.

Ventajas:

*Superficie lisa y fácil de limpiar.

*Resistente a manchas y materiales comunes del arte (tempera, acrílico, pegamentos).

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

IMAGEN REFERENCIAL

Maria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.02.02.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

DESCRIPCION

- Alto 200 cm

- Ancho 150 cm
- Profundidad 60 cm
- Peso máximo soportado por repisa 300 kg
- Características Estante de acero DC01 laminado en frío, con repisas de HDF 5.5mm.
- Color Gris
- Material Acero
- Cantidad de repisas 5
- Modo de fijación Sobreponer



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESTANTE METALICO** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02. 03 E.DOCENTE

06.02.03.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.03.02 SOFA DOBLE

VER ITEM 06.01.14

06.02.03.03 MESA DE CENTRO O DE REVISTAS

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

DESCRIPCION

Fabricado en melamina de 18mm

Diseño moderno y elegante

Medidas aprox. (L) 0.80 cm x (A) 0.40 cm



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA DE CENTRO** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.03.04 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.02.03.05 CREDENZA CON LLAVE (1.20MX0.40MX0.70M)

DESCRIPCION

Características:

- Material: Fabricado en Melamina de 18MM.
- Espalda del Mueble, MDF de 3MM, anclado en ranuras.
- 03 puertas batientes con Llave.
- 02 espacios para colocar archivadores de lomo ancho.
- Medidas: Largo: 120, Alto: 85, Fondo: 38 (centímetros)
- Mesa o tablero principal con tapacantos GRUESO 3MM.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECTO
CAP. 17203

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **CREDENZA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.03.06 ARCHIVADORES 0.45MX0.70M

DESCRIPCION

- 100% apertura del cajón.
- Carcasa completamente soldada, sin tornillos.
- proporciona una estructura rígida de líneas limpias.
- Las traseras y los costados vienen perforados para permitir la unión entre ellos o la pared.
- Material Placa de acero laminado en frío de calibre pesado (grosor: 0,5-1,0mm)
- Color Gris clásico, opción de dos tonos u otro color personalizado.
- Accesorios: Índice de titular 2 llaves, tornillos de montaje.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



Miguel Angel Q...revalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720..

IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ARCHIVADOR** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.03.07 MESAS MODULARES (1.00X1.00M)

DESCRIPCION

ARTICULO: MESA LIBRO
MODELO: PATA LISA
MATERIAL: Fabricada en pino macizo.
MEDIDAS:
- Largo: 1.00

- Ancho: 1.00

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de mesa colocada.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

06.02.03.08 MESA DE TRABAJO (2.40X0.60M)

Mesa rectangular con patas rectas para entornos de oficina con medidas: **2.400x0.60 m**. Tapas y patas fabricadas en tablero aglomerado de 25mm de grosor. Los frentes de las tapas van protegidos con canto rígido de 2mm de espesor. Las patas protegen sus frentes verticales con canto rígido de 2mm, mientras los horizontales lo hacen con canto de 0,6mm. Los faldones de las mesas están fabricados en tablero de 19mm de grosor.

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]

004081

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

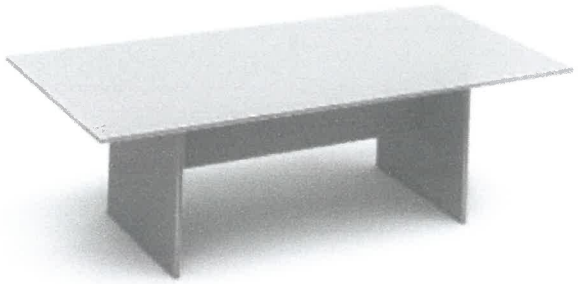


IMAGEN REFERENCIAL

06.02.04 AULA 3° PRIMARIA

06.02.04.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)

VER ITEM 06.01.06

06.02.04.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)

VER ITEM 06.01.10

06.02.04.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.04.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.04.04

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.02.04.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.04.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.02.04.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Miguel Angel [illegible] Revalú Mc Fina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.02.05 AULA 3° PRIMARIA

06.02.05.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)

VER ITEM 06.01.06

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.02.05.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)

VER ITEM 06.01.10

06.02.05.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.05.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

004080

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

VER ITEM 06.01.04.04

06.02.05.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.05.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.02.05.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.02.06 AULA 3° PRIMARIA

06.02.06.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)

VER ITEM 06.01.06

06.02.06.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)

VER ITEM 06.01.10

06.02.06.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.06.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.04.04

06.02.06.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.02.06.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.02.06.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]ina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.02.07 AULA 3° PRIMARIA

06.02.07.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)

VER ITEM 06.01.06

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.02.07.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)

VER ITEM 06.01.10

06.02.07.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.07.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.04.04

06.02.07.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.07.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.02.07.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.02.08 AULA 3° PRIMARIA

06.02.08.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)

VER ITEM 06.01.06

06.02.08.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)

VER ITEM 06.01.10

06.02.08.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.08.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.04.04

06.02.08.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.08.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.02.08.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.02.09 AULA 3° PRIMARIA

06.02.09.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)

VER ITEM 06.01.06

06.02.09.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)

VER ITEM 06.01.10

06.02.09.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.09.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

VER ITEM 06.01.04.04

06.02.09.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.09.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.02.09.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.02.10 SALA DE USOS MULTIPLES+COCINA+DEPOSITOS

06.02.10.01 MESA PARA COMEDOR

DESCRIPCION

Suministro y colocacion de mesa para comedor de **80 × 80 cm**, con estructura metálica fabricada en perfiles de acero, tratada con pintura anticorrosiva y acabado esmaltado u horneado, que garantice resistencia y durabilidad. Tablero superior de melamina de alta densidad, resistente al desgaste, humedad y fácil limpieza, con cantos protegidos. Incluye nivelación, fijación de elementos, accesorios, mano de obra, transporte interno y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de mesa colocada.

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.10.02 SILLA PARA COMEDOR

DESCRIPCION

Suministro y colocacion de silla para comedor con **estructura metálica** fabricada en perfiles de acero, tratada con pintura anticorrosiva y acabado esmaltado u horneado, que garantice estabilidad y durabilidad. Asiento y respaldo elaborados en **melamina de alta densidad** resistente al desgaste y de fácil limpieza, con cantos protegidos. Incluye accesorios de ensamblaje, nivelación, mano de obra, transporte interno y todo lo necesario para su correcta colocación y uso, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de mesa colocada.

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

06.02.10.03 UTENSILIOS DE COCINA

DESCRIPCION

Aptos para lavavajillas, ligeros y antiadherentes.

Resistente al calor hasta 356.0 °F.

Miguel Angel Q[illegible]revalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 1726



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **UTENSILIOS DE COCINA** colocado según ubicación en plano.

004076

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.10.04 JUEGO DE OLLAS INDUSTRIALES

DESCRIPCION

Fabricados con material de acero quirúrgico.
Con tapa y doble asa.
De acuerdo al litraje se varía el espesor del material.
3 pulgadas de espesor.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL



Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 1726

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **JUEGO DE OLLAS INDUSTRIALES** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.10.05 JUEGO DE CUBIERTOS (CUCHARA, CUCHARITA, TENEDOR Y CUCHILLO)

DESCRIPCION

La cocina es parte fundamental para la obtención de alimentos diarios en la institución, para ello es necesario la implementación adecuada de utensilios de cocina, para que así se pueda realizar una adecuada practica que contribuya a realizar las acciones culinarias en la institución, por ende, se necesita de juego de cubiertos, los cuales constan de cuchara, cuchillo, tenedor y cuchara postre, serán de acero inoxidable.

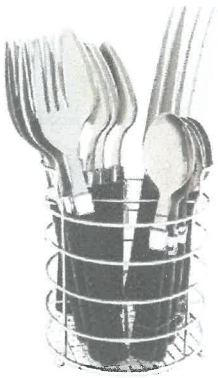


IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **JUEGO DE CUBIERTOS** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.02.10.06 VAJILLA (PLATO TENDIDO, PLATO HONDO, VASO Y TASA)

DESCRIPCION

Color: Blanco
Material: Porcelana
Tipo: Set de vajillas
Características: Platos de diseño cuadrado sin decorados o grabados.
Categoría: Menaje de cocina
Familia: Menaje Incluye plato tendido ,plato hondo, vaso y tasa.

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]ina
A[illegible]QUITEC[illegible]
C[illegible]P. 172[illegible]



Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **VAJILLA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.10.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.02.11 BIBLIOTECA+DEPOSITO DE LIBROS

06.02.11.01 ESCRITORIO TIPO L-2

DESCRIPCION

La barra de atención lleva dos cajoneras, las partes de la barra constan de cubierta y el sobre cubierto. La cubierta es la zona de trabajo, el escritorio. El sobre cubierto es la zona donde generalmente se apoya el público. La sobrecubierta tiene soportadores por distanciadores metálicos, llevan también detalles delanteros como franjas y zócalos de acero inoxidable y las demás caras son lisas, donde su estructura general es de aglomerado melamine de 18mm de color marrón sus medidas varían de acuerdo a las dimensiones encontradas en los planos.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESCRITORIO TIPO L-2** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

004073

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.11.02 SOFA 4 CUERPOS

DESCRIPCION

- Tipo de estructura: Fijo
- Número de patas: 4
- Material de acabado: Tela
- Tipo de acabado: Tapiz
- Material de asiento: Espuma
- Material: Tela
- Tipo de patas: Fijas
- Alto: 80
- Ancho: 240 aprox
- Material de estructura: Madera Mixta

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SOFA 4 CUERPOS** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.11.03 MESA DE CENTRO O DE REVISTAS

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

DESCRIPCION

Fabricado en melamina de 18mm

Diseño moderno y elegante

Medidas aprox. (L) 0.80 cm x (A) 0.40 cm

004072

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA DE CENTRO** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.11.04 PIZARRA ACRÍLICA DE (3.20 M X 1.20 M)

DESCRIPCION

PARTES, ACCESORIOS:

- Una (01) estructura principal
- lamina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco
- porta borrador de aluminio

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

Dimensiones:

*Altura: 1200 mm (tolerancia +/-10mm)

*Largo: 3200 mm. Tolerancia para dimensiones generales +/- 10 mm

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Fabricada con una estructura de madera.

La superficie de la pizarra será de una lámina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco adherido mediante adhesivos recomendados por el fabricante a un tablero de MDF.

La pizarra llevará un marco de aluminio de sección U de 1/2" x 1 1/2"x1.5mm. Así mismo, tendrá una porta borrador de aluminio con un espacio útil no menor a 4 cm, el cual estará ubicado en la parte central inferior.

6 Plancha metálica 1"x2"x3mm (mínimo) de espesor para colgar la pizarra.
7 Bastidor de madera 1"x2".
8 Plancha de MDF e=9 mm.
9 Contará con una porta borrador de aluminio de 1000 mm de largo.

10 Marco de aluminio color natural (aluminio).

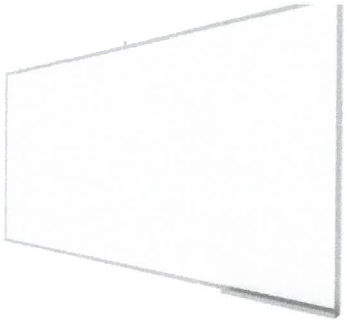


IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA ACRILICA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.11.05 SILLA GIRATORIA

DESCRIPCION

En esta partida consiste en la adquisición de sillas giratorias para el personal administrativo del plantel educativo, son de material acolchonado, asiento y respaldo con acolchado, regulación con pistón a gas y base de nylon color negro.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17204

Javier Alberto Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA GIRATORIA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de

obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

004070

06.02.11.06 ESTANTE METALICO 5 DIVISIONES

DESCRIPCION

- Alto 200 cm
- Ancho 100 cm
- Profundidad 30 cm
- Peso máximo soportado por repisa 300 kg
- Características Estante de acero DC01 laminado en frío, con repisas de HDF 5.5mm.
- Color Gris
- Material Acero
- Cantidad de repisas 5
- Modo de fijación Sobreponer.



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA GIRATORIA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.11.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.12

06.02.11.08 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE DE BIBLIOTECA

DESCRIPCIONMesa escolar rectangular, con altura regulable. Cuenta con estructura metálica y tapa de madera revestida en ambas caras con polipropileno virgen de 5mm de espesor.

Miguel Angel [illegible]
Miguel Angel [illegible] revalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]



IMAGEN REFERENCIAL

La altura será regulable y de acuerdo al grado y/o sección a la que este dirigido detallado en cada item.

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR**, colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.02.11.09 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.41 M X 0.45 M)

VER ITEM 06.01.14.01

06.02.11.10 MESA RECTANGULAR (1.50 X0.90X 0.75)

Mesa escolar rectangular, de 1.50x0.90x0.75 cm.
Cuenta con estructura metálica y tapa abatible de madera revestida en ambas caras con polipropileno virgen de 5mm de espesor.

La altura será regulable y de acuerdo al grado y/o sección a la que este dirigido detallado en cada item.

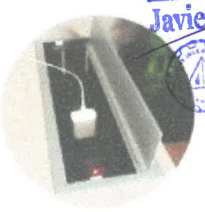
Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL



Tapa abatible



Bandeja pasacable

Miguel Angel Arevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17200

004068

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR**, colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.11.11 ESTANTE PARA DEPOSITO DE LIBROS 3.30 X 0.60 H=2.50

06.02.11.12 ESTANTE PARA DEPOSITO DE LIBROS 3.40 X 0.60 H=2.50

06.02.11.13 ESTANTE PARA DEPOSITO DE LIBROS 3.63 X 0.60 H=2.50

DESCRIPCION

Características

- Estante de acero DC01 laminado en frío, con repisas de HDF 5.5mm.
- Color Gris
- Material Acero
- Cantidad de repisas 6
- Modo de fijación Sobreponer.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESTANTE** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

06.02.12 AIP

06.02.12.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

Miguel Angel Q[illegible]revalú Medina
A[illegible]QUITECTO
CAP. 1720[illegible]

06.02.02.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.02.12.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.12.04 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.12

06.02.12.05 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)

VER ITEM 06.01.01.05

06.02.12.06 MESA RECTANGULAR (1.00 M X 2.00 M X 0.72 M)

VER ITEM 06.01.01.06

06.02.12.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.02.13 CONECTIVIDAD

06.01.13.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.01.13.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.02.14 SECRETARIA Y SALA DE ESPERA

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.02.14.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.14.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.02.14.03 SILLA DE ESPERA 4 CUERPOS

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17203

DESCRIPCION

- Banca de espera de 4 puestos
- Espaldar de polipropileno
- Asiento de polipropileno
- Reposabrazos no tiene
- Base metálica nacional



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA DE ESPERA 4 CUERPOS** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.14.04 SILLA GIRATORIA

VER ITEM 06.02.11.05

06.02.15 DIRECCION GENERAL

06.02.15.01 CREDENZA CON LLAVE (1.20MX0.40MX0.70M)

VER ITEM 06.02.03.05

06.02.15.02 SILLA GERENCIAL GIRATORIA

DESCRIPCION

- Altura Del Producto: 121 cm
- Ancho Del Producto: 63 cm
- Profundidad Del Producto: 68 cm
- Color principal: Negro
- Color: Negro
- Material interno del asiento: Madera
- Material del tapiz: Cuero PU
- Altura mínima reposabrazos: 70 cm
- Material de las ruedas: Nylon
- Tipo de estructura: Giratorio
- Altura mínima producto: 113 cm
- Material de reposabrazos: Cuero PU
- Grado de inclinación: 120 °
- Altura máxima reposabrazos: 78 cm
- Cabeza regulable: No
- Altura máxima producto: 121 cm

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Ortevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

- Material de respaldar1: Cuero PU
- Material de asiento: Cuero PU



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA GERENCIAL GIRATORIA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.02.15.03 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.15.04 ESCRITORIO TIPO L-1

DESCRIPCION

- Descripción Alto: 76 cm
- Ancho: 160 cm
- Profundidad: 140 cm
- Material: Madera
- Espesor mesa: 25 mm
- Cantidad de cajones 3
- Material de correderas: Metal
- Peso del producto: 58 kg



Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720[illegible]

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESCRITORIO** colocado según ubicación en plano.

004064

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.15.05 SOFA 3 CUERPOS

DESCRIPCION

Configuración:
Tapiz: Tela Libra o Similar.
Color: Gris.
Medidas Sofá: 210 x 85 cm y 80 cm de alto.
Estructura: Madera Tornillo y Espuma Cebra de 5 pulg.
Cojines de Asiento y Respaldo Suelto.
Pata de Madera de 15 cm (atornilladas).
Imagen y Color Referencial.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SOFA DE 3 CUERPOS** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.16 ARCHIVO GENERAL

06.02.16.01 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00)

VER ITEM 06.01.01.07

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.02.17 AULA 2°- SECUNDARIA

06.02.17.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)

DESCRIPCION

004063

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



Valeria Valentina Jimenez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.17.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.17.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.17.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

Miguel Angel Ourcevalú Medina
ARQUITECTO
C.A.P. 17206

06.02.17.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.02.17.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.02.17.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.02.18 AULA 2°- SECUNDARIA

06.02.18.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17204

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.18.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.18.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.18.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.02.18.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.02.18.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.02.18.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.02.19 AULA 2°- SECUNDARIA

06.02.19.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeska Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.02.19.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.19.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.19.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.02.19.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.02.19.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.02.19.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.02.20 AULA 3°- SECUNDARIA

06.02.20.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.20.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.20.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.20.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.02.20.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

Miguel Angel O[illegible]revalú M[illegible]na
A[illegible]QUITECTO
CAP. 17206

06.02.20.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M) 004054

VER ITEM 06.01.03.06

06.02.20.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.21 AULA 3°- SECUNDARIA

06.02.20.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

004053

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.21.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172041

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario

para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.21.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.21.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.02.21.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.02.21.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.02.21.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.02.22 AULA 3°- SECUNDARIA

06.02.22.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.02.22.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17205

004050

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.22.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.02.22.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

06.02.22.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.02.22.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.02.22.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.02.23 LABORATORIO + DEP

06.02.23.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.23.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.02.23.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]

06.02.23.04 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.02.23.05 MESA RECTANGULAR (1.00X2.00X0.75M)

VER ITEM 06.01.01.06

06.02.23.06 TABURETE DE MADERA H=0.75

VER ITEM 06.01.11.07

06.02.23.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.24 TALLER DE ARTE + DEP

06.02.24.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



Miguel Angel O[illegible]revalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

004048

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.02.24.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (1.00 M X 2.00 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.06

06.02.24.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (3.20 M X 1.20 M)

DESCRIPCION

PARTES, ACCESORIOS:

- Una (01) estructura principal
- lamina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco
- porta borrador de aluminio

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

Dimensiones:

*Altura: 1200 mm (tolerancia +/-10mm)

*Largo: 3200 mm. Tolerancia para dimensiones generales +/- 10 mm

Fabricada con una estructura de madera.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

La superficie de la pizarra será de una lámina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco adherido mediante adhesivos recomendados por el fabricante a un tablero de MDF.

La pizarra llevará un marco de aluminio de sección U de 1/2" x 1 1/2"x1.5mm. Así mismo, tendrá una porta borrador de aluminio con un espacio útil no menor a 4 cm, el cual estará ubicado en la parte central inferior.

11 Plancha metálica 1"x2"x3mm (mínimo) de espesor para colgar la pizarra.
12 Bastidor de madera 1"x2".
13 Plancha de MDF e=9 mm.
14 Contará con una porta borrador de aluminio de 1000 mm de largo.
15 Marco de aluminio color natural (aluminio).

Miguel Angel Orrevalú Mena
ARQUITECTO
CAP. 1720

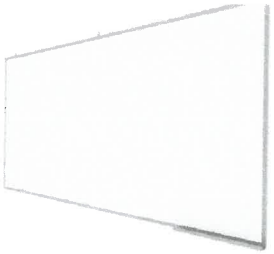


IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA ACRILICA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.02.24.04 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.02.24.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.02.24.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.02.24.05 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

06.03 MOBILIARIO - TERCER NIVEL

06.03.01 AULA 4-PRIMARIA

06.03.01.1 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)

VER ITEM 06.02.04.01

06.03.01.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)

VER ITEM 06.02.04.02

06.03.01.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.21.04.03

06.03.01.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.02.04.04

06.03.01.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.02.04.05

06.03.01.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.02.04.06

06.03.01.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.02.04.07

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.03.02	**AULA 4-PRIMARIA**
06.03.02.1	**SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)**
	VER ITEM 06.02.04.01
06.03.02.02	**MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)**
	VER ITEM 06.02.04.02
06.03.02.03	**PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)**
	VER ITEM 06.21.04.03
06.03.02.04	**MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)**
	VER ITEM 06.02.04.04
06.03.02.05	**SILLA PARA DOCENTE**
	VER ITEM 06.02.04.05
06.03.02.06	**ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)**
	VER ITEM 06.02.04.06
06.03.02.07	**PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"**
	VER ITEM 06.02.04.07

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.03.03	**AULA 4-PRIMARIA**
06.03.03.1	**SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)**
	VER ITEM 06.02.04.01
06.03.03.02	**MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)**
	VER ITEM 06.02.04.02
06.03.03.03	**PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)**
	VER ITEM 06.21.04.03
06.03.03.04	**MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)**
	VER ITEM 06.02.04.04
06.03.03.05	**SILLA PARA DOCENTE**
	VER ITEM 06.02.04.05
06.03.03.06	**ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)**
	VER ITEM 06.02.04.06
06.03.03.07	**PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"**
	VER ITEM 06.02.04.07

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
C.A.P. 1720..

06.03.04	**AULA 5-PRIMARIA**

004045

06.03.04.1 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

VER ITEM 06.02.04.01

06.03.04.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.66 M)

VER ITEM 06.02.04.02

06.03.04.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.21.04.03

06.03.04.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.02.04.04

06.03.04.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.02.04.05

06.03.04.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.02.04.06

06.03.04.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.02.04.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.03.05 AULA 5-PRIMARIA

06.03.05.1 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

VER ITEM 06.02.04.01

06.03.05.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.66 M)

VER ITEM 06.02.04.02

06.03.05.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.21.04.03

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.03.05.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.02.04.04

06.03.05.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.02.04.05

06.03.05.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.02.04.06

06.03.05.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.02.04.07

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17203

06.03.06 AULA 5-PRIMARIA

06.03.06.1 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

VER ITEM 06.02.04.01

06.03.06.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.66 M)

VER ITEM 06.02.04.02

06.03.06.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.21.04.03

06.03.06.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.02.04.04

06.03.06.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.02.04.05

06.03.06.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.02.04.06

06.03.06.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.02.04.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.03.07 AIP+DEP

06.03.07.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.07.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.03.07.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.07.04 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.12

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.03.07.05 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

VER ITEM 06.01.01.05

06.03.07.06 MESA RECTANGULAR (1.00 M X 2.00 M X 0.66 M)

VER ITEM 06.01.01.06

06.03.07.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.03.08 AIP 2+DEP

06.03.08.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.08.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.03.08.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.08.04 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.12

06.03.08.05 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

VER ITEM 06.01.01.05

06.03.08.06 MESA RECTANGULAR (1.00 M X 2.00 M X 0.66 M)

VER ITEM 06.01.01.06

06.03.08.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

06.03.09 CONECTIVIDAD

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.03.09.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.09.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.03.10 SALA DE REUNIONES

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.03.10.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.10.02 PIZARRA ACRILICA (3.20MX1.20)

DESCRIPCION

PARTES, ACCESORIOS:

- Una (01) estructura principal
- lamina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco
- porta borrador de aluminio

Miguel Angel Ch[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECTO
CAP. 17206

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

Dimensiones:

*Altura: 1200 mm (tolerancia +/-10mm)

*Largo: 3200 mm. Tolerancia para dimensiones generales +/- 10 mm

004042

Fabricada con una estructura de madera.

La superficie de la pizarra será de una lámina de formica tipo acrílico para pizarra color blanco adherido mediante adhesivos recomendados por el fabricante a un tablero de MDF.

La pizarra llevará un marco de aluminio de sección U de 1/2" x 1 1/2"x1.5mm. Así mismo, tendrá una porta borrador de aluminio con un espacio útil no menor a 4 cm, el cual estará ubicado en la parte central inferior.

16 Plancha metálica 1"x2"x3mm (mínimo) de espesor para colgar la pizarra.
17 Bastidor de madera 1"x2".
18 Plancha de MDF e=9 mm.
19 Contará con una porta borrador de aluminio de 1000 mm de largo.
20 Marco de aluminio color natural (aluminio).

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA ACRILICA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.10.03 MESA RECTANGULAR (1.20X0.80X0.75M)

VER ITEM 06.01.02.06

06.03.10.04 CREDENZA CON LLAVE (1.20MX0.40MX0.70M)

VER ITEM 06.02.03.05

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.03.11 ARCHIVO

06.03.11.01 ARCHIVADORES 0.45MX0.70M

VER ITEM 06.02.03.06

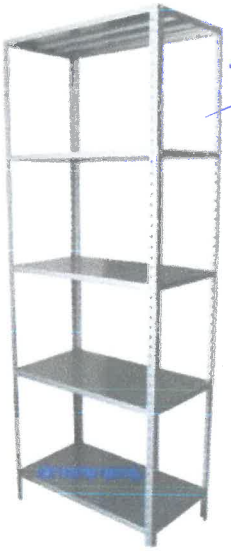
004041

06.03.11.02 ANAQUELES METALICOS (0.95M X 0.45 M)

DESCRIPCION

Montaje: con tornillos
Material: Metal
Medidas: Alto: 180 cm. Ancho: 90 cm. Profundidad: 40 cm
Número de repisas: 4
Resistencia por repisa: 30 kg
Resistencia total: 120 kg
Contenido: 4 ángulos, 4 bandejas, 4 escuadras metálicas, 4 regatones plásticos
Acabado: Pintado
Color: Gris
Incluye: Tornillos
Procedencia: Nacional
Características
Fácil de ensamblar y resistente, cuenta con 4 niveles. Color gris.
Recomendaciones
Fijar a la pared. Usa productos especiales para la limpieza en crema o spray. Evite el uso de paños húmedos.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECT[illegible]
CAP. 1720[illegible]

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ANAQUEL METALICO** colocado según ubicación *en plano*.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.12 ECON.

06.03.12.01 ANAQUELES METALICOS (0.95M X 0.45 M)

VER ITEM 06.03.11.02

06.03.13 TURORIA.

06.03.013.01 ARCHIVADORES 0.45MX0.70M

VER ITEM 06.02.03.06

06.03.013.02 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.013.03 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.03.013.04 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.03.014 SUB DIRECCION

06.03.014.01 ARCHIVADORES 0.45MX0.70M

VER ITEM 06.02.03.06

06.03.014.02 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.01.03

06.03.14.03 CREDENZA CON LLAVE (1.20MX0.40MX0.70M)

VER ITEM 06.02.03.05

06.03.14.04 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.14.05 SILLA GERENCIAL GIRATORIA

VER ITEM 06.02.15.02

06.03.14.06 ESCRITORIO TIPO L-1

VER ITEM 06.02.15.04

06.03.015 DIRECTOR CEBA

06.03.15.01 CREDENZA CON LLAVE (1.20MX0.40MX0.70M)

VER ITEM 06.02.03.05

06.03.15.02 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.15.03 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.03.016 APAFA

06.03.16.01 CREDENZA CON LLAVE (1.20MX0.40MX0.70M)

VER ITEM 06.02.03.05

06.03.016.02 ARCHIVADORES 0.45MX0.70M

VER ITEM 06.02.03.06

06.03.16.03 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.16.04 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.03.17 SALA DE PROFESORES

06.03.17.01 CREDENZA CON LLAVE (1.20MX0.40MX0.70M)

VER ITEM 06.02.03.05

06.03.17.02 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.17.03 LOCKERS (0.40X0.45M)

VER ITEM 06.01.20.01

06.03.17.04 PIZARRA ACRÍLICA DE (3.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.17.05 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.03.17.06 MESAS MODULARES (1.00X1.00M)

VER ITEM 06.02.03.07

06.03.17.07 MESA DE TRABAJO 2.40X0.60

VER ITEM 06.02.03.08

06.03.18 AULA 3°- SECUNDARIA

06.03.18.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.

- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720..

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.18.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte

- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quirevalú Mendoza
ARQUITECTO
CAP. 17203

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.03.18.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.18.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.03.18.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.03.18.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.03.18.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.03.19 AULA 3°- SECUNDARIA

06.03.19.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17201

Valeria Valentina Jimenez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

004125

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.03.19.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de

obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.19.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.19.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.03.19.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.03.19.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.03.19.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.03.20 AULA 3°- SECUNDARIA

06.03.20.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

004133



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.03.20.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17206



IMAGEN REFERENCIAL

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 141018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.20.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.20.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.03.20.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.03.20.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.03.20.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Miguel Angel Querevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 1720

06.03.21 AULA 4°- SECUNDARIA

06.03.21.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.

- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel O revalú Ma ina
ARQUITECTO
CAP. 17208

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.21.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.

- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.21.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.21.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.03.21.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.03.21.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.03.21.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.03.22 AULA 4°- SECUNDARIA

06.03.22.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel O[illegible]revalú Medina
A[illegible]QUITECT[illegible]
C[illegible].P. 1720[illegible]

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.22.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITEC[illegible]
CAP. 172[illegible]

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.22.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.22.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.03.22.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.03.22.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.03.22.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.03.23 AULA 4°- SECUNDARIA

06.03.23.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 201018



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.23.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.A.P. 1720



GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.03.23.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.23.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.03.23.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.03.23.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.03.23.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Miguel Angel Quirevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.03.24 AIP 1+DEP

06.03.24.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.24.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.03.24.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.03.24.04 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.12

06.03.24.05 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)

VER ITEM 06.01.01.05

06.03.24.06 MESA RECTANGULAR (1.00 M X 2.00 M X 0.72 M)

VER ITEM 06.01.01.06

06.03.24.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.03.25 AIP 2+DEP

06.03.24.01 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.01.01

06.03.25.02 ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.02

06.03.24.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.03.24.04 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.12

06.03.24.05 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.41 M X 0.45 M)

VER ITEM 06.01.01.05

06.03.24.06 MESA RECTANGULAR (1.00 M X 2.00 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.01.06

Miguel Angel Querevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 1726

06.03.24.07 ESTANTE METALICO (1.50X0.60X2.00M)

VER ITEM 06.01.01.07

06.04 MOBILIARIO - CUARTO NIVEL

06.04.01 AULA 6-PRIMARIA

06.04.01.1 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

VER ITEM 06.02.04.01

06.04.01.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.66 M)

VER ITEM 06.02.04.02

06.04.01.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.21.04.03

06.04.01.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.02.04.04

06.04.01.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.02.04.05

06.04.01.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.02.04.06

06.04.01.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.02.04.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.04.02 AULA 6-PRIMARIA

06.04.02.1 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

VER ITEM 06.02.04.01

06.04.02.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.66 M)

VER ITEM 06.02.04.02

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.04.02.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.21.04.03

06.04.02.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.02.04.04

06.04.02.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.02.04.05

06.04.02.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.02.04.06

Miguel Angel Carrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.04.02.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.02.04.07

06.04.03 AULA 6-PRIMARIA

06.04.03.1 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)

VER ITEM 06.02.04.01

06.04.03.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.66 M)

VER ITEM 06.02.04.02

06.04.03.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.21.04.03

06.04.03.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.02.04.04

06.04.03.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.02.04.05

06.04.03.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.02.04.06

06.04.03.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.02.04.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.04.04 AULA 5°- SECUNDARIA

06.04.04.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.41 M X 0.45 M)

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.04.04.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

Miguel Angel Ortiz Arevalú Mariana
ARQUITECTO
CAP. 17206



IMAGEN REFERENCIAL

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.04.04.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.04.04.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.04.04.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.04.04.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.04.04.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

06.04.05 AULA 5°- SECUNDARIA

06.04.05.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.41 M X 0.45 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.

- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Orevalú M... na
ARQUITECT
CAP. 1720

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.04.05.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los

que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.

- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Miguel Angel Q revalú M Ina
ARQUITEC
CAP. 172

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.04.05.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.04.05.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.04.05.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.04.05.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.04.05.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.04.06 AULA 5°- SECUNDARIA

06.04.06.01 SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.41 M X 0.45 M)

DESCRIPCION

- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Respaldo y asiento en polipropileno de alto impacto con 5mm. De espesor, moldeado anatómico, con protección UV, no se decolora.
- Pintado con el sistema electrostático en polvo de 50 micras de espesor.
- Con regatones antideslizantes que no rayan el piso.
- En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevara retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el grafico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle, estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
- Dicha propuesta debe ser presentada con el sustento técnico de cálculo estructural del respaldar suscrito por un ing. civil o ing. mecánico para ser evaluada y aprobada por la entidad.
  Las dimensiones de las sillas están basadas en la normativa **vm-n-019-2023-minedu** y se asignaran de acuerdo al grado de instrucción para el cual han sido destinados.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Ortevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 17201

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 244223

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **SILLA PARA ESTUDIANTE** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.04.06.02 MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.75 M)

DESCRIPCION

- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm.
- Patas de Tubo sección cuadrada de 1"x1"calibre 16.
- Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y 2.50 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte
- Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón de soldadura continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón de soldadura será a lo largo del perímetro; asimismo se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
- Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto.
- Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Anti flama.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1726

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MESA RECTANGULAR** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.04.06.03 PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)

VER ITEM 06.01.01.04

06.04.06.04 MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)

VER ITEM 06.01.03.04

06.04.06.05 SILLA PARA DOCENTE

VER ITEM 06.01.03.05

06.04.06.06 ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)

VER ITEM 06.01.03.06

06.04.06.07 PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"

VER ITEM 06.01.03.07

06.05 EQUIPAMIENTO - PRIMER NIVEL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.05.01 TALLER CREATIVO 1 + DEP.

06.05.01.01 COMPUTADORA

DESCRIPCION

PC todo en uno - ProOne 440 G9/ All In One Pro One 440 G9 AIO/ Equipo de escritorio Pro One 440 G9/ WindowS 11 PRO.

Procesador: Intel Core i7-14700 5.0 / 5.4GHz, 33 MB Caché, 20 Núcleos – 14va Generacion.

Memoria ram:16gb de SDRAM DDR5 – 4800 ampliable.

Disco duro: solido SSD 512 GB Pcle NVMe.

Monitor: FHD (1920X1080) de 23.8"(60,5cm), IPS, antirreflectante, 250 nits, 72 % NTSC.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Tarjeta de video: Graficos Intel Iris Xe

Conectividad:

*LAN Realtek RTL8111 HSH-CG GbE integrada.

*WLAN: Realtek Wi-Fi CERTIFIED 6(2X2) Y Bluetooh.

Multimedia:

Camara de 5 MP(emergente) con microfonos de matriz doble integrados.

Sonido: Códec Realtek ALC3252, altavoz interno de gran rendimiento, conector de microfono /auriculares, puertos posteriores de entrada y salida de línea (3,5mm).

Miguel Angel O[illegible] revalú M[illegible]na
ARQUITECTO
CAP. 1720[illegible]

Parte trasera:

1conector de alimentacion.

1 RJ-45

1HDMI 1.4

1 SuperSpeed Usb Type-A con una velocidad de señalizacion de 480 Mbps.

Lateral:

1 auriculares/microfono

1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps.



Imagen Referencial

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **COMPUTADORA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.01.02 ESTABILIZADOR

DESCRIPCION

- **8** salidas con tomacorriente universal de 1100w, acepta un rango de voltaje de entrada amplio, proporciona un voltaje de salida adecuado y supresor de picos para la línea telefónica.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Arevalú Molina
ARQUITECTO
C.P. 1720

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESTABILIZADOR** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.05.01.03 KIT DE DISEÑO O TRABAJO

DESCRIPCION

Juego de elementos que permitira diseñar a los alumnos en sus alulas de taller creativo.

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **KIT DE DISEÑO,** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.01.04 KIT SISTEMA SOLAR

DESCRIPCION

Planeta del sistema solar para armar, varillas y cuerdas para el montaje.

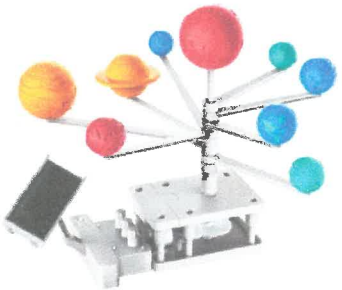
Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Dimensiones:

30 cmx20cmx10cm

Material: plastico.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Miguel Angel Q[illegible] revalú M[illegible]na
ARQUITEC[illegible]
CAP. 172[illegible]

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **KIT SISTEMA SOLAR,** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.05.02 TALLER CREATIVO 2 +DEP.

06.05.02.01 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.05.02.02 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

Rafael Angel Quevedo Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.05.02.03 KIT DE DISEÑO O TRABAJO

VER ITEM 06.05.01.03

06.05.02.04 KIT SISTEMA SOLAR

VER ITEM 06.05.01.04

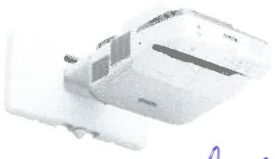
Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.05.03 AULA 1 - PRIMARIA

06.05.03.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

DESCRIPCION

Proyector 3LCD PowerLite 685W, 3500 lúmenes WXGA de alcance ultracorto, con alta definición y calidad para proyectar. Especificaciones clave Sistema de visualización: LCD TFT de polisilicio de 3 chips Resolución de chip nativo: 1280 x 800 (WXGA) Brillo máximo: 3500 lúmenes Relación de lanzamiento: 0,28 a 0,37:1 Salidas, entradas2 x entrada de audio y vídeo HDMI 1 x HDMI con soporte MHL Entrada de audio y vídeo 1 x entrada de datos USB-B 2.0 1 x entrada de vídeo RCA (compuesto) 3 x entrada de mini micrófono de 1/8 / 3,5 mm 1 x entrada de mini micrófono de 1/8 / 3,5mm Entrada de control 1 x DE-9/DB-9 (RS-232) Entrada de control 1 x DE-15/DB-15 (VGA) Salida de vídeo 1 x Mini salida de audio de 1/8/3,5 mm 1 x USB-A 2.0 Salida de alimentación 1 x RJ45(Ethernet) Entrada LAN Fuente de luz: Lámpara (1 x UHE) Visualización de imagen Sistema de visualización: LCD TFT de polisilicio de 3 chips Resolución de chip nativo: 1280 x 800 (WXGA) Resoluciones admitidas: Máximo: UXGA - 1600 x 1200 Brillo máximo: 3500 lúmenes Relación de aspecto: 16:10 Relación de contraste: 14.000:1 Profundidad del color: 10 bits (1,07 mil millones de colores) Lente Enfocar: Manual Lente: f/1,6 (f = 3,7 mm) Distancia de tiro: 13,386 - 23,622 / 34 - 60 cm.



Javier Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PROYECTOR** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de

obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.04 AULA 1 - PRIMARIA

06.05.04.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.05.05 AULA 1 - PRIMARIA

06.05.05.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.05.06 AULA 2 - PRIMARIA

06.05.06.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.05.07 AULA 2 - PRIMARIA

06.05.07.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.05.08 AULA 2 - PRIMARIA

06.05.08.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.05.09 AUDITORIO

06.05.09.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.05.09.02 LAPTOP

DESCRIPCION

Laptop Thinkpad L16 gen 1 Core Ultra 7-RAM 32GB SSD 1TB INTEL GRAPHICS 16" WUXGA IPS WINDOWS 11 PRO.

PROCESDOR:

INTEL CORE ULTRA 7 155U 12 NUCLEOS / 14 SUBPROCESOS

MEMORIA RAM:

32GB DDR5-5600 MHz(16 + 16 GB)

ALMACENAMIENTO:

SSD de 1TB GB 2280 PCIs 4.0x4 NVMg

PANTALLA:

FDH de 16" WUXGA IPS ANTI-GLARE (1920 X 1200)

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Guerevara Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

TECLADO:

ESPAÑOL

SISTEMA OPERATIVO:

WINDOWS 11 PRO 64 BITS

CONECTIVIDAD:

BLUETOOTH - CÁMARA WEB - HDMI - USB - WIFI - LAN - ALTAVOCES ESTÉREO.

PUERTOS Y RANURAS:

Usb 3.0 TIPO A-1, Usb 3.2 Gen 1 TIPO A-2, Usb 3.2 TIPO C -1, Usb USB - C (THUNDERBOLT 4/ RAYO4) - 1

Puerto: Auricular

Panel Tactil: SI - Lector de Huellas: SI

Parlantes: Altavoces Estéreos

Teclado: español

Chasis: Soporta condiciones extremas de uso

Windows 11 pro 64 bits

BATERIA: integrado 57Wh.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **LAPTOP** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10 LABORATORIO + DEP

06.05.10.01 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.05.10.02 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.05.10.03 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.01.03

06.05.10.04 MICROOSCOPIOS ELECTRONICOS

DESCRIPCION

Aplicación: biológico, de formación
Tipo: óptico

Ing. Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Ergonomía: Siedentopf, binocular, recto
Fuente luminosa: LED



IMAGEN REFERENCIAL

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MICROOSCOPIO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.05 BALANZA DIGITAL

DESCRIPCION

Balanza digital, analítica de presición.

Material: acero inox(18x140mm), antideslizante.

Pantalla: LCD

Conversion de unidades en g,ct,oz,ozt, N, lb,dr, GN, dwt, %, t/T, T.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **BALANZA DIGITAL** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.06 MECHEROS BUNSEN

DESCRIPCION

Este mechero se puede utilizar con todos los gases como el gas neutro, gas butano y gas de carbon. Está destacado con un anillo de mando de velocidad de corriente de aire y gas que ofrece un control preciso de la llama de calentamiento muy lento y muy rápido. El mecanismo de ajuste de la llama con sistema de tornillo garantiza el ajuste preciso

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MECHEROS BUNSEN** colocados según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.07 MECHEROS DE ALCOHOL

DESCRIPCION

- Mechero de alcohol de vidrio con tapa.
- Incluye mecha.

Miguel Angel Quirevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 1725



- Viene con tapa.
- Capacidad: 100 mL.

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MECHEROS DE ALCOHOL** colocados según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.05.10.08 PINZAS DE METAL

DESCRIPCION

Fabricadas en alambre de acero inoxidable 304 no se oxidan en entornos ácidos. Aseguran una fir e sujeción de los crisoles y un levante seguro, bien balanceadas, fuertes y alineadas con precisión. Para trabajos a temperaturas muy altas.



Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECTO
CAP. 1720[illegible]

IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PINZAS** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.09 REJILLAS CON ASBESTO

DESCRIPCION

La Rejilla de Asbesto de 18x18cm es la encargada de repartir la temperatura de manera uniforme cuando esta se calienta con un mechero. Para esto se usa un trípode de laboratorio, ya que sostiene la rejilla mientra es calentada.

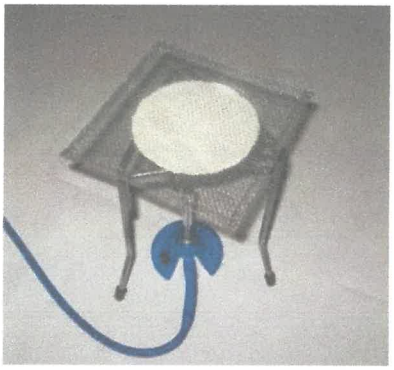


IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **REJILLAS CON ASBESTO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.10 MULTIMETRO ANALOGICO

DESCRIPCION

- Selección manual y automática de rangos
- Retención de valores en pantalla y autoretención
- Medida de frecuencia y capacidad
- Medida de resistencia, continuidad y diodos
- Medida de temperatura (179)
- Registro de mínimos, máximos y promedio
- Calibración a carcasa cerrada a través del panel frontal
- Carcasa ergonómica con funda protectora integrada



Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MULTIMETRO ANALOGICO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.05.10.11 PECERAS DE VIDRIO CON ACCESORIOS COMPLETOS

DESCRIPCION

DIMENSIONES:

50 x 33 x 35 cm 57L

INCLUYE:

Filtro XL-F780 o similar, Led brazo LED-D40, Acondicionador Tap water 30mL, 2 plantas plásticas, grava, fondo).

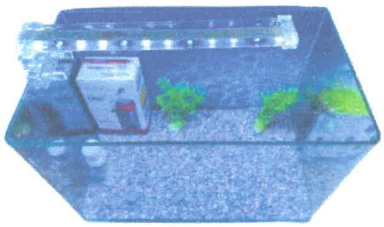


IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PECERA DE VIDRIO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.12 TERRARIOS GRANDES

Miguel Angel [illegible] revalú [illegible]
ARQUITECTO
CAP. 1720

DESCRIPCION

Dimensiones:

119,9 x 45 x 59.9 cm

Volumen del Tanque:

85 galones

Forma: rectangular

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Caracteristicas:

*Marco inferior elevado

*Puertas de apertura corredizas delanteras.

*Tanque de vidrio templado

*Ventilacion de pantalla superior

*Fondo impermeable

*entradas para cable y tubos.

*Cerradura de hebilla de seguridad

*Pantalla de malla superior extraible.

Esteras termicas de bases elevadas especiales

*Gestion de cables con bisagras estancas ala agua.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jimenez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **TERRARIOS GRANDES** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.13 ESQUELETO HUMANO INTERACTIVO

DESCRIPCION

Representa un adulto masculino, muestra una postura permanente (solo huesos y huesillos del oído, no son representados).
Su presentación o apariencia es realista y la tonalidad de los huesos es natural.
Consta de piezas articulables o movibles, con una h=1.80m.

Miguel Angel Quirevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESQUELETO HUMANO INTERACTIVO** colocado según ubicación en plano.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.14 TORSO HUMANO INTERACTIVO

DESCRIPCION

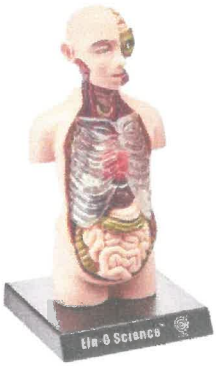
Modelo Anatómico del Torso Humano interactivo, anatomía, órgano interno, molde de enseñanza médica, juguete educativo interactivo.

Caracteristicas:

H=85cm

40 partes.

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17205



Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **TORSO HUMANO INTERACTIVO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.15 KIT DE ESPECIALIDAD DE CIENCIAS NATURALES

DESCRIPCION

Proporciona todo el material de experimento y accesorios para ayudar a los estudiantes y profesores lleven a cabo experimentos en educación desde primaria hasta secundaria en Biología y Química

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **KIT DE ESPECIALIDAD DE CIENCIAS NATURALES** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

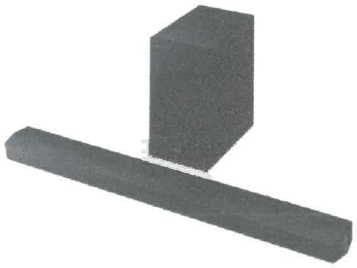
Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.05.10.16 PARLANTE DE AUDIO

DESCRIPCION

- Bluetooth: Sí
- Cuenta con puertos: USB
- **DIMENSIONES**
  Largo 92.5
  Alto 59.4
  Ancho 23.5

Miguel Angel Orcevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720



Valeria Valentina Jimenez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PARLANTE DE AUDIO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.10.17 CALCULADORAS CIENTIFICAS

DESCRIPCION

- Tipo cientifica
- Numero de funciones 417
- Bateria AAA
- Funcion trigonometrica.



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 261018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **CALCULADORAS CIENTIFICAS** colocadas según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.05.11 TALLER DE ARTE +DEP

06.05.11.01 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.05.11.02 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.05.11.03 KIT DE DISEÑO O TRABAJO

VER ITEM 06.05.01.03

06.05.11.04 KIT SISTEMA SOLAR

VER ITEM 06.05.01.04

Miguel Angel Orevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172061

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.05.12	**AULA 1 - SECUNDARIA**
06.05.12.01	**PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK**
	VER ITEM 06.05.03.01
06.05.13	**AULA 1 - SECUNDARIA**
06.05.13.01	**PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK**
	VER ITEM 06.05.03.01
06.05.14	**AULA 1 - SECUNDARIA**
06.05.14.01	**PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK**
	VER ITEM 06.05.03.01
06.05.15	**AULA 2 - SECUNDARIA**
06.05.15.01	**PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK**
	VER ITEM 06.05.03.01
06.05.16	**AULA 2 - SECUNDARIA**
06.05.16.01	**PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK**
	VER ITEM 06.05.03.01
06.05.17	**AULA 2 - SECUNDARIA**
06.05.17.01	**PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK**
	VER ITEM 06.05.03.01

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.06 EQUIPAMIENTO – SEGUNDO NIVEL

06.06.01	**TALLER CREATIVO 1 +DEP**
06.06.01.01	**COMPUTADORA**
	VER ITEM 06.05.01.01
06.06.01.02	**ESTABILIZADOR**
	VER ITEM 06.05.01.02
06.06.01.03	**KIT DE DISEÑO O TRABAJO**
	VER ITEM 06.05.01.03
06.06.01.04	**KIT SISTEMA SOLAR**
	VER ITEM 06.05.01.04

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.06.02	TALLER CREATIVO 2 +DEP
06.06.02.01	COMPUTADORA
	VER ITEM 06.05.01.01
06.06.02.02	ESTABILIZADOR
	VER ITEM 06.05.01.02
06.06.02.03	KIT DE DISEÑO O TRABAJO
	VER ITEM 06.05.01.03
06.06.02.04	KIT SISTEMA SOLAR
	VER ITEM 06.05.01.04
06.06. 03	E.DOCENTES
06.06.03.01	LAPTO
	VER ITEM 06.05.09.02
06.06.03.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL
	VER ITEM 06.05.09.01
06.06.04	AULA 3 -PRIMARIA
06.06.04.01	PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK
	VER ITEM 06.05.03.01
06.06.05	AULA 3 -PRIMARIA
06.06.05.01	PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK
	VER ITEM 06.05.03.01
06.06.06	AULA 3 -PRIMARIA
06.06.06.01	PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK
	VER ITEM 06.05.03.01
06.06.07	AULA 3 -PRIMARIA
06.06.07.01	PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK
	VER ITEM 06.05.03.01
06.06.08	AULA 3 -PRIMARIA
06.06.08.01	PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK
	VER ITEM 06.05.03.01
06.06.09	AULA 3 -PRIMARIA
06.06.09.01	PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 1726

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

VER ITEM 06.05.03.01

06.06.10 SALA DE USOS MULTIPLES +COCINA+DEPOSITOS

06.06.10.01 REFRIGERADORA

DESCRIPCION

- Alto cm 167.6 cm
- Ancho cm 55 cm
- Profundidad cm 56.2 cm
- Eficiencia energética A
- Capacidad en l 315L
- Capacidad 246 Lt
- Puertas 1 puerta



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jimenez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **REFRIGERADORA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes -sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.10.02 LICUADORA

DESCRIPCION

Capacidad en l 1.5L

6 velocidades

Materia: visrio y metal

Potencia 700W

Dimensiones: 35.4 alto, 21.5 cm de ancho

Miguel Angel Quirevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 172



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **LICUADORA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.10.03 MICROONDAS

DESCRIPCION

- Alto 27.5 cm
- Ancho 48.9 cm
- Tipo de panel Digital
- Capacidad total 23L
- Alimentación Red eléctrica
- Potencia 1250 W
- Función de descongelado Sí
- Material de las bandejas Vidrio templado
- Seguro de niños
- Frente de acero inoxidable
- Puerta con acero inoxidable
- Plato giratorio de Vidrio Templado
- Apertura de puerta
- Función de descongelado

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17200

*Las dimensiones son aproximadas y dependerá del stock del producto, pudiendo ser variables.

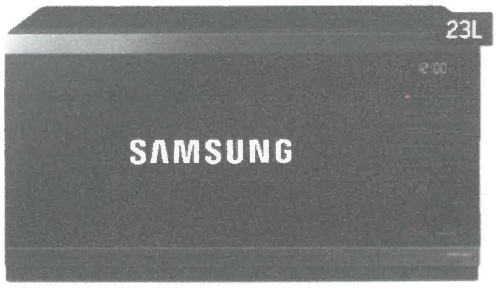


IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MICROONDAS** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.10.04 CONGELADORA

DESCRIPCION

- Capacidad total útil: 292Lt
- Eficiencia energetica A
- Alto: 91 cm aprox.
- Ancho: 113 aprox.
- Dispensador de Agua: No
- Dispensador de Hielo: No
- Sistema de refrigeración: Defrost
- Capacidad congelamiento 24 kg/24 h
- Control de temperatura: Manual
- Iluminación LED: Sí
- Triple accion: Congelador, refrigerador y froster.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Querevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 1720

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **CONGELADORA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.06.10.05 TV 43" INCLUYE RACK

DESCRIPCION

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Televisor 4k, led, Smart TV.

- Resolucion de pantalla 4k UHD
- Sistema Operativo WebOs
- Tamaño pantalla:65
- Ancho: 95
- Procesador especifico: Procesador a5 IA 4K Gen 7
- Puerto USB (2)
- Sistema operativo WebOs
- Dimensiones:
  90.5cm x 34.1 cm x 144.6 cm

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel O. revalú M. ...aa
ARQUITECT...
CAP. 1720...

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **TELEVISOR** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

003994

06.06.10.06 COCINA 4 HORNILLAS

DESCRIPCION

- Ancho: 60 cm
- Alto: 87.30 cm
- Profundidad: 64.5 cm
- Material: Acero inox.
- Tipo de cocina: Cocinas a gas
- Cuenta con horno Si
- Cuenta con luz interna Si
- 4 hornillas con encendido automático.
- Capacidad de horno de 80 Lt.
- Tapa de vidrio desmontable.
- Sistemas de seguridad integrados.



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **COCINA** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.10.07 BALON DE GAS Y ACCESORIOS

Se encuentra en diversas presentaciones de diez kilogramos, envasados en tanques de metal en forma cilíndrica y comercializado en el mercado.

1 Válvula normal + manguera (1.5 m) y 2 abrazaderas.

Miguel Angel Quirevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 1725



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

003993

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **BALON DE GAS** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.11 BIBLIOTECA +DEPOSITO DE LIBROS

06.06.11.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.

06.06.11.02 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.06.11.03 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.06.11.04 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

06.06.11.05 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241013

Miguel Angel Quecevalli Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.06.12 AIP

06.06.12.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.

06.06.12.02 PIZARRA INTERACTIVA

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

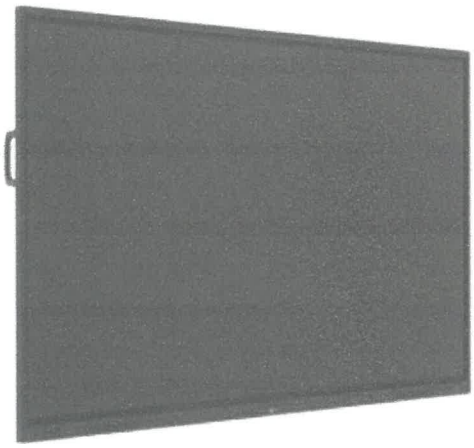
DESCRIPCION

Superficie grande que funciona como un **monitor táctil gigante**, conectada a una computadora y un proyector (o es una pantalla táctil en sí misma), que permite a los usuarios **controlar el ordenador y hacer anotaciones directamente sobre ella** con dedos o lápices, pudiendo **guardar, imprimir y compartir** todo el contenido digitalizado, desde videos hasta documentos, para una colaboración dinámica en aulas, empresas y formación a distancia.

CARACTERISTICAS:

- 4K UHD
- LCD PANTALLA DE COLABORACION
- CORTEX A73 + A53
- 8GB
- PANTALLA TACTIL
- 16:9
- ASPECT RATIO
- 3840 X 2160

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



Miguel Angel Quichevalli Medina
ARQUITECTO
CAP. 17205

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA INTERACTIVA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Unid.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.12.03 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.06.12.04 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.06.12.05 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

06.06.12.06 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.06.13 CONECTIVIDAD

06.06.13.01 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.06.13.02 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

Miguel Angel Quichevalli Medina
ARQUITECTO
CAP. 17295

06.06.14 SECRETARIA Y SALA DE ESPERA

06.06.14.01 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.06.14.02 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.06.14.03 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.06.15 DIRECCION GENERAL

06.06.15.01 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

06.06.15.02 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.06.16 AULA 2 -SECUNDARIA

06.06.16.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.06.17 AULA 2 -SECUNDARIA

06.06.17.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.06.18 AULA 2 -SECUNDARIA

06.06.18.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.06.19 AULA 3 -SECUNDARIA

06.06.19.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.06.20 AULA 3 -SECUNDARIA

06.06.20.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.06.21 AULA 3 -SECUNDARIA

06.06.21.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.01

06.06.22 LABORATORIO + DEP

06.06.22.01 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.06.22.02 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.06.22.03 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.01.03

06.06.22.04 MICROOSCOPIOS ELECTRONICOS

DESCRIPCION

Aplicación: biológico, de formación
Tipo: óptico
Ergonomía: Siedentopf, binocular, recto
Fuente luminosa: LED

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MICROOSCOPIO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.06.22.05 BALANZA DIGITAL

DESCRIPCION

Balanza digital, analítica de presición.

Material: acero inox(18x140mm), antideslizante.

Pantalla: LCD

Conversion de unidades en g,ct,oz,ozt, N, lb,dr, GN, dwt, %, t/T, T.



Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **BALANZA DIGITAL** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.06.22.06 MECHEROS BUNSEN

DESCRIPCION

Este mechero se puede utilizar con todos los gases como el gas neutro, gas butano y gas de carbon. Está destacado con un anillo de mando de velocidad de corriente de aire y gas que ofrece un control preciso de la llama de calentamiento muy lento y muy rápido. El mecanismo de ajuste de la llama con sistema de tornillo garantiza el ajuste preciso



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MECHEROS BUNSEN** colocados según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.22.07 MECHEROS DE ALCOHOL

DESCRIPCION

- Mechero de alcohol de vidrio con tapa.
- Incluye mecha.
- Viene con tapa.
- Capacidad: 100 mL.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MECHEROS DE ALCOHOL** colocados según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentyna Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.06.22.08 PINZAS DE METAL

DESCRIPCION

Fabricadas en alambre de acero inoxidable 304 no se oxidan en entornos ácidos. Asegurán una fir e sujeción de los crisoles y un levante seguro, bien balanceadas, fuertes y alineadas con precisión. Para trabajos a temperaturas muy altas.



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECT[illegible]
CAP. 1720[illegible]

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PINZAS** colocada según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.22.09 REJILLAS CON ASBESTO

DESCRIPCION

La Rejilla de Asbesto de 18x18cm es la encargada de repartir la temperatura de manera uniforme cuando esta se calienta con un mechero. Para esto se usa un trípode de laboratorio, ya que sostiene la rejilla mientra es calentada.

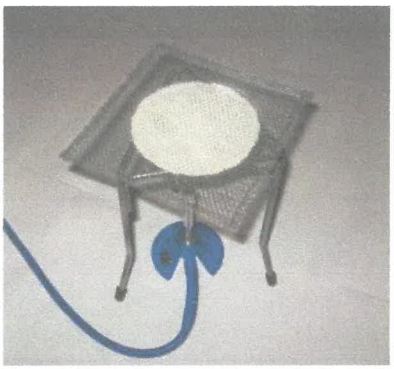


IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **REJILLAS CON ASBESTO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.22.10 MULTIMETRO ANALOGICO

DESCRIPCION

- Selección manual y automática de rangos
- Retención de valores en pantalla y autoretención
- Medida de frecuencia y capacidad
- Medida de resistencia, continuidad y diodos
- Medida de temperatura (179)
- Registro de mínimos, máximos y promedio
- Calibración a carcasa cerrada a través del panel frontal
- Carcasa ergonómica con funda protectora integrada



Miguel Angel Quirevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **MULTIMETRO ANALOGICO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.22.11 PECERAS DE VIDRIO CON ACCESORIOS COMPLETOS

DESCRIPCION

DIMENSIONES:

50 x 33 x 35 cm 57L

INCLUYE:

Filtro XL-F780 o similar, Led brazo LED-D40, Acondicionador Tap water 30mL, 2 plantas plásticas, grava, fondo).

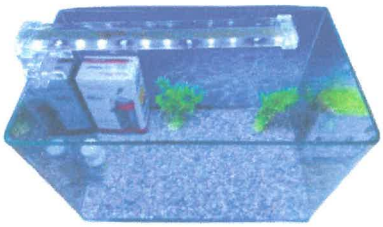


IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PECERA DE VIDRIO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.06.22.12 TERRARIOS GRANDES

DESCRIPCION

Dimensiones:

119,9 x 45 x 59.9 cm

Volumen del Tanque:

85 galones

Forma: rectangular

Caracteristicas:

*Marco inferior elevado

*Puertas de apertura corredizas delanteras.

*Tanque de vidrio templado

*Ventilacion de pantalla superior

*Fondo impermeable

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172063

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

*entradas para cable y tubos.

*Cerradura de hebilla de seguridad

*Pantalla de malla superior extraible.

Esteras termicas de bases elevadas especiales

*Gestion de cables con bisagras estancas ala agua.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **TERRARIOS GRANDES** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.06.22.13 ESQUELETO HUMANO INTERACTIVO

DESCRIPCION

Representa un adulto masculino, muestra una postura permanente (solo huesos y huesillos del oído, no son representados).
Su presentación o apariencia es realista y la tonalidad de los huesos es natural.
Consta de piezas articulables o movibles, con una h=1.80m.



Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
C.A.P. 1720

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241613

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **ESQUELETO HUMANO INTERACTIVO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.06.22.14 TORSO HUMANO INTERACTIVO

DESCRIPCION

Modelo Anatómico del Torso Humano interactivo, anatomía, órgano interno, molde de enseñanza médica, juguete educativo interactivo.

Caracteristicas:

H=85cm

40 partes.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

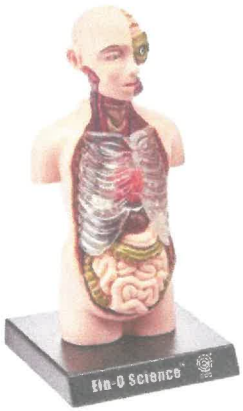


IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Q... revalú M... na
ARQUITECTO
CAP. 1720..

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **TORSO HUMANO INTERACTIVO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.22.15 KIT DE ESPECIALIDAD DE CIENCIAS NATURALES

DESCRIPCION

Proporciona todo el material de experimento y accesorios para ayudar a los estudiantes y profesores lleven a cabo experimentos en educación desde primaria hasta secundaria en Biología y Química

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **KIT DE ESPECIALIDAD DE CIENCIAS NATURALES** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión., el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión

06.06.22.16 PARLANTE DE AUDIO

DESCRIPCION

- Bluetooth: Sí
- Cuenta con puertos: USB
- **DIMENSIONES**
  Largo 92.5
  Alto 59.4
  Ancho 23.5

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

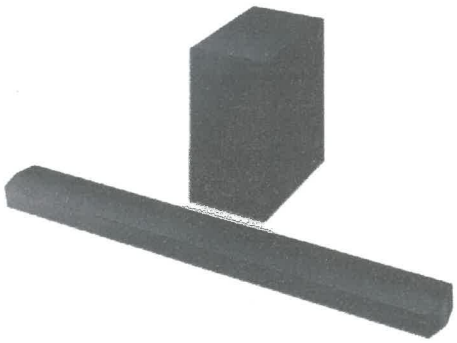


IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172066

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PARLANTE DE AUDIO** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de

obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.06.22.17 CALCULADORAS CIENTIFICAS

DESCRIPCION

- Tipo cientifica
- Numero de funciones 417
- Bateria AAA
- Funcion trigonometrica.

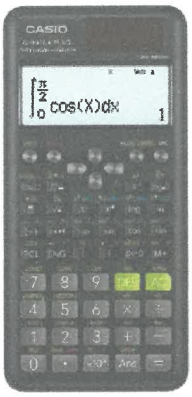


IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **CALCULADORAS CIENTIFICAS** colocadas según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.06.23 TALLER DE ARTE+DEP.

06.06.23.01 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.06.23.02 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.06.23.03 KIT SISTEMA SOLAR

VER ITEM 06.05.01.04

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 1720

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

003980

06.07 EQUIPAMIENTO - TERCER NIVEL

06.07.01 AULA 4 -PRIMARIA

06.07.01.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.07.02 AULA 4 -PRIMARIA

06.07.02.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.07.03 AULA 4 -PRIMARIA

06.07.03.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.07.04 AULA 5 -PRIMARIA

06.07.04.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.07.05 AULA 5 -PRIMARIA

06.07.05.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.07.06 AULA 5 -PRIMARIA

06.07.06.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.07.07 AIP+DEP

06.07.07.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.

06.07.07.02 PIZARRA INTERACTIVA

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

DESCRIPCION

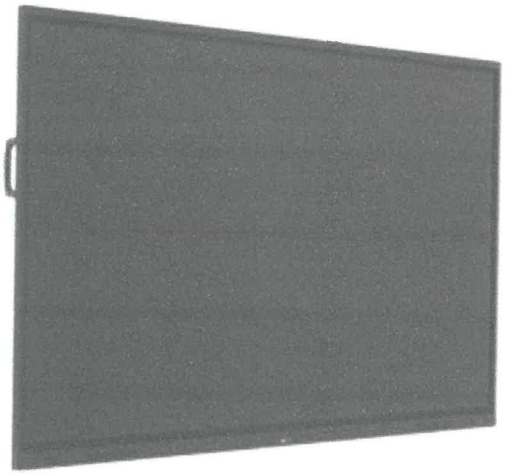
Superficie grande que funciona como un **monitor táctil gigante**, conectada a una computadora y un proyector (o es una pantalla táctil en sí misma), que permite a los usuarios **controlar el ordenador y hacer anotaciones directamente sobre ella** con dedos o lápices, pudiendo **guardar, imprimir y compartir** todo el contenido digitalizado, desde videos hasta documentos, para una colaboración dinámica en aulas, empresas y formación a distancia.

003979

CARACTERISTICAS:

- 4K UHD
- LCD PANTALLA DE COLABORACION
- CORTEX A73 + A53
- 8GB
- PANTALLA TACTIL
- 16:9
- ASPECT RATIO
- 3840 X 2160

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez
ARQUITECT.
CAP N° 2406

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA INTERACTIVA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Unid.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.07.07.03 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.07.07.04 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.07.07.05 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

06.07.07.06 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Miguel Angel Quecevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.07.08 AIP 2+DEP

06.07.08.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.07.08.02 PIZARRA INTERACTIVA

DESCRIPCION

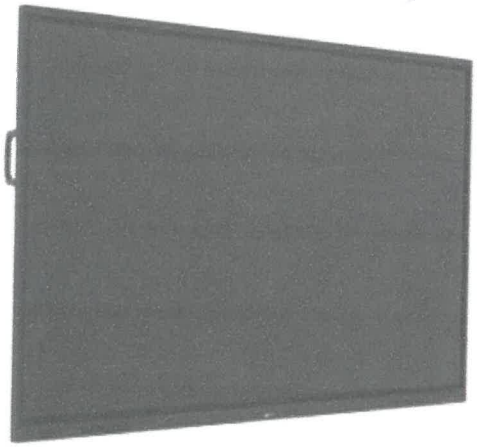
Superficie grande que funciona como un **monitor táctil gigante**, conectada a una computadora y un proyector (o es una pantalla táctil en sí misma), que permite a los usuarios **controlar el ordenador y hacer anotaciones directamente sobre ella** con dedos o lápices, pudiendo **guardar, imprimir y compartir** todo el contenido digitalizado, desde videos hasta documentos, para una colaboración dinámica en aulas, empresas y formación a distancia.

CARACTERISTICAS:

- 4K UHD
- LCD PANTALLA DE COLABORACION
- CORTEX A73 + A53
- 8GB
- PANTALLA TACTIL
- 16:9
- ASPECT RATIO
- 3840 X 2160

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018



Miguel Angel Quecevalá Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA INTERACTIVA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Unid.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.07.08.03 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.07.08.04 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.07.08.05 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

06.07.08.06 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

06.07.09 CONECTIVIDAD

06.07.09.01 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.07.09.02 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.07.10 SALA DE REUNIONES

06.07.10.01 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.07.11 SUB DIRECCION

06.07.11.01 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

06.07.11.02 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720.

06.07.12 SALA DE PROFESORES

06.07.12.01 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

06.07.12.02 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

06.07.12.03 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.07.12.04 FRIGOBAR

Alto: 85 cm

Ancho: 48 cm

Profundidad: 52 cm

peso: 25 kg

Control de Temperatura: Si

Refrigerante: R600a

Eficiente Energética: A

Capacidad Total: 85 Litros

Material de bandejas de refrigerador: Vidrio templado

Puertas: 2

Iluminación interior: Si

Alimentación: Red Eléctrica

Temperatura maxima de congelamiento: -18°C

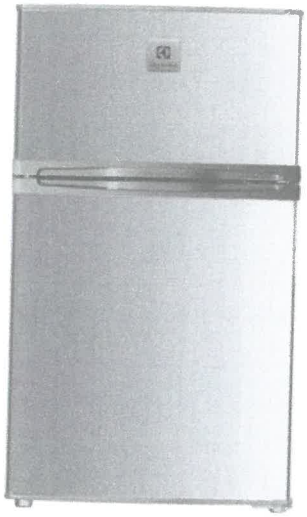


IMAGEN REFERENCIAL

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **FRIGOBAR** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago será efectuado mediante el sistema de contratación a precios unitarios, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.07.12.05 MICROONDAS

VER ITEM 06.06.10

Miguel Ángel Ortega Valdivia
ARQUITECTO
C.A.P. 1726

06.07.13 AULA 3 -SECUNDARIA

06.07.13.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.07.14 AULA 3 -SECUNDARIA

06.07.14.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.07.15 AULA 3 -SECUNDARIA

06.07.15.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.07.16 AULA 4 -SECUNDARIA

06.07.16.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.07.17 AULA 4 -SECUNDARIA

06.07.17.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.07.18 AULA 4 -SECUNDARIA

06.07.18.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.07.19 AIP 1+DEP

06.07.19.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.07.19.02 PIZARRA INTERACTIVA

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

DESCRIPCION

Superficie grande que funciona como un **monitor táctil gigante**, conectada a una computadora y un proyector (o es una pantalla táctil en sí misma), que permite a los usuarios **controlar el ordenador y hacer anotaciones directamente sobre ella** con dedos o lápices, pudiendo **guardar, imprimir y compartir** todo el contenido digitalizado, desde videos hasta documentos, para una colaboración dinámica en aulas, empresas y formación a distancia.

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

CARACTERISTICAS:

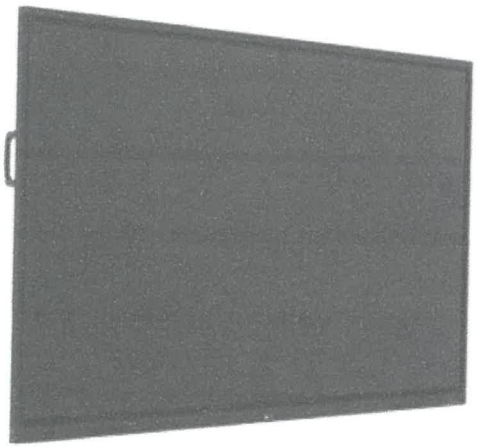
- 4K UHD
- LCD PANTALLA DE COLABORACION
- CORTEX A73 + A53
- 8GB
- PANTALLA TACTIL
- 16:9
- ASPECT RATIO
- 3840 X 2160

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206



154

IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA INTERACTIVA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Unid.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.07.19.03 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.07.19.04 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.07.19.05 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

06.07.19.06 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

06.07.20 AIP 2+DEP

06.07.20.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.03.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.07.20.02 PIZARRA INTERACTIVA

DESCRIPCION

Superficie grande que funciona como un **monitor táctil gigante**, conectada a una computadora y un proyector (o es una pantalla táctil en sí misma), que permite a los usuarios **controlar el ordenador y hacer anotaciones directamente sobre ella** con dedos o lápices, pudiendo **guardar, imprimir y compartir** todo el contenido digitalizado, desde videos hasta documentos, para una colaboración dinámica en aulas, empresas y formación a distancia.

Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Ángel Angel Quecevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

CARACTERISTICAS

- 4K UHD
- LCD PANTALLA DE COLABORACION
- CORTEX A73 + A53
- 8GB
- PANTALLA TACTIL

- 16:9
- ASPECT RATIO
- 3840 X 2160

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

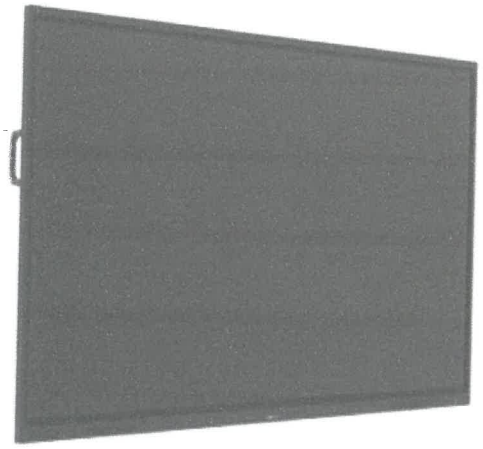


IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por UNIDAD (UND) de **PIZARRA INTERACTIVA** colocado según ubicación en plano.

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Unid.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.07.20.03 COMPUTADORA

VER ITEM 06.05.01.01

06.07.20.04 ESTABILIZADOR

VER ITEM 06.05.01.02

06.07.20.05 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

VER ITEM 06.06.03.02

Angel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

06.07.20.06 LAPTOP

VER ITEM 06.05.09.02

06.08 EQUIPAMIENTO - CUARTO NIVEL

06.08.01 AULA 6 -PRIMARIA

06.08.01.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.08.02 AULA 6 -PRIMARIA

06.08.02.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.08.03 AULA 6 -PRIMARIA

06.08.03.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.08.04 AULA 5 -SECUNDARIA

06.08.04.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

06.08.05 AULA 5 -SECUNDARIA

06.08.05.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

06.08.06 AULA 5 -SECUNDARIA

06.08.06.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INCLUYE RACK

VER ITEM 06.05.05

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

06.09 EQUIPO EDUCACION FISICA

06.09.01 DEPOSITO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS

06.09.01.01 PARANTES CON SISTEMA TELESCOPICO INC. NET Y DADO DE CONCRETO

La red con cable de acero, con dimensiones de 1 m de ancho y 10.0m de largo con malla a cuadros de 10cm x 10cm con banda superior horizontal (cable de acero plastificado), de color blanco. Por su interior pasará un cable de sujeción de la red, además tendrán una cuerda de tensado superior y en el extremo inferior otra cuerda de tensado inferior. Verticalmente se colocan en la red dos bandas laterales de 5cm de ancho y 1m de largo que van sobre cada línea lateral del campo de juego. La altura de la red se indica en el cuadro adjunto y se miden

desde el centro del campo. La altura por encima de las dos líneas laterales debe ser la misma y no debe exceder más de 2cm de la altura oficial.

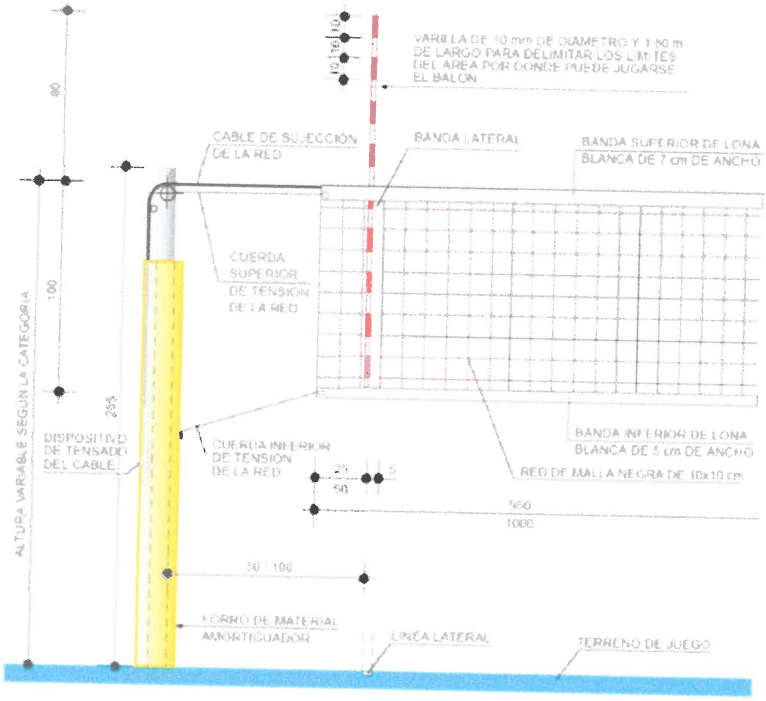


IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Antenas

Son dos varillas de plástico reforzado con fibra de vidrio o similar de 10 mm de diámetro y 1,80 m de largo, colocadas a ambos extremos de la red al exterior de cada banda lateral para delimitar los límites del área por donde puede jugarse el balón.

Postes

Tubos de acero de 3" cubierto de pintura electrostatica, situados entre 0,5 y 1m de las líneas y tendrán una altura de 2,55m. Deben estar fijados firmemente al suelo sin cables. Esta fijación será empotrada en el suelo en un macizo de hormigón un mínimo de 35cm o con anclaje a suelo sobre bases, en este caso dichas bases deben estar fuera del campo de juego y deben protegerse para evitar riesgos durante el juego.

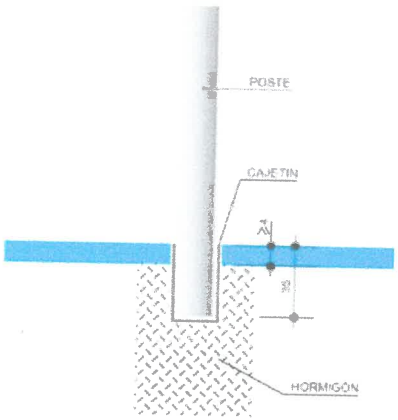


IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Para competiciones internacionales y nacionales se deben proteger los postes con un material amortiguador hasta 2m de altura, el cual cumplirá la norma UNE EN 913 siendo el valor de amortiguamiento con una caída de 200mm inferior a 50 g (aceleración de la gravedad 9,8 m/s²) Es recomendable disponer siempre dicha protección.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por Unidad (Und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.09.01.02 SILBATOS

Silbido estridente que se escucha en espacios multitudinarios.

Material: Abs

Potencia de sonido: 110 dB.



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por Unidad (Und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.09.01.03 PELOTAS DE BÁSQUET N°7

BALÓN BALONCESTO ADULTO TALLA 7
Muy resistente, proporciona un excelente agarre para ofrecer un aprendizaje sencillo del baloncesto.
USO: INDOOR / OUTDOOR
PESO Y MEDIDA OFICIAL
COLORES: MARRÓN / ANARANJADO
TALLA 7

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP N° 17[illegible]



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por Unidad (Und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.09.01.04 TABURETES DE MADERA

Taburete de madera de cinco cuerpos

Piezas fácilmente desmontables para regularla altura

Esquinas ingleteadas y reforzadas con acero prolongan la vida útil del aparato

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por Unidad (Und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.09.01.05 CRONÓMETRO DIGITAL A PILAS

Cronómetro está diseñado ergonómicamente para las manos, se sentirá cómodo y flexible cuando se pulsa el botón, a prueba de golpes.

003966

Características:

1. Multifunción: Hora, pantalla de calendario, alarma de sincronización (conversión de formato de 12/24 horas, sincronización precisa de 1/100 segundos)
2. Fácil de usar: Batería fácil de reemplazar (usando batería de botón G13.).
3. Disponible al aire libre: viene con una función de brújula.
4. Fácil de leer: pantalla grande, fácil de identificar números.

Especificaciones:

Material: plástico
Grado de Impermeabilidad: resistente al agua
Precisión de la sincronización: 1/100s
Tiempo máximo: 24 horas
Cuenta atrás: Sí
Tiempo positivo: Sí
Metrónomo: Sí
Luz de fondo: Ninguna

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 240018

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por Unidad (Und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por Unidad (Und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión.

06.09.01.06 PELOTAS DE VOLEY

Talla 5.
Funda de cuero sintético.
Diseño icónico de 10 paneles con colores contrastantes.
Cubierta de espuma eva.
Construcción de suavidad enriquecida y superficie lavable.

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por unidad (und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión.

06.09.01.07 PELOTAS DE FÚTBOL N°5

Pelota de Fútbol
Material Cuero Vulc.
Número 05
Requiere ser inflado

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por unidad (und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión.

06.09.01.08 BALANZA ELECTRÓNICA

Caracteristicas:

Pantalla: LCD iluminado
Unidades de medida: KG / LB
Encendido y apagado: Automático
Peso Mín.: 5kg
Peso Máx.: 180kg
Poder: 3 pilas AAA (no incluidas)
Conectividad: Bluetooth

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172[illegible]

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Dimensiones: 2.50cm largo x 30 cm ancho x 30cm de alto.



IMAGEN REFERENCIAL

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por unidad (und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión.

06.09.01.09 COLCHONETAS

Procedencia	Nacional
Largo aprox.	100 cm
Ancho aprox.	50 cm
Espesor: 5cm	
Peso Aprox.	2.3 kg/und
Material	100% Espuma Prensada

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

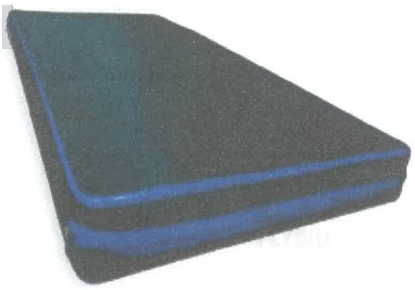


IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por unidad (und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión.

06.09.01.10 PESA DE 20KG CONVERTIBLE

Set de pesas de 20kg perfecto para todo entrenamiento, ya que es convertible a mancuernas, barra recta, barra romana, pesas rusa y soporte para planchas
Pesas de PVC, no oxidables, resistentes a la humedad.
No maltratan el piso.
4 discos de 2kg
4 discos de 1.5kg
4 discos de 1.25kg
Convertidor de barra esponjado
2 manubrios para pesas o rusas
2 asas para usar como mango para pesas rusas, barra romana o soporte para planchas
1 soporte para pesa rusa
4 seguros para mancuernas

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por unidad (und.)

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión.

06.09.01.11 PESAS RUSAS 6,8KG

Las pesas rusas son ideales para entrenamiento funcional, fortalecimiento de brazos y más. Están compuestas de una "bala de cañón" con un mango o asa en la parte superior, lo que provoca una distribución del peso distinta respecto de las mancuernas del peso.
Características:

De hierro fundido

Peso: 6,8 kg



IMAGEN REFERENCIAL

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por unidad (und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión

06.09.01.12 SOGA PARA SALTAR CON PESO

Características:

•Medida:2.80mt

•Color: negro

•Peso: 300gr

•Medida ajustable.

• Material: Acero, PVC y espuma.



IMAGEN REFERENCIAL

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241016

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por unidad (und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión.

06.09.01.13 CENTRO DE JUEGOS DE MADERA

Tipo Juegos de mesa
Material Madera
Tipo general Juegos de mesa
Peso del producto 4.12 kg
Dimensiones 34 x 33.5 x 16 cm

Miguel Angel Quirevalú Molina
ARQUITECTO
CAP. 172

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

IMAGEN REFERENCIAL

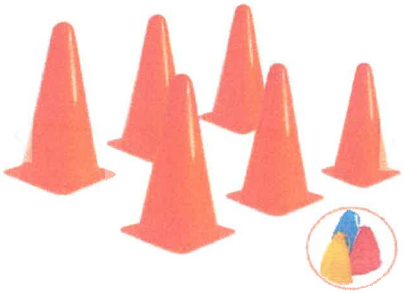
UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por unidad (und.)

FORMA DE PAGO.

El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión

06.09.01.14 JUEGO DE CONOS PARA DEPORTE



Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

IMAGEN REFERENCIAL

PVC Semi Flexible

Altura de 25cm

Base de 14cm. x 14cm.

Excelente Estabilidad

Color de los conos: depende de stock

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será por unidad (und.)

FORMA DE PAGO.

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECT[illegible]
CAP. 1720

El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión.

06.10 EQUIPAMIENTO BANDA

06.10.01 DEPOSITO GENERAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.10.01.01 TROMPETA

La trompeta está construida con un tubo, de latón generalmente, doblado en espiral de aproximadamente 180 cm de largo, con diversas válvulas o pistones, que termina en una boca acampanada que recibe el nombre de campana o pabellón.

06.10.01.02 BOMBO

El bombo está formado por una caja de resonancia cilíndrica llamada armazón o casco, hecha habitualmente de madera —ocasionalmente también de otros materiales como madera contrachapada o metal—, y dos parches estirados atravesando los extremos abiertos del casco.

06.10.01.03 TAROLA

El redoblante está compuesto por un cilindro recto llamado casco (Shell). Puede ser de madera, metal, etc. Cada madera proporciona un timbre distinto a la caja, siendo las maderas de arce y abedul las más utilizadas. Respecto al metal, los más empleados son el latón, el bronce y el acero

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

06.10.01.04 SET DE PLATILLO

Se trata de dos discos cóncavos de metal, que normalmente están hechos de una aleación de bronce o latón. Si bien, los platos utilizados en las orquesta de cierto nivel, están hechos de una mezcla de cobre, plata y estaño. Sus centros están agujereados para que, en el caso de ser entrechocados, se pueda pasar una correa de cuero o de piel que sirve de asa o abrazadera en su parte trasera.

06.10.01.05 PANDERETA

Este instrumento está formado por uno o dos aros superpuestos, de un centímetro o menos de espesor, provistos de ferreñas (sonajas) de latón, hierro o acero templado, y cuyo vano está cubierto por uno de sus cantos con piel muy lisa y estirada.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

06.10.01.06 BAJO DE VIENTO

El bombardino es un instrumento transpositor afinado en Sib, es decir, al no presionar ningún pistón, el instrumento producirá parciales de la serie de armónicos de Si bemol. Los modelos profesionales incluyen un juego de tres pistones de acción superior más un cuarto pistón, comúnmente situado a mitad de camino hacia abajo en la tercera bomba de afinación. Los modelos para principiantes sólo tienen tres pistones y los modelos intermedios para estudiantes poseen cuatro de acción superior.

06.10.01.07 LIRA

Instrumento el cual tiene un arco de metal cromado, de excelente calidad y acabado incluye baqueta y porta Lira (correa).

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECTO
CAP. 1720

06.10.01.08 TROMBON DE VARA

El instrumento se compone de las siguientes partes:

- Boquilla o embocadura: pieza pequeña y hueca que se adapta al tubo del trombón para que el intérprete sople, de modo que los labios se apoyen en los bordes, vibren y produzcan el sonido primario. El trombón tiene una boquilla que determina su timbre.
- Pabellón o campana: ensanchamiento final del tubo.

Vara: tiene forma de U y se mueve en siete diferentes posiciones con distinta longitud del tubo.

06.10.01.09 CORNETA

La corneta tiene el mismo funcionamiento que una trompeta, pero al ser un instrumento más cónico y de boquilla más profunda tiene un sonido menos brillante, más oscuro y redondo.

06.10.01.10 CLARINETE

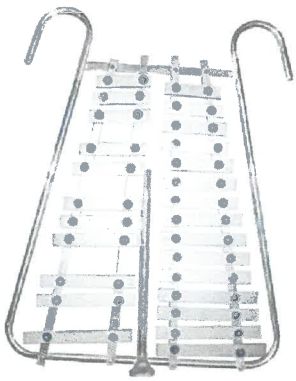
La lengüeta está hecha de caña de la especie Arundo donax. El cuerpo del instrumento puede estar hecho de madera (tradicionalmente de ébano o granadillo), bonita, ABS o metal y cuenta con un sistema de llaves.

06.10.01.11 SAXO

Generalmente hecho de latón que consta de una boquilla con una caña simple al igual que el clarinete.

06.10.01.12 TAMBORES

Un tambor es un instrumento de percusión de sonido indeterminado, consta de una caja de resonancia, que suele ser de forma cilíndrica, y una membrana llamada parche, que cubre la abertura de la caja. Algunos tipos de tambores tienen parches en ambos lados. El sonido se obtiene al golpear el instrumento en el parche con la mano o con baquetas.











IMÁGENES REFERENCIALES

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Ch revalú M a
ARQUITEC
CAP. 1720

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por unidad suministrada y colocada.

FORMA DE PAGO:

Se cancelará de acuerdo a la cantidad de unidades debidamente suministrada y colocadas, valorizadas y aprobadas por la Inspección

.

06.11 TRANSPORTE DE MOBILIARIO Y EQUIPO

06.11.01 TRANSPORTE DE MOBILIARIO Y EQUIPO A LA OBRA

DESCRIPCION

Esta referida al traslado del mobiliario y equipos adquiridos para la obra.

El traslado está contemplado desde la dirección del proveedor hasta la obra.

El traslado se realizará previo embalaje del producto adquirido, cualquier daño o falla será de entera responsabilidad del contratista.

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por partida Global (GLB).

FORMA DE PAGO:

Se cancelará de acuerdo a la cantidad de unidades debidamente suministrada y colocadas, valorizadas y aprobadas por la Inspección.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241012

06.11.02 COLOCACION E INSTALACION DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

DESCRIPCION

Comprende la colocación e instalación y aseguramiento del mobiliario y equipamiento en los ambientes señalados del proyecto, de acuerdo con los planos, especificaciones técnicas y normas vigentes.

UNIDAD DE MEDIDA:

La medición será por partida Global (GLB).

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

FORMA DE PAGO:

Se cancelará de acuerdo a la cantidad de unidades debidamente colocadas e instaladas, valorizadas y aprobadas por la Inspección.

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720