

EQUIPAMIENTO & MOBILIARIO



MOBILIARIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - MOBILIARIO

PROYECTO: 'MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. 009 ZOILA DELGADO DE QUINTANA EN EL DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES Y DEPARTAMENTO DE TUMBES'

GENERALIDADES

06.00. MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

06.01. MOBILIARIO

06.01.01. ESCRITORIOS

06.01.01.01. ESCRITORIO INDIVIDUAL (1.00m x 0.50m x 0.75m)

Esta partida consiste en la adquisición de mesa rectangular para docente con las siguientes características:

Especificaciones:

- Altura: 0.75m – Ancho: 1.00m – Profundidad: 0.50m.
- 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.
- La estructura metálica de soporte de las mesas será con tubo cuadrado de 1"x1" calibre 16 doblado en forma de "U", llevará arriostres rigidizantes de tubo cuadrado de 1" y tubo rectangular de 2"x1.
- Los apoyos será con tubo sección cuadrada de 1"x1" calibre 16 y en cada apoyo llevará regatón de polipropileno virgen de alta densidad y resistente a la fricción.
- 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.
- Como soporte del tablero será del mismo material, tal como se estipula o indican en los planos.
- El tablero se fijará con tornillos autorroscantes a la estructura metálica de soporte; la carpintería metálica será pintada con anticorrosivo y esmalte sintético.
- No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.
- No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
- 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 están especificadas en la Resolución Viceministerial 331-2021-MINEDU.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quiñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.

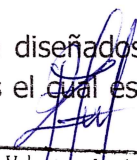

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

Unidad de medida:

La unidad de medida será por unidad (und.)

Forma de Pago:

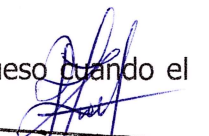
El pago de la presente partida se hará por unidad (und.) y precio unitario definido en el presupuesto, el cual deberá contar con la aprobación de la supervisión.

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

06.01.01.02. ESCRITORIO PARA COMPUTADORA (1.00m x 0.60m x 0.75m)

Esta partida consiste en la adquisición de escritorio para computadora (1.00m x 0.60m x 0.75m) con las siguientes características:

- Tablero principal de una sola pieza de melamine con tapacantos grueso en los 4 bordes colocado con sistema de termo pegado con máquina.
- Se colocará regatón (accesorio protector de la base del mueble) de polipropileno de alta densidad y resistencia.
- Cada cajón será ensamblado con tornillos autorroscantes y tropicalizados, montados sobre correderas telescópicas con billas de acero para trabajo pesado.
- Cerradura con sistema de cierre central, con chapa de seguridad que comprende los 3 cajones y con un juego de 02 llaves.
- Avellanar la zona donde va la cabeza del tornillo para que quede al ras.
- Las uniones y bordes quedarán libres de rebabas, suaves al tacto.
- Se entregará el mueble limpio, sin quiñes ni deformaciones.
- Todas las piezas de melamine deben llevar tapacantos del tipo grueso cuando el contorno este expuesto.


Valeria Valentyna Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quíñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

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.

06.01.02. SILLAS

06.01.02.01. SILLA PARA ADULTO (0.36m X 0.40m X 0.45m)

Esta partida consiste en la adquisición de sillas para adulto con las siguientes características:

Especificaciones:

- Esta partida comprende la adquisición de mobiliario de silla de docente de polipropileno, de 36cm largo x 40cm ancho x 45cm alto.
- El tablero del asiento es de polipropileno e=5mm de espesor.


Valeria Valencia Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- La estructura metálica es de tubo circular de 1", el asiento y respaldar se soldarán ángulos para que el asiento y el respaldar se apoyen y se ajusten con tornillos autoroscantes a la estructura metálica de soporte.
- El tablero o bandeja portalibros será de plancha perforada redondo con acabado electrogalvanizado $e=0.90\text{mm}$ con un marco de perfil en U o L soldado a la estructura de la silla según los materiales y dimensiones que se estipula o indican los planos.
- 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.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quíñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

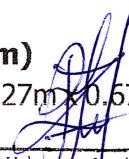
La unidad de medida será por unidad (und.)

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.

06.01.02.02. SILLAS PARA ESTUDIANTES (0.32m x 0.27m x 0.67m)

Esta partida consiste en la adquisición de sillas para estudiantes (0.32m x 0.27m x 0.67m) con las siguientes características:


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Especificaciones:

- Corresponde a los niveles (1° y 2° Grado de Primaria)
- Altura: 0.67m – Profundidad: 0.27m – Ancho: 0.32m
- Estructura de tubo metálico sección circular de 1" calibre 18.
- Parrilla porta útiles con alambre acerado de ¼".
- 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 llevará 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 cada silla dependerán del grado y/o sección a la cual pertenezcan y están especificadas en la Resolución Viceministerial 331-2021-MINEDU.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quíñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.



IMAGEN REFERENCIAL

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

06.01.02.03. SILLAS PARA ESTUDIANTE (0.34m x 0.30m x 0.74m)

Lo mismo que describe en la partida (06.01.02.03). Corresponde a los niveles (3° y 4° grado de primaria).

06.01.02.04. SILLAS PARA ESTUDIANTE (0.36m x 0.33m x 0.79m)

Lo mismo que describe en la partida (06.01.02.03). Corresponde a los niveles (5° y 6° grado de primaria).

06.01.02.05. SILLAS REGULABLE PARA ESTUDIANTE (0.36m x 0.33m x 0.36m)

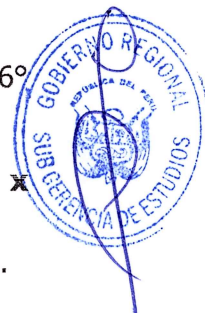
Lo mismo que describe en la partida (06.01.02.05). Corresponde a los ambientes (AIP).

06.01.02.06. SILLAS GERENCIAL GIRATORIA

Esta partida consiste en la adquisición de silla gerencial giratoria con las siguientes características:

- Tipo de estructura: Rodante/Giratorio
- Altura mínima producto: 104cm
- Color: Negra
- Reclinable: Si
- Altura de la base: 64cm - Alto: 64 a 72cm - Ancho: 65cm

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quiñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.




Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

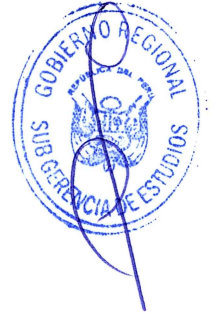


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

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.

06.01.02.07.SILLON MUEBLE

- Altura = 80cm – Ancho = 140cm – Profundidad = 80cm.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quiñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

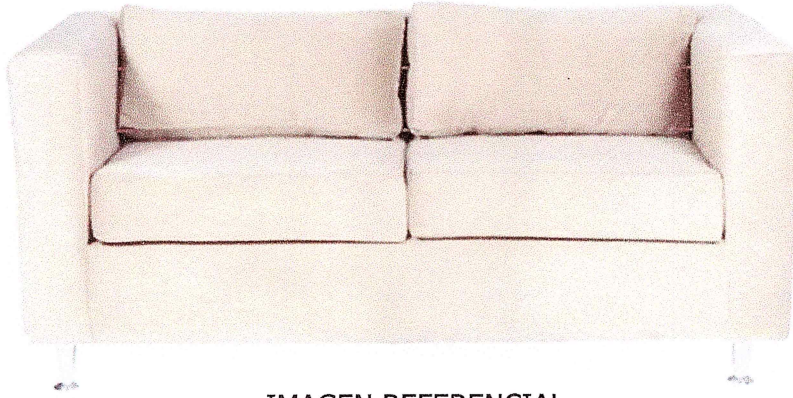
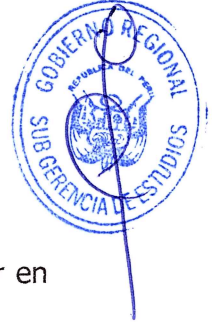


IMAGEN REFERENCIAL



La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

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.


06.01.03. MESAS

06.01.03.01. MESA DE TRABAJO (0.50m x 0.60m x 0.56m)

Especificaciones:

- Corresponde a los niveles (1° y 2° Grado de Primaria)
- 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 y estarán especificadas en los planos con su respectivo detalle.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

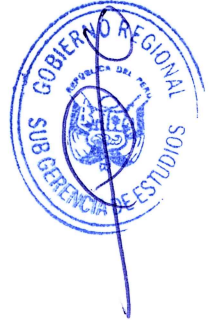


IMAGEN REFERENCIAL

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.

06.01.03.02. MESA DE TRABAJO (0.60m x 0.60m x 0.61m)

Lo mismo que describe en la partida (06.03.01). Corresponde a los niveles (3° y 4° grado de primaria).

06.01.03.03. MESA DE TRABAJO (0.50m x 0.60m x 0.66m)


Lo mismo que describe en la partida (06.03.01). Corresponde a los niveles (5° y 6° grado de primaria).

06.01.03.04. MESA DE REUNIONES (2.00m x 1.00m x 0.75m)

Esta partida consiste en la adquisición de mobiliario mesa de reuniones (2.00m x 1.00m x 0.75m) con las siguientes características:

Especificaciones:

- Melamine de espesor 18mm que comprenderá los materiales y dimensiones que se estipula o indican los planos (melamine color roble natural).
- Altura: 0.75m – Ancho: 1.00m – Largo: 2.00m.
- El mueble deberá contar con tapacantos grueso en cada borde expuesto, así mismo se avellanará la cabeza del tornillo para que quede al ras.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- La estructura de soporte del tablero y los 4 apoyos serán de tubo cuadrado de fierro negro de 2" calibre 16.
- Toda la estructura metálica será pintada con pintura anticorrosiva y el acabado será con esmaite sintético aplicado a 2 manos.
- El tablero se fijará con tornillos autorroscantes a la estructura metálica de soporte.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quíñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

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.

06.01.03.05. MESA DE TRABAJO (1.20m x 0.80m x R)

Esta partida consiste en la adquisición de mobiliario mesa de trabajo (1.20m x 0.80m x R) con las siguientes características:

Especificaciones:

- Melamine de espesor 18mm que comprenderá los materiales y dimensiones que se estipula o indican los planos (melamine color roble natural).
- Altura: R – Ancho: 0.80m – Profundidad: 1.20m.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- El mueble deberá contar con tapacantos grueso en cada borde expuesto, así mismo se avellanará la cabeza del tornillo para que quede al ras.
- La estructura de soporte del tablero y los 4 apoyos serán de tubo cuadrado de fierro negro de 2" calibre 16
- Toda la estructura metálica será pintada con pintura anticorrosiva y el acabado será con esmalte sintético aplicado a 2 manos.
- El tablero se fijará con tornillos autorroscantes a la estructura metálica de soporte.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quiñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

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.

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

06.01.03.06. MESA DE TRABAJO (2.00m x 1.00m x 0.66m)

Lo mismo que describe en la partida (06.01.03.06). Esta mesa incluirá 4 tomacorrientes dobles, el detalle se vera en el plano IE-24 en el ambiente de Aula de innovación pedagógica (AIP)

Valeria Valentin Jimenez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



06.01.04. MUEBLES

06.01.04.01. ESTANTE DIVISIONES (0.80m x 0.60m x 1.80m)

Esta partida comprende la adquisición de estante con 5 divisiones, material de melamine, de (80cm largo x 60cm ancho x 180cm alto) de espesor 18mm que comprenderá los materiales y dimensiones que se estipula o indican los planos (melamine roble natural); el mueble deberá contar con tapacantos grueso en cada borde expuesto, así mismo se avellanará la cabeza del tornillo para que quede al ras.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quíñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.

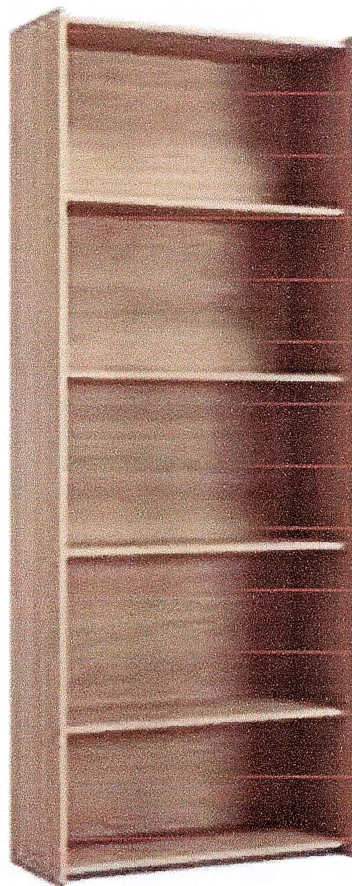


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La unidad de medida será por unidad (und.)

Forma de Pago:


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



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.

06.01.04.02. ESTANTE DIVISIONES (0.80m x 0.30m x 1.50m)

Lo mismo que describe en la partida (06.01.04.01).

06.01.04.03. ESTANTE DIVISIONES (0.90m x 0.45m x 1.80m)

Lo mismo que describe en la partida (06.01.04.01).

06.01.04.04. ESTANTE PARA BATERIAS FOTOVOLTAICAS (1.00m x 0.90m)

Esta partida consiste en la adquisición de estante para baterías fotovoltaicas (1.00 x 0.90m).

- Categoría: Industrial
- Subcategoría: ASD
- Material: Acero



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

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



06.01.04.05. ARMARIO PARA ADULTO (0.90m x 0.45m x 1.80m)

Descripción:

Esta partida consiste en la adquisición de un estante de melamine.

El mueble será fabricado con melamine y sus piezas serán elaboradas de la siguiente manera:

- Pieza (a) serán los costados son las piezas más largas, por una de sus caras se insertarán los tornillos
- Pieza (b) serán repisas estas piezas no van atornilladas al costado, si no se ponen unos soportes al interior, para que puedan sujetar las repisas, se hacen los agujeros y se insertan, los soportes, las repisas tienen 1 mm menos que los tableros (c) para que se puedan poner fácilmente.
- Pieza (c) serán tablero superior y tablero inferior, en el tablero inferior es donde vamos a atornillar los zócalos
- Pieza (d) serán el zócalo.
- Pieza (e) serán respaldar



Los costados o laterales se deben perforar previamente para la posterior fijación de los soportes de las repisas. Esto se debe hacer con brocas de 5 mm., perforando 10 mm de profundidad. Para esto es recomendable marcar con un lápiz todos los puntos donde se perforará, según las medidas que indica el detalle de las piezas, por eso es recomendable trazar con una escuadra y con una puntilla o punzón marcar el lugar donde se hará la perforación guía o la perforación para el soporte.

Una vez realizado el trazo y perforaciones guías, se fijarán los costados o laterales (piezas a) a la base que se ha armado con el zócalo, previamente armada pieza (c), y (d) que actuará como, tablero inferior con zócalo, con tornillos de 4,0 x 50 mm. Para luego fijar el tablero (c) tablero superior, y terminar de armar todo el rectángulo o módulo de madera.

Para lograr que la estructura del módulo de madera, se fijará la parte trasera del módulo o mueble, la pieza (e) denominado respaldar, con clavos de 3/4" cada 15 cm y sobre todo el borde del mueble. Siempre comprobando que el mueble nos quede a escuadra, antes de clavar el respaldar

Se insertará los soportes para repisa, colocando sus respectivas repisas. Para luego, proceder a cubrir. El mueble deberá contar con tapacantos grueso en cada borde expuesto, así mismo se avellanará la cabeza del tornillo para que quede al ras.

Las medidas de este estante serán las siguientes:

- Estante (sala de monitoreo): 90cm x 45cm x180cm
- Espesor: 18mm
- Tapas con cantos redondeados para evitar golpes, deben contar con llavines de seguridad y agarraderas.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quiñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.

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.

06.01.04.06. MUEBLE BAJO PARA GUARDADO DE MOCHILAS Y/O RECURSOS (0.90m x 0.40m x 1.00m)

Esta partida consiste en la adquisición de casillero para guardado de mochilas y loncheras con las siguientes características:

Especificaciones:

- Construido con tableros de melamine de 18 mm.
- Todos los tableros de melamine deben llevar tapacanto en su contorno, fijado bajo sistema de termo fusión a máquina; si el tapacanto va hacia exterior debe ser de mínimo 3 mm de espesor.
- Todas las uniones deben ser realizadas con tornillos avellanados y tropicalizados con accesorios de refuerzo, según indique plano.
- Las uniones y bordes deben quedar limpios de rebabas, suaves al tacto.
- Los tornillos a usar deben ser resistentes a los esfuerzos que serán sometidos, colocados sin debilitar los tableros.
- Todas las cabezas de los tornillos deben quedar ocultas.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quiñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.

Unidad de medida:

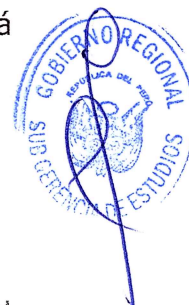
La unidad de medida será por unidad (und.)

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.

06.01.04.07. MUEBLE ALTO PARA GUARDADO DE MATERIAL EDUCATIVO (0.90m x 0.40m x 1.00m)

Esta partida consiste en la adquisición de mueble bajo para guardado de cuadernos de trabajo con las siguientes características:




Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- Esta partida comprende la adquisición de mobiliario de mueble bajo para guardado de cuadernos de melamine de 90cm largo x 40cm profundidad x 100cm alto espesor 18mm.
- Tendrá dos divisiones horizontales y 2 verticales
- Las repisas que dividen el interior del mueble pueden ser regulables
- Cuenta con zócalo de melamina en la parte baja
- El mueble deberá contar con tapacantos grueso en cada borde expuesto, así mismo se avellanará la cabeza del tornillo para que quede al ras.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quiñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

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.

06.01.04.08. CREDENZA (1.20m x 0.40m x 0.75m)

Esta partida consiste en la adquisición de credenza con las siguientes características:

- Alto: 75 Centímetros - Largo: 120 Centímetros - Fondo: 40 Centímetros.
- Material: melamine de 18mm.
- 02 puertas laterales con bisagras tipo cangrejo.
- 3 cajoneras en medio.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- Rigidizantes de fierro tubo cuadrado de 1/2" calibre 16 en apoyos
- 01 repisa interior a lo largo del mueble.
- Mueble totalmente hermético.
- Elegante y de muy buena calidad.

Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quíñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.

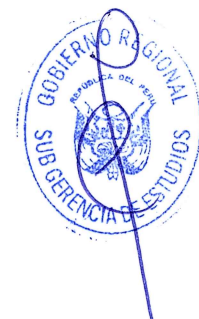


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

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.

06.01.04.09. ESTANTE METALICO (1.13m x 0.30m x 2.40m)

Esta partida consiste en la adquisición de estante metálico con las siguientes características:

Especificaciones:

- Ancho: 113 cm - Alto: 240 cm - Profundidad: 30 cm
- N° de repisas: 5
- Acabado: Metal
- Tipo de patas: fijas
- Material de acabado: pintura anticorrosiva
- Material de repisas: acero


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Cabe indicar que dichos materiales deben ser óptimos y debidamente diseñados, el mueble deberá ser entregado limpio, sin ningún quiñe ni deformaciones el cual estará aprobado por el inspector y/o supervisor de la obra.



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

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



EQUIPAMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EQUIPAMIENTO

PROYECTO: 'MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. 009 ZOILA DELGADO DE QUINTANA EN EL DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES Y DEPARTAMENTO DE TUMBES'

GENERALIDADES

La presente Especificación Técnica establece los requerimientos funcionales y características de los equipos para el proyecto denominado '**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. 009 ZOILA DELGADO DE QUINTANA EN EL DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES Y DEPARTAMENTO DE TUMBES**', buscando dotar de equipos para los ambientes proyectados en la Institución Educativa.



GENERALIDADES

06.02. EQUIPAMIENTO

06.02.01. PIZARRAS

06.02.01.01. PIZARRA ACRILICA (3.40m X 1.20m)

Descripción:

En esta partida se considera la colocación de pizarra acrilica en todas las aulas y en los ambientes donde se requiera según el proyecto, las pizarras deberán contar con porta mota, colgadores y bastidores en madera, MDF de 6mm adherido al acrilico.

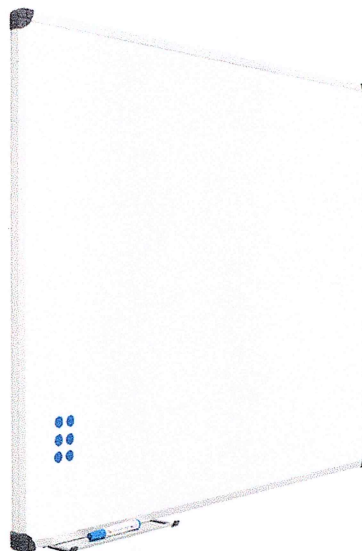


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Valentinia Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.02. EQUIPOS MULTIMEDIA

06.02.02.01. PROYECTOR MULTIMEDIA

Esta partida consiste en la adquisición de proyector multimedia con las siguientes características:

- Sistema de proyección:
- Resolución: 1024 x 768 pixeles
- Soporte de resolución: XGA (1024 x 768)
- Brillo (ANSI Lúmenes): 3800 lúmenes ANSI
- Vida de fuente de luz: Normal 15000 hr
- Relación de zoom: 1.1X

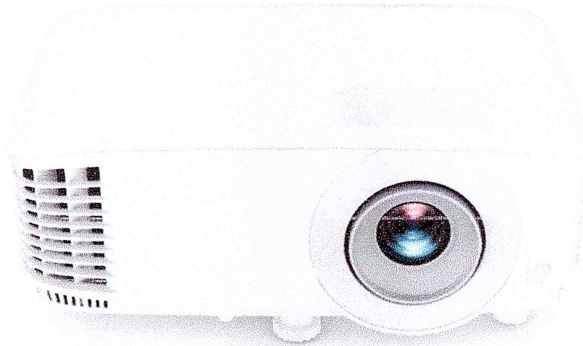


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

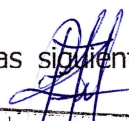
La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.02.02. ECRAN PANTALLA ELÉCTRICA (3.05m X 1.72m)

Esta partida consiste en la adquisición de ecran pantalla eléctrica con las siguientes características:


Valeria Valenzuela Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- Pantalla de vinilo blanco mate con borde negro de 3 cms de ancho, antireflex.
- Para cualquier tipo de presentación Video, PC, transparencias, etc.
- formatos 1:1, 4:3, 16:9
- Pantalla de una sola pieza.
- Pantalla graduable.
- Pantalla con respaldar (fondo)
- Sistema retráctil

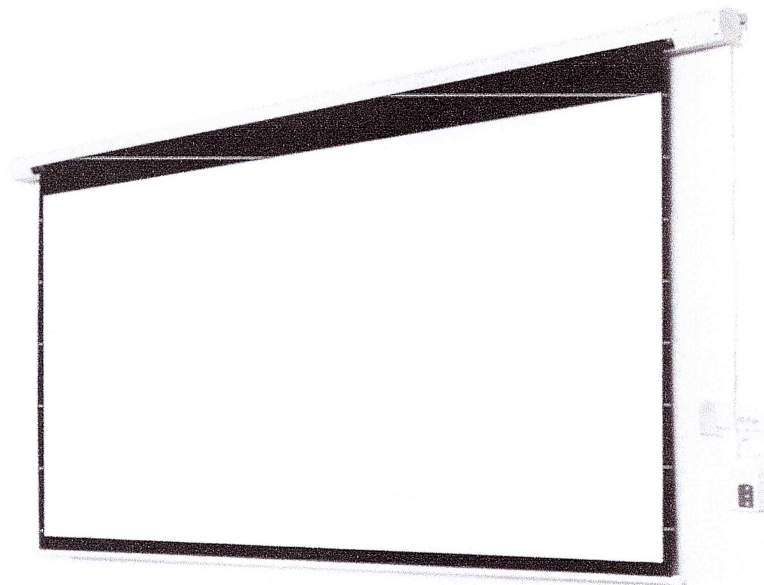


IMAGEN REFERENCIAL

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.02.03. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

Esta partida consiste en la adquisición de impresora multifuncional con las siguientes características:

- Multifuncional con sistema original de tanque de tinta con impresora, copiadora y escáner.
- Carga de tinta fácil
- Soporte para varios tipos de papel y bandeja de alta capacidad.
- Fácil uso y recarga de tinta
- Conexión WiFi: si


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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. PC Y LAPTOP

06.02.03.01. COMPUTADORA DE ESCRITORIO

Esta partida consiste en la adquisición de computadora de escritorio con las siguientes especificaciones:

Descripción:

- Procesador: Intel Core i7
- Detalle de procesador: Intel Core i7-10700F 10ma Gen, 8 Núcleos 2.90 Ghz
- Placa: H410 Socket Intel
- Memoria RAM: 16GB DDR5 56000 mhz
- Disco sólido (SSD): 1TB
- Disco duro: 1 TB
- Monitor: LG 23.8" FULL HD
- Teclado: Si
- Mouse: Si
- WIFI: Si

Valeria Valentina Jiménez Zarate



ARQUITECTA
CAP N° 24066

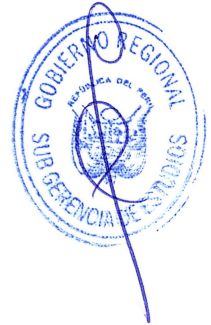


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.03.02. LAPTOP

Esta partida consiste en la adquisición de laptop con las siguientes características:

- Pantalla: 16 PULG FHD IPS WIDE RESOLUCION MAXIMA 1920 x 1080 ANTI-GLARE
- CPU: INTEL CORE i5 12450H 2.00 / 4.40 GHZ CACHE L3 12 MB
- Tarjeta de Video: RTX 3050

Memoria:

- Capacidad: 8 GB
- Tipo: DDR5
- N° de Ranuras: 2
- Expansion Maxima: 32 GB

Almacenamiento:

- Capacidad: 512 GB
- Interfaz: 2242 PCIe 4.0x4 NVMe


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Video:

- Independiente: SI
- Capacidad: 6 GB
- Salidas: HDMI

Batería:

- Tipo de Batería: Integrada
- Capacidad: 60 WH

Dimensiones:

- Largo: 26.48cm - Ancho: 35.96cm - Alto: 2.52cm



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.04. TV Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS

06.02.04.01. CÁMARA FOTOGRAFICA

Esta partida consiste en la adquisición de cámara fotográfica con las siguientes características:


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- Cámara de 18 megapíxeles
- Tipo de enfoque automático y manual.
- Modo de enfoque manual, AF servo único.
- Tipo de captura imágenes fijas y video.
- Velocidad de obturación /4000 a 30 Segundos.
- Longitud focal 18 a 55 mm (longitud focal equivalente a 35 mm: 28,8 a 88 mm).
- Disparo continuo obturador mecánico.



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.04.02. SISTEMA DE AURICULARES

Esta partida consiste en la adquisición de sistema de auriculares con las siguientes características:

- Material: Plástico y metal
- Controles de silencio y volumen integrados para un ajuste rápido
- Puerto ethernet: No
- Control remoto: Sí


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

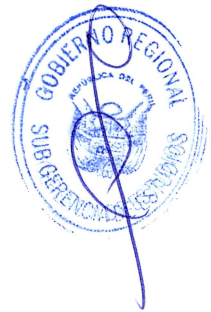


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.04.03. ESTABILIZADOR DE VOLTAJE

Esta partida consiste en la adquisición de estabilizador de voltaje con las siguientes características:

Especificaciones:

- Capacidad: 1000 va / 600w
- Entrada de voltaje: 220v ac
- Frecuencia: 50/60hz
- Rango de voltaje de entrada: 140 – 260v ac
- Salida de voltaje: 220v ac
- Rango de voltaje de salida: 220v ac $\pm 8\%$
- Tipo de salida: 8 nema universal
- Color: negro
- Longitud de cable: 90 cm
- Dimensiones del estabilizador: 25 x 9 x 8 cm


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- Peso del estabilizador: 1.3 kg

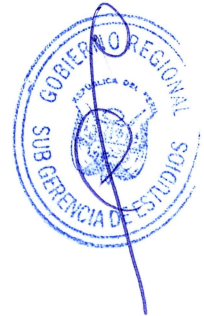


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.04.04. EXTENSIÓN ELÉCTRICA 3 TOMAS

Esta partida consiste en la adquisición de extensión eléctrica 3 tomas con las siguientes características:

- Altura Del Producto: 700 cm
- Ancho Del Producto: 3.5 cm
- Profundidad Del Producto: 3.5 cm
- Material: PVC/Cobre
- Potencia: 2500 W
- Longitud de Cable: 700 cm
- Uso: Para la conexión de aparatos electrónicos.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

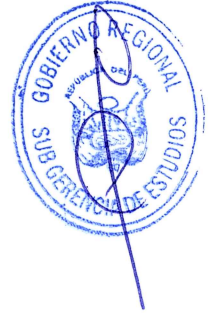
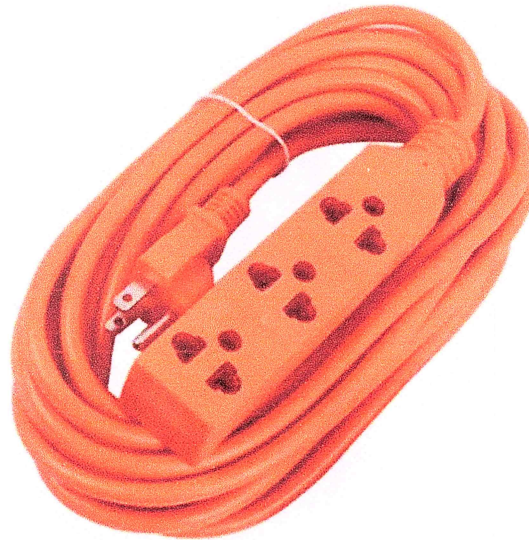


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

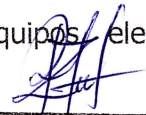
Forma de pago:

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.

06.02.04.05. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Esta partida consiste en la adquisición de sistema de alimentación ininterrumpida con las siguientes características:

- Garantiza máxima protección contra la constante amenaza de interrupciones en la red de alterna.
- Los periodos de inactividad quedan virtualmente eliminados mientras incrementa la disponibilidad de equipos críticos ya que mantiene el suministro limpio y estable de energía eléctrica a todas las cargas conectadas.
- Protección eléctrica para equipos de uso doméstico y comercial.
- Tipo de entrada: NEMA 5-15P.
- Regulador de voltaje (AVR)
- 6 tomacorrientes con supresión de sobretensiones
- Aplicaciones: Computadoras y accesorios, Monitores, Equipos electrónicos, Teléfonos y Módem.
- Indicador visual Luz LED de estado


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

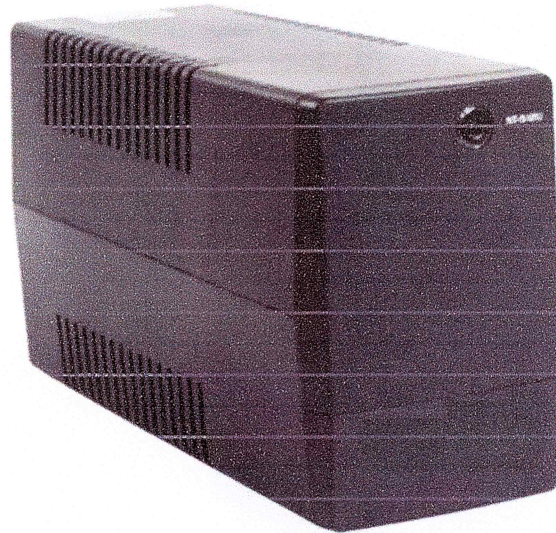


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.04.06. GABINETE 9 RU

Esta partida consiste en la adquisición de gabinete 9 RU para empotrar con las siguientes características:

- Acero laminado en frío SPCC.
- Espesor: perfil de montaje 2,0 mm, ángulo de montaje 1,5 mm, otros 1,2 mm.
- Instalación de pie o de pared.
- Entrada de cables tanto en la cubierta superior como en el panel inferior.
- Ventilador de 120 mm disponible.
- El ángulo de giro de la puerta delantera es de más de 180 grados.
- Capacidad de carga: carga estática: 60 KG


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

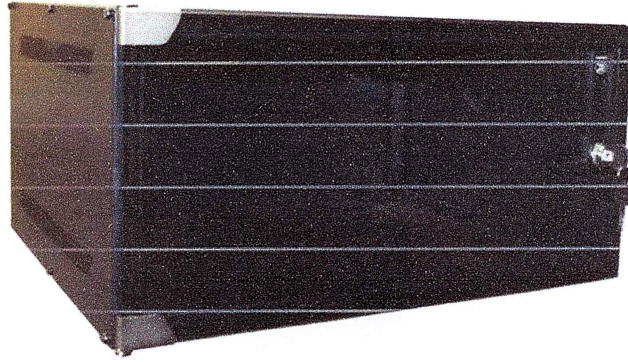


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.05. EQUIPAMIENTO EDUCACION FISICA

06.02.05.01. PARANTES DE VOLEY CON SISTEMA DE TENSION

Esta partida consiste en la adquisición de parantes de voley con sistema de tensión con las siguientes características:

- Tensador facilita la sujeción y tensado de la net.
- Concebido para Jugar al Voleibol. Juego de postes graduables a 3 alturas reglamentarias.
- Permite variar de un modo muy sencillo la altura de la red, eligiendo la altura correcta para varones (243 cm), damas (224 cm) o mini vóley (200 cm).

DIMENSIONES

- Alto: 3 metros
- Diámetro: 3"
- Diámetro máximo: 5/16"
- Largo máximo: de 2" a 3"
- Los anclajes están elaboradas con planchas de acero de 2 mm.
- Peso: 15kg x und.




Valeria Valeytuna Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

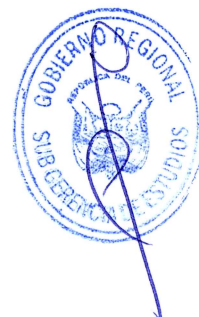


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

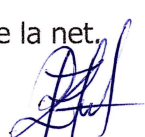
Forma de pago:

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.

06.02.05.02. NET DE VOLEY PROFESIONAL

Esta partida consiste en la adquisición de net de voley profesional con las siguientes características:

- Net profesional de voley N° 90 con banda reforzada.
- Bandas de color blanco con refuerzo de lona plástica adicional a la lona de algodón.
- Net profesional de cable PP alquitranado N°90
- Medida 10 mt. de largo por 1 mt. de ancho, con cocadas de 10 x 10 cm.
- Banda superior de 7 cm., banda inferior de 5 cm.
- Cable tensor de acero plastificado que recorre todo el borde superior de la net.
- Ojalillos de aluminio y cuerdas para tensar los extremos de la net


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

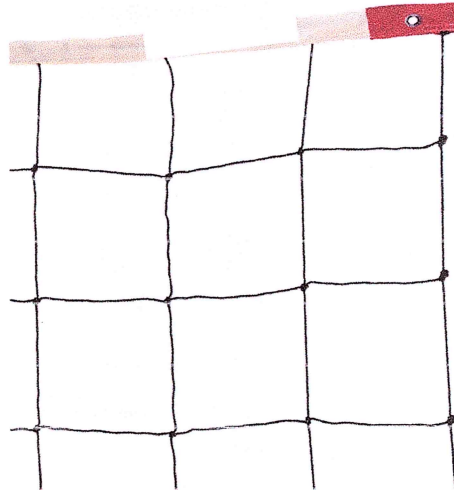


IMAGEN REFERENCIAL



La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.05.03. SILBATOS

Esta partida consiste en la adquisición de silbatos con las siguientes características:

- Material: Plástico
- Color: Negro
- Alto: 5.2 cm - Ancho: 2 cm
- Modelo: Árbitro



IMAGEN REFERENCIAL


Valeria Valentina Jiménez Zarate
 ARQUITECTA
CAP N° 24066

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.



Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.05.04. PELOTAS DE BASQUET N°07

Esta partida consiste en la adquisición de pelotas de básquet N° 07 con las siguientes características:

- Pelota de Basquetbol- n°7
- Su cubierta es de goma vulcanizada color naranja de canales profundos para una mejor sujeción.
- Material: Goma
- Medida y peso oficial

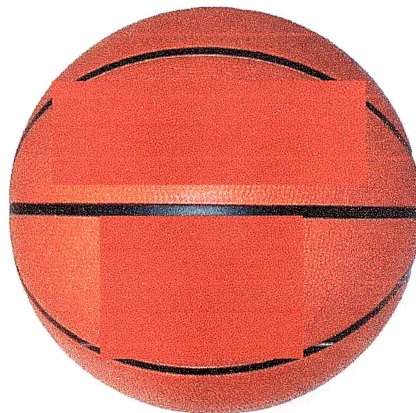


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unidad) según la partida.

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.

06.02.05.05. CRONOMETRO DIGITAL A PILAS

Esta partida consiste en la adquisición de cronómetro digital a pilas con las siguientes características:

- El máximo de tiempo: 24 horas / Tamaño: 80 x 61 x 22 mm


Valeria Valenzina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

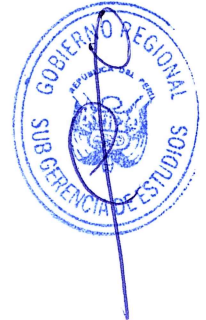
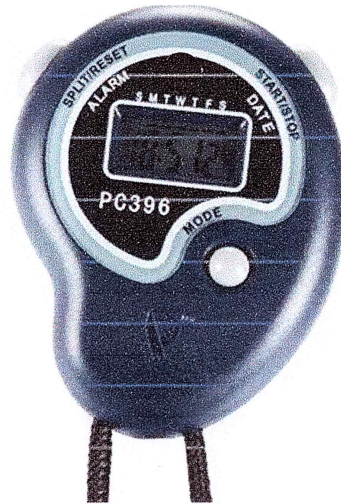


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.05.06. PELOTAS DE VOLEY N°05

Esta partida consiste en la adquisición de pelotas de voley con las siguientes características:

- Material: Cuero sintético esponjado, con los paños sobre bladder de butylo encordado con nylon para mejor retención.

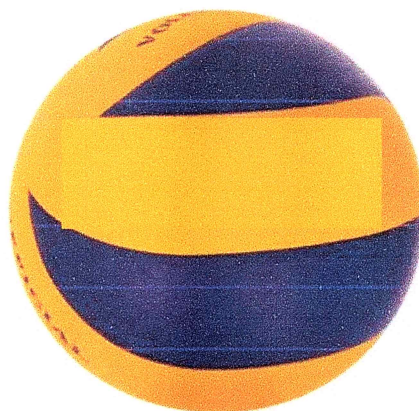


IMAGEN REFERENCIAL


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.



Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.05.07. PELOTAS DE FUTBOL N°05

Esta partida consiste en la adquisición de pelotas de fútbol con las siguientes características:

- Pelota de Fútbol N°05 – Modo Estrella.
- Altamente resistente en todo tipo de cancha: losa de fulbito, grass sintético o grass natural.
- Pelota vulcanizada con cubierta de 32 paños de cuero sintético.
- Altamente resistente a la humedad.
- Material: Bladder de butylo con devanado de nylon

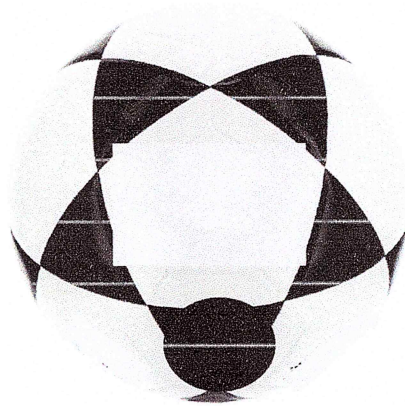


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.05.08. BALANZA ELECTRÓNICA DE VIDRIO

Esta partida consiste en la adquisición de balanza electrónica con las siguientes características:


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- Balanza electrónica hecho de base de plástico y una superficie de vidrio laminado en la parte superior.
- Cuenta con regatones antideslizantes, estructura interna metálica para soportar el peso del usuario.
- Pantalla LCD de 4 dígitos.
- Capacidad de medir peso en Kilogramos (Kg).
- Altura Del Producto: 2.5 cm
- Ancho Del Producto: 30 cm
- Profundidad Del Producto: 30 cm

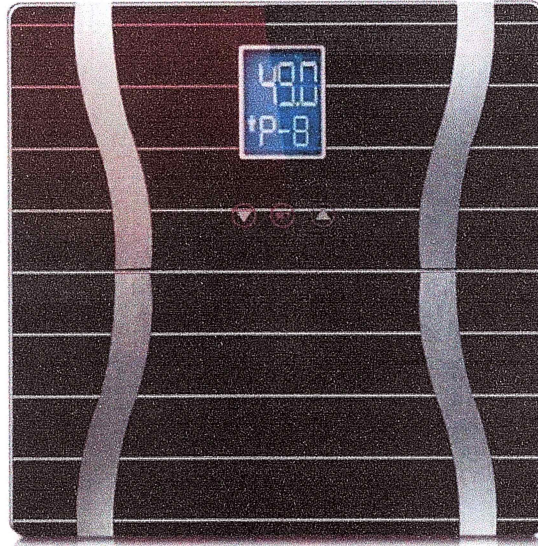


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.05.09. SOGA PARA SALTAR CON PESO

Esta partida consiste en la adquisición de sogas para saltar con peso con las siguientes características:

- Material: Mango Plástico
- Mango de espuma antideslizante que absorbe la humedad para un agarre cómodo y firme.
- La longitud del cable se puede ajustar según su altura.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- Cable Acero recubierto de Pvc
- Longitud: 3 metros
- Regulable
- Sistema de Tornillo

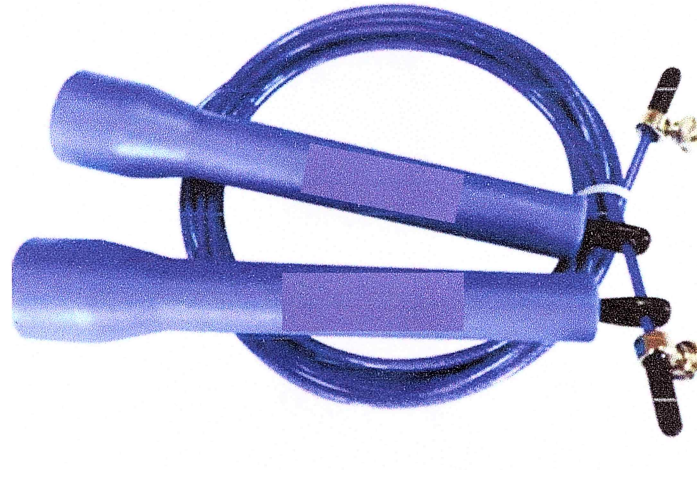


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.05.10. JUEGO DE CONOS PARA DEPORTE

Esta partida consiste en la adquisición de juego de conos para deporte con las siguientes características:

- Perfecto para eventos deportivos: los conos se utilizan para cualquier actividad al aire libre e interior, como fútbol, fútbol, entrenamiento de baloncesto.
- Material: Plástico
- Color: Amarillo y naranja
- Medidas: 18 x 13 cm


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

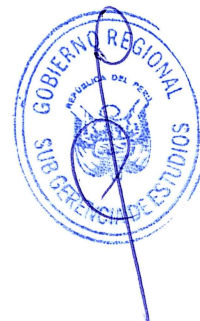
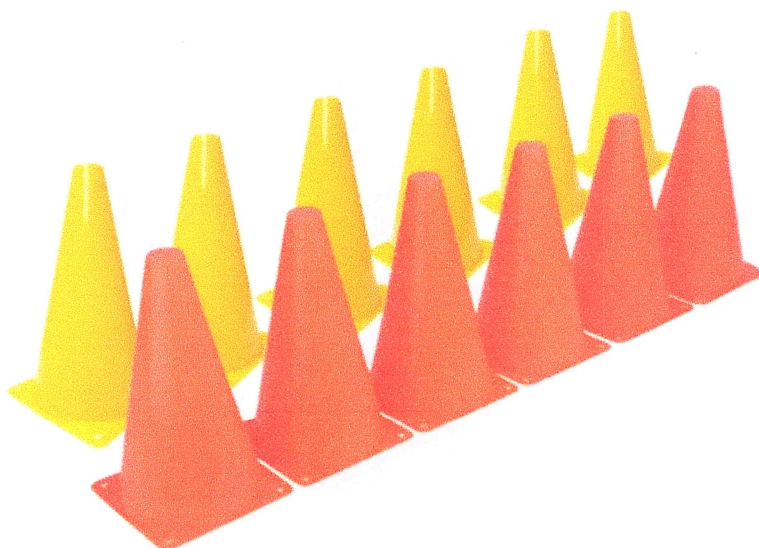


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

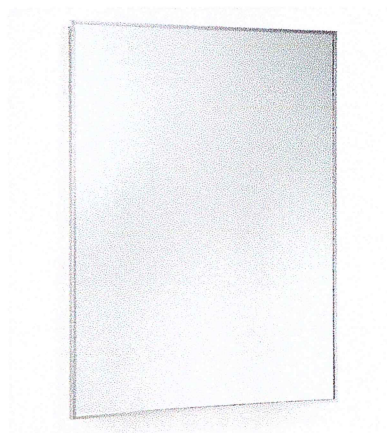
Forma de pago:

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.

06.02.06. ESPEJOS

06.02.06.01. ESPEJO PARA BAÑO BISELADO (2.60m x 1.00m)

Estos se ubicarán en los servicios higiénicos de cada nivel según donde indica los planos; se instala fijándolo a una pared, de preferencia sobre el lavamanos. Los tornillos de fijación quedan ocultos, acentuando su estética limpia. Tendrá un bisel de 1cm, con un espesor de 4mm.




Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de Medida

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.07. BANDA

06.02.07.01. 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.

06.02.07.02. 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.

06.02.07.03. 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

06.02.07.04. 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 orquestas 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.

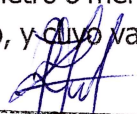
06.02.07.05. PANDERETA

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.

06.02.07.06. BAJO DE VIENTO

El bombardino es un instrumento transpositor afinado en Si, es decir, al no presionar ningún pistón, el instrumento producirá parciales de la serie de armónicos de Si bemol. Los modelos




Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



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.

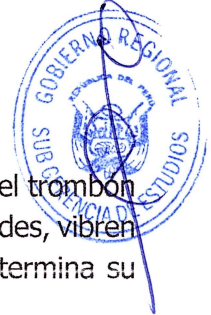
06.02.07.07. LIRA ROMA

Instrumento el cual tiene un arco de metal cromado, de excelente calidad y acabado incluye baqueta y porta Lira (correa).

06.02.07.08. TROMBON DE VARA

El instrumento se compone de las siguientes partes:

- Boquilla o embocadura: pieza pequeña y hueca que se adapta al tubo del trombon 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



06.02.07.09. 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.

06.02.07.10. 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

06.02.07.11. SAXO

Generalmente hecho de latón que consta de una boquilla con una caña simple al igual que el clarinete.

06.02.07.12. 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.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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 EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

06.02.10.01. VENTILADOR DE TECHO

Esta partida consiste en la adquisición de ventilador de techo, con las siguientes características:

- Altura: 20 cm – Ancho: 25 cm – Profundidad: 63 cm
- Material: Metal
- Número de aspas: 3
- Color de aspas: Blanco
- Tipo de fijación: Al techo


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

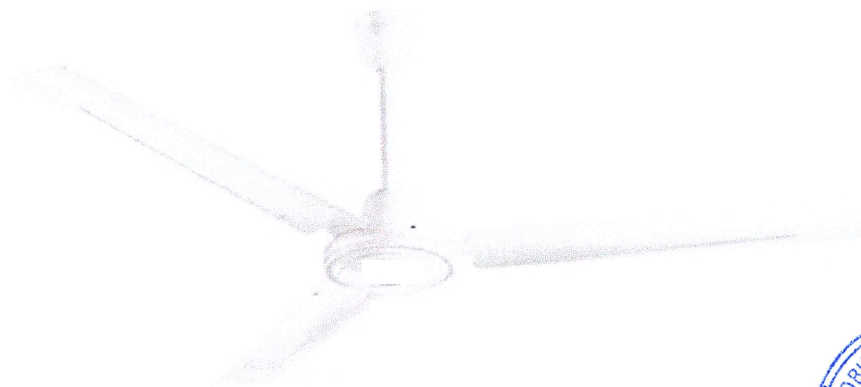


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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. AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU

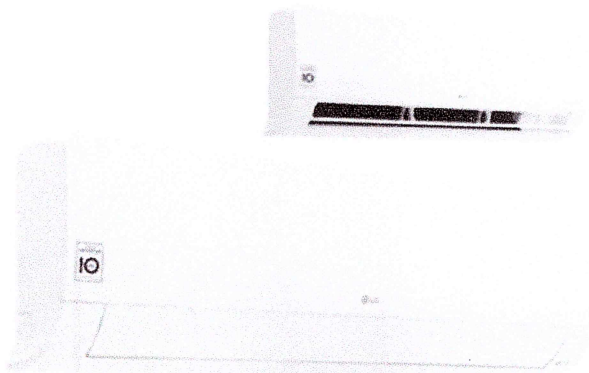
Esta partida consiste en la adquisición aires acondicionado en el ambiente de Dirección, con las siguientes características:

AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU:

- Tipo: Split Unitario Pared
- Modo de Operación: frio y calor
- Wifi: si
- Temporizador: si
- Filtro antialergias: si
- Funciones: Enfriamiento, deshumidificación y ventilación.




Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- | | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------------|
| | 6 Pasos de Control Vertical | | Limpieza Automática |
| | Gold Fin | | Función Jet Dry |
| | Comfort Sleep | | Filtro de protección DUAL |



Capacidad de 18.000 BTU

IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

Esta partida consiste en la adquisición aires acondicionado en el ambiente de Dirección, con las siguientes características:

06.02.10.03. PAPELERA DE 26.2L.

Esta partida consiste en la adquisición de papelerera de 26.2L. con las siguientes características:

- Basurero de 26.2L. de capacidad
- Material: polipropileno
- Altura Del Producto: 61.5 cm
- Ancho Del Producto: 32.5 cm
- Profundidad Del Producto: 32.5 cm.

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.04. PAPELERA DE 15L.

Esta partida consiste en la adquisición de papeleras de 15L, con las siguientes características:

- Basurero de 15L. de capacidad
- Material: polipropileno
- Altura Del Producto: 38.9 cm
- Ancho Del Producto: 20.2 cm
- Profundidad Del Producto: 23 cm.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
 ARQUITECTA
CAP N° 24066

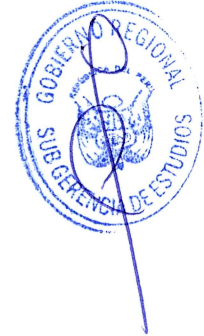


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.05. DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO

Esta partida consiste en la adquisición de dispensador de papel higiénico con las siguientes características:

Hecho de PVC en su totalidad, ideal para rollos de tamaño Jumbo, son de materiales resistentes al alto impacto.

El dispensador cuenta con un sistema de dispensación central que permite que el papel salga de forma limpia y ordenada, evitando desperdicios. Ancho: 27cm – Profundidad: 14cm – Altura: 28cm.

Recomendaciones de Uso


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Limpiar la superficie en donde colocará el secador, fijarlo en una zona recomendable del baño como la pared. Equipos de fácil instalación, que deben ser fijados con tarugos y tornillos. No es recomendable su instalación con cintas adhesivas, debido a su peso.

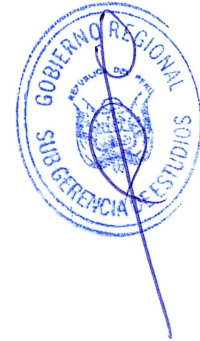


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.

06.02.10.06. DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA

Esta partida consiste en la adquisición de dispensador de papel toalla con las siguientes características:

Hecho de PVC en su totalidad, su gran capacidad reduce el tiempo de reposición y es compatible con toallas de mano dobladas. El dispensador está fabricado con materiales de alta calidad que garantizan su durabilidad. Ancho: 26cm – Profundidad: 11cm – Altura: 33cm.

Recomendaciones de Uso

Limpiar la superficie en donde colocará el secador, fijarlo en una zona recomendable del baño como la pared. Equipos de fácil instalación, que deben ser fijados con tarugos y tornillos. No es recomendable su instalación con cintas adhesivas, debido a su peso.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

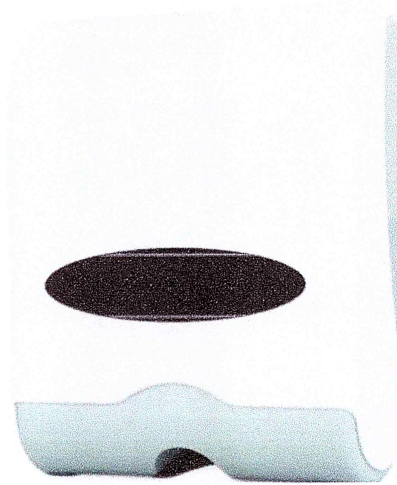


IMAGEN REFERENCIAL



La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de Medida

La medición será por unidad (und.) según la partida.

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.


06.02.10.07. PORTAROLLO PAPEL HIGIENICO

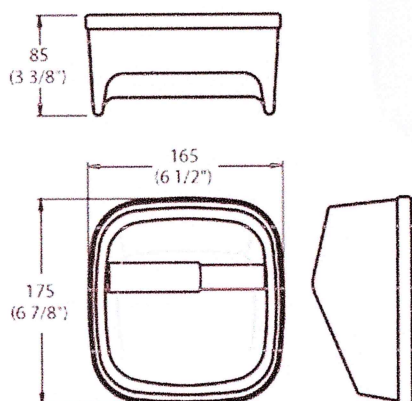
Esta partida consiste en la adquisición portarrollo de papel higiénico con las siguientes características:

- Accesorio de loza vitrificada para pegar en pared de cerámica utilizando silicona de alta adherencia
- Acabado porcelanizado con fino brillo
- Diseño moderno; profundidad 8.5cm, altura 0.17cm, ancho 0.16cm.

Recomendaciones de Uso

Para la limpieza, pasar un paño húmedo por toda la superficie. Utilizar productos de limpieza ideales para superficies vitrificadas, al momento de instalar limpiar y secar la superficie dónde se fijará el producto, aplicar el pegamento de silicona RTV, una las piezas inmediatamente, dejar secar por 24 horas antes de usarlo, preferentemente colocar cinta sobre el producto y pared para que ayude con el pegado.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



Medidas nominales **Material**
Dimensiones:
Fondo: 85 (3 3/8")
Ancho: 165 (6 1/2")
Alto: 175 (6 7/8")
Loza Vitrificada



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de Medida

La medición será por unidad (unidad) según la partida.

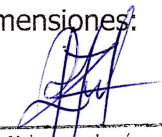
Forma de Pago

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.

06.02.10.08. DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO

Esta partida consiste en la adquisición de dispensador de jabón líquido con las siguientes características:

- Dispensador de jabón líquido hecho de plástico duro de gran calidad en su totalidad, viene con pico dispensador en la parte inferior del mismo y de dimensiones:
- Altura Del Producto: 23cm
- Ancho Del Producto: 12.5 cm
- Profundidad Del Producto: 10.5 cm.


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Recomendaciones de Uso

Limpiar la superficie en donde colocará el dispensador, fijarlo en una zona recomendable del baño como la pared. Equipo de fácil instalación que debe ser fijado con tarugos y tornillos. No es recomendable su instalación con cintas adhesivas, debido a su peso.

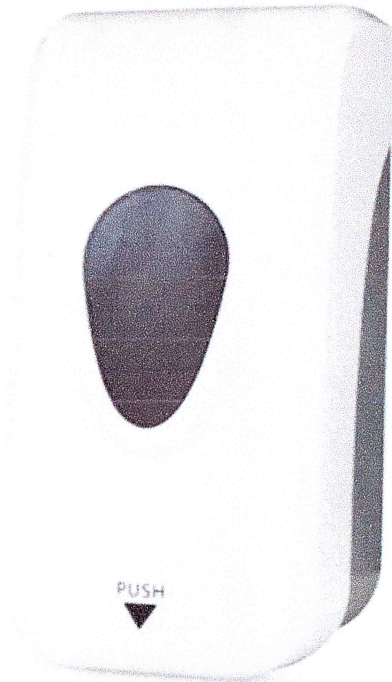


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.09. RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA

Esta partida consiste en la adquisición de rack para proyector multimedia con las siguientes características:

- Peso máximo: 25 kg.
- Montaje: universal.
- Material: acero en baja proporción de carbono (fierro dulce).
- Brazo telescópico: longitud máxima 65 cm.
- Longitud min. 40 cm.
- Largo: 42cm máximo – 30cm mínimo


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

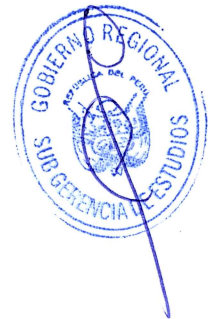
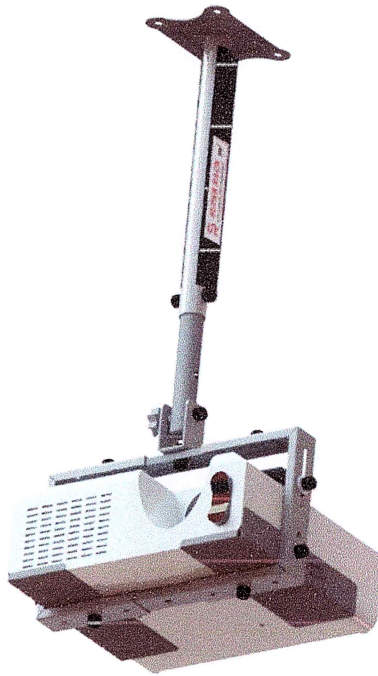


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.10. RACK PARA LAPTOPS

Esta partida consiste en la adquisición de rack para laptop con las siguientes características:

- Compatible con laptops de 13" a 15", se adapta a diferentes tamaños de pantalla.
- Cuenta con múltiples niveles de elevación e inclinación, permitiéndote ajustar la altura y el ángulo de tu laptop para lograr una postura ergonómica y cómoda.
- Material: Aluminio
- Multi ángulo: Sí
- Portátil: Sí
- Elevación de laptop: Hasta 20 cm
- Altura: 264 mm
- Anchura: 225 mm
- Grosor: 55 mm


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL



La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.11. SOPORTE PARA ESCOBA, TRAPEADOR Y RECOGEDOR

Esta partida consiste en la adquisición de soporte para escoba, trapeador y recogedor con las siguientes características:

Este organizador de pared está diseñado para sostener varios objetos de diferentes grosores, ya que las divisiones de este perchero se ajustarán automáticamente al grosor y la sujetará firmemente.

Cuenta con 6 sólidos ganchos colgadores que puedes estirar hacia fuera, para colgar y ahorrar espacio. Ideal para ordenar y organizar escobas, trapeadores, fregonas, recogedor y más en cualquier espacio de la casa: cocina, lavadero, sala, etc. Este rack sujetador de palos se monta a la pared con los tornillos que incluye.

- Multifuncional.
- Simple y eficiente.
- 6 ganchos, 5 divisiones.

Especificaciones:

- Material: Plástico.


Valeria Valeytina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- Tamaño: 6x8x40.5 cm.

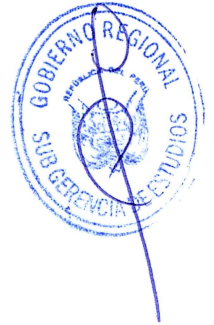


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.12. KIT ESCOBA + RECOGEDOR

Esta partida consiste en la adquisición de soporte para escoba, trapeador y recogedor con las siguientes características:

Escoba: Hecho de mango de metal revestido por plástico de colores, escoba con sujetador de plástico y cerdas delgadas de fibra sintética media.

Viene con colgador al extremo para fácil y mejor guardado.

Recogedor: Hecho de plástico en su totalidad, con dientes limpia escoba y filete que facilita el recojo de líquidos.

- Medida de productos en combo
- Escoba: Alto: 130 cm - Ancho 32 cm - Profundidad: 6 cm

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 241111



- Recogedor: Alto 77 cm - Ancho: 28 cm - Profundidad: 24 cm
- Tipo de Producto: Escoba + Recogedor
- Material: Metal/Plástico
- Material del mango: Metal

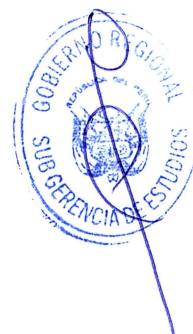
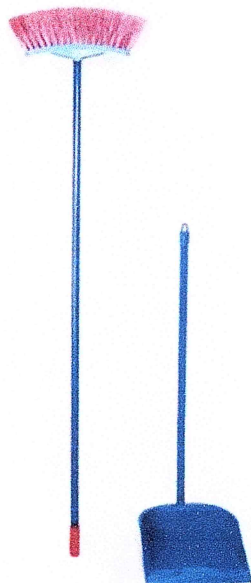


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

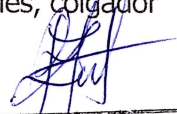
Forma de pago:

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.

06.02.10.13. TRAPEADOR

Esta partida consiste en la adquisición de trapeador con las siguientes características:

- Trapeador hecho mango de metal pintado con uniones de plástico, cabezal o base de espuma PVA con ranuras para una mejor limpieza.
- Cuenta con palanca de metal con mango de plástico ergonómico que nos ayuda a escurrir el agua contenida en la espuma gracias a tus 4 rodillos horizontales, colgador en el extremo del mango hecho de plástico para un mejor guardado.
- Puede alcanzar una altura máxima de 123 cm
- Altura: 93 cm
- Ancho: 34 cm


Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



- Profundidad: 5 cm



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.14. BANDERA DE PERÚ

Esta partida consiste en la adquisición de bandera de Perú con las siguientes características:

- Triple costura en la bandera cosido con hilo grueso y con atraques de seguridad.
- Driz o cintas a lado izquierdo para sujetar al asta.
- Escudo estampado.
- Tamaños de banderas: 1.20 x 0.60 mts.
- Confeccionada en tela Polyester (tela especial para banderas)

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.15. BANDERA DE TUMBES

Esta partida consiste en la adquisición de bandera de Tumbes con las siguientes características:

- Triple costura en la bandera cosido con hilo grueso y con atraques de seguridad.
- Driz o cintas a lado izquierdo para sujetar al asta.
- Escudo estampado.
- Tamaños de banderas: 1.20 x 0.60 mts.
- Confeccionada en tela Polyester (tela especial para banderas)

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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 Valehuna Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066



06.02.10.16. PODIO DE MADERA

Esta partida consiste en la adquisición de podio de madera con las siguientes características:

- Material: Madera MDF
- Acabado en pintura gloss

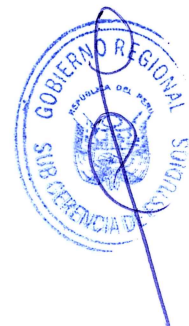
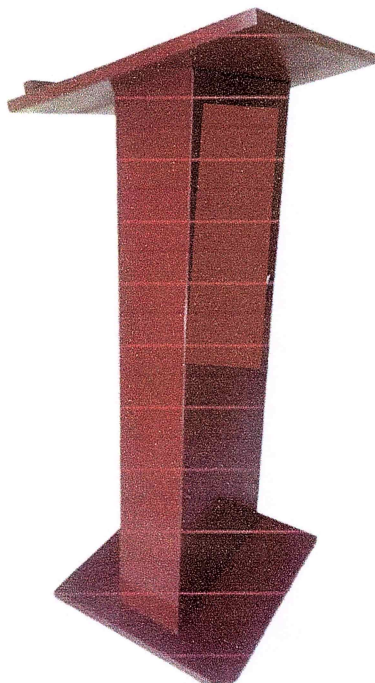


IMAGEN REFERENCIAL

La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.17. PLATAFORMA DE CARGA 150KG.

Esta partida consiste en la adquisición de plataforma de carga 150kg con las siguientes características:

- Altura: 11.5 cm
- Ancho: 47.5 cm
- Profundidad: 73.5 cm
- Material: Acero

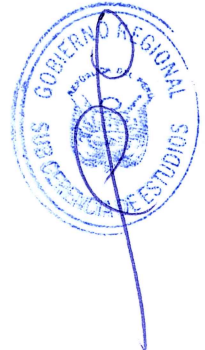

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 111111



- Color: Negro
- Ruedas: 4
- Capacidad: 150 kg



IMAGEN REFERENCIAL



La imagen es referencial, el modelo puede cambiar siempre y cuando sea superior en calidad.

Unidad de medida:

La medición será por unidad (unid) según la partida.

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.

06.02.10.18. TRANSPORTE DE MOBILIARIO Y EQUIPO
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 unidad (unid) según la partida.

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