



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INMOBILIARIO

07. EQUIPAMIENTO

07.01 INICIAL

07.01.01 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA AULAS INICIAL

07.01.01.01 RACK PARA TELEVISOR

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la adquisición e instalación de rack, hecho de metal con plataforma vertical para colocar monitor o Tv y plataforma posterior para colocarlo en la pared.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.01.01.02 RACK PARA PROYECTOR

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la adquisición e instalación de rack, hecho de metal con plataforma vertical para colocar el proyector y plataforma posterior para colocarlo en la pared.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.



07.01.01.03 PIZARRA ACRILICA 1.20 X 2.40

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una pizarra acrílica, cuenta con 2 armellas y una pequeña superficie para colocar un plumón.

b) Ejecución

La pizarra acrílica (1.20 x 2.40m) serán fabricadas con superficie acrílica, las medidas indicadas en los planos de detalles.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.01.01.04 ECRAM

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de un ECRAM retráctil con sistema avanzado de bloqueo automático, suave y extensible para detenerse en cualquier posición deseada.

b) Ejecución

El ECRAM Ideal tanto para uso doméstico como para conferencia o sala de reuniones. Diseño simplificado y atractivo. La superficie de la pantalla tiene que ser resistente al fuego, moho y a prueba de humedad.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.01.01.05 PROYECTOR MULTIMEDIA

Descripción

El equipo proyector deberá ser de una marca reconocida y cumplir con las siguientes especificaciones.

- Proyector con tecnología que tenga imágenes brillantes, naturales y llenas de color.
- El proyector deberá estar diseñado para la colocación en el techo.



- Luminosidad en color y luminosidad en blanco.
- Resolución WXGA.
- Conectividad esencial, HDMI, USB Display, VGA, con una vida útil de lámpara de hasta 5.000 horas en modo normal relación de contraste.

Unidad de medida

La unidad de medida será por und (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.01.06 COMPUTADORA PORTATIL (LAPTOP)

Descripción general

Esta laptop será de uso exclusivo del personal docente y administrativo para su correcto uso y funcionamiento; estas deben cumplir las siguientes especificaciones.

Procesador	Intel® Core i5
Memoria RAM	8GB
Almacenamiento	256GB SSD
Tamaño Pantalla	15.6"
Resolución	FHD

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.01.07 SMART TV 60"

Descripción general

El televisor deberá de instalarse según corresponden en los planos de instalaciones especiales las cuales deberá de cumplir con las siguientes especificaciones.

Tamaño de pantalla (pulgadas)	60"
-------------------------------	-----



Nivel de Definición	Full HD
Diseño de pantalla	Plana
Frecuencia de refresco (Hz)	60
Funcionalidad	Smart
Wi-Fi	Si
Sistema interactivo	Si
Puertos HDMI	3
Puertos USB	2
Puerto Ethernet	1
Control remoto	SI
Consumo energético (kWh/mes)	100

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.02 IMPLEMENTACION EDUCACION FISICA, ARTE Y MUSICA NIVEL INICIAL

07.01.02.01 KIT DE JUEGOS DIDACTICOS

Descripción

El Kit de juegos didácticos con juegos que se utilizan como técnica de enseñanza para fomentar o estimular algún tipo de aprendizaje en los niños con el objetivo de que los niños aprendan conocimientos o habilidades motrices y sociales de manera simple y lúdica por ejemplo juegos de memoria (memotest con cartas de animales), juegos de rompecabezas, juegos con masas (juego con arcilla o plastilina) juegos con bloques (bloques de madera de diferentes colores y diferentes formas geométricas), juegos de construcción (construcción con vasos), juegos para reconocer las vocales u ordenar los números de menor a mayor, juegos de colorear (libros para colorear animales y paisajes) .

Unidad de medida

La unidad de medida será Global (Glb)

Forma de pago

El pago se hará Global y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.02.02 PELOTA DE FUTBOL

Descripción

La pelota tiene que ser de buena calidad, material de cuero modelo 2023, el cual tienen que satisfacer las necesidades del alumnado de la institución educativa.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago



El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.02.03 PELOTA DE VOLEY

Descripción

La pelota tiene que ser de buena calidad, material de cuero modelo 2023, el cual tienen que satisfacer las necesidades del alumnado de la institución educativa.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.02.04 PELOTA DE BASQUET

Descripción

La pelota tiene que ser de buena calidad, material de cuero modelo 2023, el cual tienen que satisfacer las necesidades del alumnado de la institución educativa.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.02.05 COLCHONETAS

Descripción

Los materiales empleados en la confección deben reunir las condiciones de durabilidad, confort, resistencia, solidez de color, calidad y garantizarán que los materiales empleados no contengan sustancias tóxicas.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.02.06 ULA ULA

Descripción

Los materiales empleados en la confección deben ser de excelente calidad, ideal para ejercicios de psicomotricidad y educación física con medida adecuadas para niños nivel inicial, material Pvc (no tóxico) y grosor del tubo 2 cm.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago



El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.02.07 CONOS DEPORTIVOS

Descripción

Los conos son flexibles de plástico con apariencia de flecha que facilita la recolección de conos y su apilamiento para guardado, es una sola pieza compuesta por mango, cuerpo, y punta flecha de bajo peso, durable, practico e innovador.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.02.08 PLATOS DEPORTIVOS

Descripción

Los platos son de altura 2", de diámetro de 20cm de material plástico flexible, no se rompen al ser pisados.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.02.09 EQUIPO DE SONIDO (PARLANTE, EQUALIZADOR Y OTROS)

Descripción

- Sistema de Audio Multimedia 2.1 Bluetooth USB, SD, FM.
- Pantalla Digital y Botones en la parte frontal para un fácil acceso.
- LED en la Perilla de Volumen.
- Compatible con: Smartphone, Tablet, Laptop, PC, DVD, Blu-ray y otros equipos de audio.

Especificaciones

- Potencia RMS: 70W.
- Woofer: 50W
- Satélites: 10W x2
- Conexión Inalámbrica Bluetooth hasta 5 metros de distancia.
- Lector de Memoria USB y SD.
- Radio FM.
- Control Remoto.
- Diámetro de Woofer: 4.5" pulgadas.
- Diámetro de Satélites: 3" Pulgadas

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)



Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.03 IMPLEMENTACION PATIO INICIAL

07.01.03.01 RESBALADERA METÁLICA S/DISEÑO

Descripción

Resbaladera metálica diseño y medidas según indica en planos.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.03.02 BALANCÍN METÁLICO SEGÚN DISEÑO

Descripción

Balancín metálica diseño y medidas según indica en planos.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.03.03 LICUADORA METÁLICA SEGÚN DISEÑO

Descripción

Licuadora metálica diseño y medidas según indica en planos.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.03.04 PASAMANOS METÁLICO SEGÚN DISEÑO

Descripción

Pasamanos metálico diseño y medidas según indica en planos.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.01.03.05 COLUMPIO METÁLICO SEGÚN DISEÑO

Descripción

Columpio metálica diseño y medidas según indica en planos.



Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02 PRIMARIA

07.02.01 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA AULAS PRIMARIA

07.02.01.01 RACK PARA TELEVISOR

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la adquisición e instalación de rack, hecho de metal con plataforma vertical para colocar monitor o Tv y plataforma posterior para colocarlo en la pared.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.01.02 RACK PARA PROYECTOR

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la adquisición e instalación de rack, hecho de metal con plataforma vertical para colocar monitor o Tv y plataforma posterior para colocarlo en la pared.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.01.03 MESA DE MADERA SEGÚN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos



Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de madera, para ser utilizados por 1 alumno por cada mesa. Será de madera tornillo, cedro y/o similar, con acabado laqueado color natural.

b) Ejecución

Las mesas serán fabricadas con madera tornillo y/o similar, teniendo que la madera a habilitar esté completamente seca, tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles, para su acabado se utilizará lija, laca selladora y barniz, dándosele un acabado final tipo laqueado.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.01.04 SILLA DE MADERA SEGUN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una silla de madera, para ser utilizados por los Alumnos. Será de madera tornillo, cedro y/o similar, con acabado laqueado color natural.

b) Ejecución

Las sillas serán fabricadas con madera tornillo, cedro y/o similar, teniendo que la madera a habilitar esté completamente seca, tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles, para su acabado se utilizará lija, laca selladora y barniz, dándosele un acabado final tipo laqueado.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.01.05 ESCRITORIO DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de melamine, 4 cajones (ver plano), para ser utilizados por los Profesores. Será de melamine de 18mm.

b) Ejecución



Las mesas serán fabricadas con melamine de 18mm., tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.01.06 PIZARRA ACRILICA 1.20 X 2.40

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una pizarra acrílica, cuenta con 2 armellas y una pequeña superficie para colocar un plumón.

b) Ejecución

La pizarra acrílica (1.20 x 2.40m) serán fabricadas con superficie acrílica, las medidas indicadas en los planos de detalles.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.01.07 ECRAM

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de un ECRAM retráctil con sistema avanzado de bloqueo automático, suave y extensible para detenerse en cualquier posición deseada.

b) Ejecución

El ECRAM Ideal tanto para uso doméstico como para conferencia o sala de reuniones. Diseño simplificado y atractivo. La superficie de la pantalla tiene que ser resistente al fuego, moho y a prueba de humedad.

c) Método de Medición



Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.01.08 PROYECTOR MULTIMEDIA

Descripción

El equipo proyector deberá ser de una marca reconocida y cumplir con las siguientes especificaciones.

- Proyector con tecnología que tenga imágenes brillantes, naturales y llenas de color.
- El proyector deberá estar diseñado para la colocación en el techo.
- Luminosidad en color y luminosidad en blanco.
- Resolución WXGA.
- Conectividad esencial, HDMI, USB Display, VGA, LAN con una vida útil de lámpara de hasta 5.000 horas en modo normal relación de contraste.

Unidad de medida

La unidad de medida será por und(UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.01.09 SILLA GIRATORIA SEGUN DISEÑO

Descripción general:

- Respaldo y asiento en piel de calidad con brazos de acero.
- Estructura en metal con acabado color negro o aluminio pulido, ruedas silenciosas de 50mm.
- Dimensiones aproximadas:

Altura: 1,10m.

Largo: 0.50m.

Ancho: 0.50m.

Unidad de medida

La unidad de medida será por und(UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.01.10 COMPUTADORA PORTATIL (LAPTOP)

Descripción general

Esta laptop será de uso exclusivo del personal docente y administrativo para su correcto uso y funcionamiento; estas deben cumplir las siguientes especificaciones.



Procesador	Intel® Core i5
Memoria RAM	8GB
Almacenamiento	256GB SSD
Tamaño Pantalla	15.6"
Resolución	FHD

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.01.11 ESTANTES DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

Descripción general

- Estante de melanina puerta baja.
- 03 Divisiones en la parte superior, con divisiones bajas y puertas.
- Base y estructura en paneles de 18mm
- Tapa en melanina laminada de 18mm, resistente a la humedad y fácil de limpiar.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.01.12 SMART TV 60"

Descripción general

El televisor deberá de instalarse según corresponden en los planos de instalaciones especiales las cuales deberá de cumplir con las siguientes especificaciones.

Tamaño de pantalla (pulgadas)	60"
Nivel de Definición	Full HD
Diseño de pantalla	Plana
Frecuencia de refresco (Hz)	60



Funcionalidad	Smart
Wi-Fi	Si
Sistema interactivo	Si
Puertos HDMI	3
Puertos USB	2
Puerto Ethernet	1
Control remoto	SI
Consumo energético (kWh/mes)	100

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.02 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA SALA DE COMPUTO

07.02.02.01 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

Descripción general:

Esta impresora multifuncional estará ubicada en la sala de computo de la i.e. La cual deberá de cumplir con las siguientes especificaciones.

Tipo de Conectividad	Puerto USB
Funciones	Imprime, Escanea, Copia
Tecnología	Inyección de Tinta
Tipo de impresión	B/N & Color
Conexión Wi-Fi	SI
Impresión	Dúplex Automático

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.



07.02.02.02 RACK PARA PROYECTOR

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la adquisición e instalación de rack, hecho de metal con plataforma vertical para colocar monitor o Tv y plataforma posterior para colocarlo en la pared.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.02.03 SILLA DE MADERA SEGUN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una silla de madera, para ser utilizados por los Alumnos. Será de madera tornillo, cedro y/o similar, con acabado laqueado color natural.

b) Ejecución

Las sillas serán fabricadas con madera tornillo, cedro y/o similar, teniendo que la madera a habilitar esté completamente seca, tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles, para su acabado se utilizará lija, laca selladora y barniz, dándosele un acabado final tipo laqueado.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.02.04 ESCRITORIO DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de melamine, 4 cajones (ver plano), para ser utilizados por los Profesores. Será de melamine de 18mm.

b) Ejecución



Las mesas serán fabricadas con melamine de 18mm., tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.02.05 PIZARRA ACRILICA 1.20 X 2.40

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una pizarra acrílica, cuenta con 2 armellas y una pequeña superficie para colocar un plumón.

b) Ejecución

La pizarra acrílica (1.20 x 2.40m) serán fabricadas con superficie acrílica, las medidas indicadas en los planos de detalles.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.02.06 ECRAM

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de un ECRAM retráctil con sistema avanzado de bloqueo automático, suave y extensible para detenerse en cualquier posición deseada.

b) Ejecución

El ECRAM Ideal tanto para uso doméstico como para conferencia o sala de reuniones. Diseño simplificado y atractivo. La superficie de la pantalla tiene que ser resistente al fuego, moho y a prueba de humedad.

c) Método de Medición



Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.02.07 PROYECTOR MULTIMEDIA

Descripción

El equipo proyector deberá ser de una marca reconocida y cumplir con las siguientes especificaciones.

- Proyector con tecnología que tenga imágenes brillantes, naturales y llenas de color.
- El proyector deberá estar diseñado para la colocación en el techo.
- Luminosidad en color y luminosidad en blanco.
- Resolución WXGA.
- Conectividad esencial, HDMI, USB Display, VGA, LAN con una vida útil de lámpara de hasta 5.000 horas en modo normal relación de contraste.

Unidad de medida

La unidad de medida será por und(UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.02.08 SILLA GIRATORIA SEGUN DISEÑO

Descripción general:

- Respaldo y asiento en piel de calidad con brazos de acero.
- Estructura en metal con acabado color negro o aluminio pulido, ruedas silenciosas de 50mm.
- Dimensiones aproximadas:

Altura: 1,10m.

Largo: 0.50m.

Ancho: 0.50m.

Unidad de medida

La unidad de medida será por und(UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.02.09 COMPUTADORA PORTATIL (LAPTOP)

Descripción general

Esta laptop será de uso exclusivo del personal docente y administrativo para su correcto uso y funcionamiento; estas deben cumplir las siguientes especificaciones.

Procesador	Intel® Core i5
Memoria RAM	8GB
Almacenamiento	256GB SSD



Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.02.10 MODULO DE COMPUTO DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de un módulo para computadora fabricado con plancha melamine de 18mm, para ser utilizados por los alumnos. El color se definirá en melamine.

b) Ejecución

Los módulos serán fabricados con planchas de melamine de 18mm., tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.02.11 COMPUTADORAS SEGUN REQUERIMIENTO

Descripción general

Esta computadora será de uso exclusivo del alumnado para su correcto uso y funcionamiento; estas deben cumplir las siguientes especificaciones.

Procesador	Intel® Core i5
Memoria RAM	8GB
Almacenamiento	250GB SSD



Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.02.12 ESTABILIZADOR

Descripción

Estabilizador de corriente de buena marca para el uso adecuado de las computadoras.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.03 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA BIBLIOTECA

07.02.03.01 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

Descripción general:

Esta impresora multifuncional estará ubicada en la sala de computo de la i.e. La cual deberá de cumplir con las siguientes especificaciones.

Tipo de Conectividad	Puerto USB
Funciones	Imprime, Escanea, Copia
Tecnología	Inyección de Tinta
Tipo de impresión	B/N & Color
Conexión Wi-Fi	SI



Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.03.02 RACK PARA TELEVISOR

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la adquisición e instalación de rack, hecho de metal con plataforma vertical para colocar monitor o Tv y plataforma posterior para colocarlo en la pared.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.03.03 KIT PARA BIBLIOTECA

Descripción

Adquisición de kit de biblioteca para el buen uso de las instalaciones de la biblioteca donde se considerará la implementación de cuentos, fabulas, libros, artículos y lo que se crea conveniente para el buen aprovechamiento de los estudiantes.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.03.04 SILLA DE MADERA SEGUN DISEÑO



a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una silla de madera, para ser utilizados por los Alumnos. Será de madera tornillo, cedro y/o similar, con acabado laqueado color natural.

b) Ejecución

Las sillas serán fabricadas con madera tornillo, cedro y/o similar, teniendo que la madera a habilitar esté completamente seca, tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles, para su acabado se utilizará lija, laca selladora y barniz, dándosele un acabado final tipo laqueado.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.03.05 ESCRITORIO DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de melamine, 4 cajones (ver plano), para ser utilizados por los Profesores. Será de melamine de 18mm.

b) Ejecución

Las mesas serán fabricadas con melamine de 18mm., tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.03.06 SILLA GIRATORIA SEGUN DISEÑO

Descripción general:

- Respaldo y asiento en piel de calidad con brazos de acero.
- Estructura en metal con acabado color negro o aluminio pulido, ruedas silenciosas de 50mm.
- Dimensiones aproximadas:

Altura: 1,10m.

Largo: 0.50m.

Ancho: 0.50m.



Unidad de medida

La unidad de medida será por und(UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.03.07 ESTANTES DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

Descripción general

- Estante de melanina puerta baja.
- 03 Divisiones en la parte superior, con divisiones bajas y puertas.
- Base y estructura en paneles de 18mm
- Tapa en melanina laminada de 18mm, resistente a la humedad y fácil de limpiar.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.03.08 SMART TV 60"

Descripción general

El televisor deberá de instalarse según corresponden en los planos de instalaciones especiales las cuales deberá de cumplir con las siguientes especificaciones.

Tamaño de pantalla (pulgadas)	60"
Nivel de Definición	Full HD
Diseño de pantalla	Plana
Frecuencia de refresco (Hz)	60
Funcionalidad	Smart
Wi-Fi	Si
Sistema interactivo	Si
Puertos HDMI	3
Puertos USB	2
Puerto Ethernet	1
Control remoto	SI
Consumo energético (kWh/mes)	100

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.



07.02.03.09 COMPUTADORAS SEGUN REQUERIMIENTO

Descripción general

Esta computadora será de uso exclusivo del alumnado para su correcto uso y funcionamiento; estas deben cumplir las siguientes especificaciones.

Procesador	Intel® Core i5
Memoria RAM	8GB
Almacenamiento	250GB SSD
Tamaño Pantalla	23.8"
Resolución	FHD
Tarjeta de Vídeo	Geforce GT1030 2GB

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.03.10 ESTABILIZADOR

Descripción

Estabilizador de corriente de buena marca para el uso adecuado de las computadoras.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.03.11 MESA DE MELAMINA DE 1.10 m. x 2.00 m. SEGUN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de melamina, para ser utilizados por los alumnos. Será de melamina de 18mm.



b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.04 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA SUM

07.02.04.01 RACK PARA TELEVISOR

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la adquisición e instalación de rack, hecho de metal con plataforma vertical para colocar monitor o Tv y plataforma posterior para colocarlo en la pared.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.04.02 RACK PARA PROYECTOR

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la adquisición e instalación de rack, hecho de metal con plataforma vertical para colocar proyector y plataforma posterior para colocarlo en la pared.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.04.03 ESCRITORIO DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos



Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de melamine, 4 cajones) (ver plano), para ser utilizados por los Profesores. Será de melamine de 18mm.

b) Ejecución

Las mesas serán fabricadas con melamine de 18mm., tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.04.04 ECRAM

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de un ECRAM retráctil con sistema avanzado de bloqueo automático, suave y extensible para detenerse en cualquier posición deseada.

b) Ejecución

El ECRAM Ideal tanto para uso doméstico como para conferencia o sala de reuniones. Diseño simplificado y atractivo. La superficie de la pantalla tiene que ser resistente al fuego, moho y a prueba de humedad.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total de mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.04.05 PROYECTOR MULTIMEDIA

Descripción

El equipo proyector deberá ser de una marca reconocida y cumplir con las siguientes especificaciones.

- Proyector con tecnología que tenga imágenes brillantes, naturales y llenas de color.
- El proyector deberá estar diseñado para la colocación en el techo.
- Luminosidad en color y luminosidad en blanco.
- Resolución WXGA.



- Conectividad esencial, HDMI, USB Display, VGA, LAN con una vida útil de lámpara de hasta 5.000 horas en modo normal relación de contraste.

Unidad de medida

La unidad de medida será por und(UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.04.06 SILLA GIRATORIA SEGUN DISEÑO

Descripción general:

- Respaldo y asiento en piel de calidad con brazos de acero.
- Estructura en metal con acabado color negro o aluminio pulido, ruedas silenciosas de 50mm.
- Dimensiones aproximadas:

Altura: 1,10m.

Largo: 0.50m.

Ancho: 0.50m.

Unidad de medida

La unidad de medida será por und(UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.04.07 ESTANTES DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

Descripción general

- Estante de melamina puerta baja.
- 03 Divisiones en la parte superior, con divisiones bajas y puertas.
- Base y estructura en paneles de 18mm
- Tapa en melamina laminada de 18mm, resistente a la humedad y fácil de limpiar.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.04.08 SMART TV 60"

Descripción general

El televisor deberá de instalarse según corresponden en los planos de instalaciones especiales las cuales deberá de cumplir con las siguientes especificaciones.

Tamaño de pantalla (pulgadas)	60"
Nivel de Definición	Full HD



Diseño de pantalla	Plana
Frecuencia de refresco (Hz)	60
Funcionalidad	Smart
Wi-Fi	Si
Sistema interactivo	Si
Puertos HDMI	3
Puertos USB	2
Puerto Ethernet	1
Control remoto	SI
Consumo energético (kWh/mes)	100

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.04.09 MESA DE MELAMINA DE 1.10 m. x 2.00 m. SEGUN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de melamina, para ser utilizados por alumnos de la I.E: Será de melamina de 18mm de espesor.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.04.10 SILLA DE METAL CON ASIENTO TAPIZADO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una silla de metal con asiento tapizado, para ser utilizados por alumnos de la I.E.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago



El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.05 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA AREA ADMINISTRATIVA (DIRECCION)

07.02.05.01 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

Descripción general:

Esta impresora multifuncional estará ubicada en la sala de computo de la i.e. La cual deberá de cumplir con las siguientes especificaciones.

Tipo de Conectividad	Puerto USB
Funciones	Imprime, Escanea, Copia
Tecnología	Inyección de Tinta
Tipo de impresión	B/N & Color
Conexión Wi-Fi	SI
Impresión	Dúplex Automático

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.05.02 ESCRITORIO DE MELAMINA SEGÚN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de melamine, 4 cajones (ver plano), para ser utilizados por los Profesores. Será de melamine de 18mm.

b) Ejecución

Las mesas serán fabricadas con melamine de 18mm., tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles.

c) Método de Medición



Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.05.03 SILLA GIRATORIA SEGÚN DISEÑO

Descripción general:

- Respaldo y asiento en piel de calidad con brazos de acero.
- Estructura en metal con acabado color negro o aluminio pulido, ruedas silenciosas de 50mm.
- Dimensiones aproximadas:

Altura: 1,10m.

Largo: 0.50m.

Ancho: 0.50m.

Unidad de medida

La unidad de medida será por und(UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.05.04 COMPUTADORA PORTATIL (LAPTOP)

Descripción general

Esta laptop será de uso exclusivo del personal docente y administrativo para su correcto uso y funcionamiento; estas deben cumplir las siguientes especificaciones.

Procesador	Intel® Core i5
Memoria RAM	8GB
Almacenamiento	256GB SSD
Tamaño Pantalla	15.6"
Resolución	FHD



Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.05.05 ESTANTES DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

Descripción general

- Estante de melamina puerta baja.
- 03 Divisiones en la parte superior, con divisiones bajas y puertas.
- Base y estructura en paneles de 18mm
- Tapa en melamina laminada de 18mm, resistente a la humedad y fácil de limpiar.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.05.06 COMPUTADORAS SEGUN REQUERIMIENTO

Descripción general

Esta computadora será de uso exclusivo del alumnado para su correcto uso y funcionamiento; estas deben cumplir las siguientes especificaciones.

Procesador	Intel® Core i5
Memoria RAM	8GB
Almacenamiento	250GB SSD
Tamaño Pantalla	23.8"
Resolución	FHD
Tarjeta de Vídeo	Geforce GT1030 2GB



Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.05.07 ESTABILIZADOR

Descripción

Estabilizador de corriente de buena marca para el uso adecuado de las computadoras.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.05.08 SILLA DE METAL CON ASIENTO TAPIZADO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una silla de metal con asiento tapizado, para ser utilizados por alumnos de la I.E.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.05.09 BANQUETA DE METAL 03 ASIENTOS

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una banqueta de metal con asientos tapizados, para ser utilizados por alumnos de la I.E.

b) Método de Medición



Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.06 EQUIPAMIENTO MOBILIARIO PARA SALA DE REUNIONES

07.02.06.01 ESTANTES DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

Descripción general

- Estante de melamina puerta baja.
- 03 Divisiones en la parte superior, con divisiones bajas y puertas.
- Base y estructura en paneles de 18mm
- Tapa en melamina laminada de 18mm, resistente a la humedad y fácil de limpiar.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.06.02 MESA DE MELAMINA DE 1.10 m. x 2.00 m. SEGUN DISEÑO

Descripción general

- Mesa de melamina.
- Base y estructura en paneles de 18mm
- Tapa en melamina laminada de 18mm, resistente a la humedad y fácil de limpiar.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.06.03 SILLA DE METAL CON ASIENTO TAPIZADO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una silla de metal con asiento tapizado, para ser utilizados por alumnos de la I.E.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado



c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.07 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA ALMACEN

07.02.07.01 MESA DE MELAMINA SEGÚN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de melamina, para ser utilizados por los alumnos. Será de melamina de 18mm.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.07.02 ESTANTES DE MELAMINA SEGÚN DISEÑO

Descripción general

- Estante de melamina puerta baja.
- 03 Divisiones en la parte superior, con divisiones bajas y puertas.
- Base y estructura en paneles de 18mm
- Tapa en melamina laminada de 18mm, resistente a la humedad y fácil de limpiar.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.07.03 SILLA DE METAL CON ASIENTO TAPIZADO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una silla de metal con asiento tapizado, para ser utilizados por alumnos de la I.E.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado



c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.07.04 ARCHIVADORES DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

Descripción general

- Archivador de melanina.
- 03 Divisiones en la parte superior, con divisiones bajas y puertas.
- Base y estructura en melamina de 18mm de espesor.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.07.05 ARMARIO PEQUEÑO DE MELAMINA

Descripción general

- Armario pequeño de melamina.
- Base y estructura en melamina de 18mm de espesor.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.08 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA TOPICO

07.02.08.01 CAMILLA DE EMERGENCIA DE RESCATE RIGIDA

Descripción general

- Adquisición de Camilla para la implementación del tópico.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.08.02 BOTIQUIN IMPLEMENTADO

Descripción general

- Adquisición de Botiquín para la implementación del tópico.
- Implementación de medicamentos básicos para la atención de los alumnos de la I.E.



Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.08.03 ESTANTES DE MELAMINA SEGÚN DISEÑO

Descripción general

- Estante de melamina puerta baja.
- 03 Divisiones en la parte superior, con divisiones bajas y puertas.
- Base y estructura en paneles de 18mm
- Tapa en melamina laminada de 18mm, resistente a la humedad y fácil de limpiar.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.08.04 SILLA DE METAL CON ASIENTO TAPIZADO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una silla de metal con asiento tapizado, para ser utilizados por alumnos de la I.E.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.08.05 GABINETE MEDICO METALICO

Descripción general

- Adquisición de Gabinetes médicos metálicos de buena calidad según planos.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago



El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.08.06 BALANZA CON TALLIMETRO

Descripción general

- Balanza con Tallimetro de buena calidad para implementación de tópico.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.09 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA COCINA

07.02.09.01 REFRIGERADORA

Descripción general

Adquisición de una refrigeradora de buena calidad, enfriamiento rápido y uniforme para el congelador, amplio cajón para vegetales, con iluminación led.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.09.02 LICUADORA

Descripción general

Adquisición de una licuadora con cuchilla de 6 aspas de acero inoxidable de velocidades continuas, con tapa y cuchilla, cuerpo y perillas de velocidades de acero inoxidable de buena calidad.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.09.03 HORNO MICROONDAS

Descripción general

Adquisición de un horno microonda de buena calidad.

Unidad de medida



La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.09.04 COCINA INDUSTRIAL DE 4 HORNILLAS

Descripción general

Adquisición de una cocina industrial de 4 hornillas incluye balón de gas de buena calidad.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.09.05 KIT DE OLLAS Y UTENSILIOS

Descripción general

Adquisición de un kit de ollas diferentes medidas e implementación de utensilios para la cocina de buena calidad.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.09.06 MESA DE MELAMINA SEGÚN DISEÑO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una mesa de madera, para ser utilizados por 2 alumnos por cada mesa. Será de madera tornillo, cedro y/o similar, con acabado laqueado color natural.

b) Ejecución

Las mesas (1.20x0.50m, h=0.59) serán fabricadas con madera tornillo y/o similar, teniendo que la madera a habilitar esté completamente seca, tendrán las medidas indicadas en los planos de detalles, para su acabado se utilizará lija, laca selladora y barniz, dándosele un acabado final tipo laqueado.

c) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

d) Bases de Pago



El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.09.07 ESTANTES DE MELAMINA SEGUN DISEÑO

Descripción general

- Estante de melamina puerta baja.
- 03 Divisiones en la parte superior, con divisiones bajas y puertas.
- Base y estructura en paneles de 18mm
- Tapa en melamina laminada de 18mm, resistente a la humedad y fácil de limpiar.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.09.08 SILLA DE METAL CON ASIENTO TAPIZADO

a) Alcance de los trabajos

Esta partida se refiere a la fabricación y/o adquisición de una silla de metal con asiento tapizado, para ser utilizados por alumnos de la I.E.

b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Unidad (Und) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por Unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.10 IMPLEMENTACION DE ARTE, MUSICA Y EDUCACION FISICA NIVEL PRIMARIA

07.02.10.01 KIT DE INSTRUMENTOS MUSICALES

a) Alcance de los trabajos

El Kit de Instrumentos musicales deberá estar conformado mínimo por los siguientes instrumentos:

- Trompeta
- Platillo
- Lira
- Tarola
- Bombo



b) Método de Medición

Esta partida se medirá por Global (Gbl) y aprobado por el Supervisor de acuerdo a lo especificado

c) Bases de Pago

El pago se efectuará al precio unitario, que será por global (Glb), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por transporte, mano de obra, y otros necesarios para la realización de esta partida.

07.02.10.02 PELOTA DE FUTBOL

Descripción

La pelota tiene que ser de buena calidad, material de cuero modelo 2023, el cual tienen que satisfacer las necesidades del alumnado de la institución educativa.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.10.03 PELOTA DE VOLEY

Descripción

La pelota tiene que ser de buena calidad, material de cuero modelo 2023, el cual tienen que satisfacer las necesidades del alumnado de la institución educativa.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.10.04 PELOTA DE BASQUET

Descripción

La pelota tiene que ser de buena calidad, material de cuero modelo 2023, el cual tienen que satisfacer las necesidades del alumnado de la institución educativa.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.10.05 COLCHONETAS

Descripción

Los materiales empleados en la confección deben reunir las condiciones de durabilidad, confort, resistencia, solidez de color, calidad y garantizarán que los materiales empleados no contengan sustancias tóxicas.



Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.10.06 ULA ULA

Descripción

Los materiales empleados en la confección deben ser de excelente calidad, ideal para ejercicios de psicomotricidad y educación física con medida adecuadas para niños nivel inicial, material Pvc (no tóxico) y grosor del tubo 2 cm.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.10.07 CONOS DEPORTIVOS

Descripción

Los conos son flexibles de plástico con apariencia de flecha que facilita la recolección de conos y su apilamiento para guardado, es una sola pieza compuesta por mango, cuerpo, y punta flecha de bajo peso, durable, practico e innovador.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.10.08 PLATOS DEPORTIVOS

Descripción

Los platos son de altura 2”, de diámetro de 20cm de material plástico flexible, no se rompen al ser pisados.

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.10.09 EQUIPO DE SONIDO (PARLANTE, EQUALIZADOR Y OTROS)

Descripción

- Sistema de Audio Multimedia 2.1 Bluetooth USB, SD, FM.
- Pantalla Digital y Botones en la parte frontal para un fácil acceso.



- LED en la Perilla de Volumen.
- Compatible con: Smartphone, Tablet, Laptop, PC, DVD, Blu-ray y otros equipos de audio.

Especificaciones

- Potencia RMS: 70W.
- Woofer: 50W
- Satélites: 10W x2
- Conexión Inalámbrica Bluetooth hasta 5 metros de distancia.
- Lector de Memoria USB y SD.
- Radio FM.
- Control Remoto.
- Diámetro de Woofer: 4.5" pulgadas.
- Diámetro de Satélites: 3" Pulgadas

Unidad de medida

La unidad de medida será por unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.

07.02.11 IMPLEMENTACION PATIO PRIMARIA

07.02.11.01 HASTA PARA BANDERAS

Descripción general

Adquisición de Hasta de bandera para el patio de primaria según indica en planos.

Unidad de medida

La unidad de medida será por Unidad (UND)

Forma de pago

El pago se hará por unidad de medida y precio definido en el presupuesto previa aprobación del supervisor.