

Faders: 6x60mm
 Resolución A/D: 24 bits/48 kHz
 Bandas de ecualización: EQ de 4 bandas (canal), EQ de 9 bandas (principal/monitor)
 Efectos: 2 motores FX, 16 preajustes FX, 12 reverberaciones
 Procesamiento de la señal: Compresión, Limitador
 Software: Aplicación remota FLOW Mix (Android/iOS) o similar
 Fuente de alimentación: Alimentado por bus USB

03 CABLEADO

CABLEADO DE 15 METROS XLR/XLR CON CONETRORES NEUTRIK

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- ES058 SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE MECÁNICO

La palabra **extractor de aire** se asocia a un sistema de renovación que consiste en la aspiración del **aire** contaminado del interior de un recinto cerrado, pero no nos dice nada del **aire fresco** de reemplazo, evidentemente **para** que la extracción sea la esperada, deben habilitarse entradas de **aire para** sustituir el **aire**



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUE SERVICIO DE OBRAS
 Ing. Guido Egüera Curi
 CIP. 00000000000000000000
 RESIDENTE DE OBRA

capacidad de extracción mínima 100 m³/h

Consumo eléctrico 18 W

Diámetro 3.94"

Alto (cm) 24.2

Ancho (cm) 24.2

Profundidad (cm) 13

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Osvaldo Javier Ramos
 CIP. A-588105

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

Techo
 Material
 Cuerpo de acero laminado en frío y rejilla de polipropileno.
 Conexión a la red eléctrica
 220V
 Diámetro del ducto de evacuación
 100 mm
 Nivel de ruido
 50 dB maximo
 Característica destacada
 Posee damper. Es una lámina de silicona o plástico, que impide la entrada del aire frío e insectos a su casa a través del extractor cuando este se encuentra apagado.
 Incluye
 Cable de alimentación, manual y tornillos.
 Procedencia

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

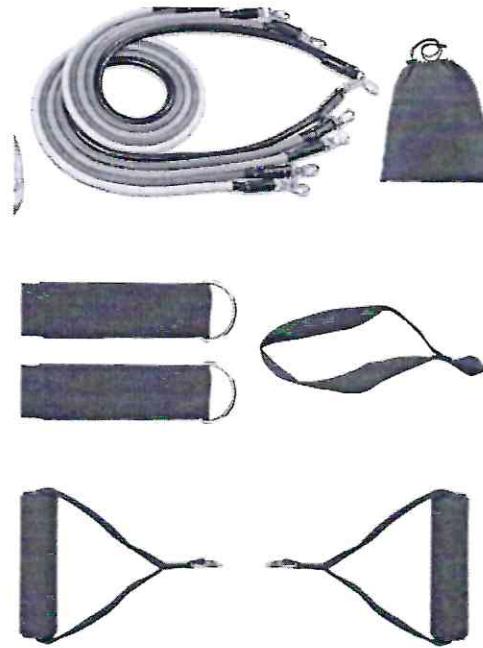
Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.



• ES059 SOGAS ELÁSTICAS
Definición:



Características mínimas:

Bandas de resistencia ajustables de diferentes colores:

04 amarillo (10 libras.),
04 rojo (15 libras.),
04 azul (20 libras.),
04 verde (25 libras.),
04 negro (30 libras.)

Todas las bandas de ejercicio son de 48 pulgadas de longitud.

--Los colores pueden variar--

Cada juego deberá de tener sujetadores de mano, pies y un sujetador universal.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBSERVICIO DE Obras
Ing. Guido Fiquera Curi
C.P. 110618
RESIDENTE DE OBRA

- ES060 SOPORTE DE RED PARA MESA DE TENIS

Descripción:

Juego equipado: Para Competiciones Internacionales

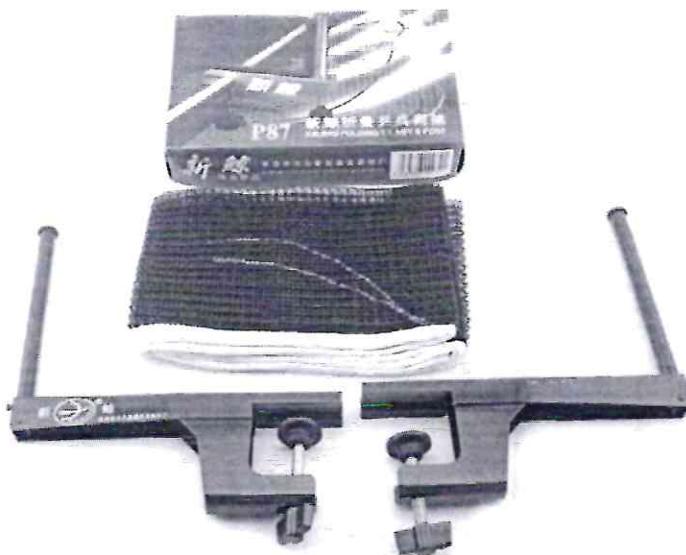
Material neto: polyesterfibre

Largo: 180 cm

Altura: 15 cm

Net fijación: interior

Fijación: SPG (tipo de tornillo)



UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

• ES061 TABLEROS DEPORTIVOS

DESCRIPCIÓN:

Los tableros deportivos están formados por una estructura metálica y un tablero los cuales tendrán que ser armados en una base de concreto con incrustaciones de espárragos para su colocado.

El sistema está conformado por:

• TABLERO DE BÁSQUET



10 mm de espesor

1.05 x 1,80 m

Medidas FIBA

Deberá de estar montado en un marco metálico y aluminio caravista.

Incluye líneas pintadas color blanco

Aro profesional rebatible

Resorte con capacidad de hasta 300 kg.

45 cm interior x 5/8 de pulgada de espesor, color rojo

Net de color rojo y azul y blanco

02 protectores de material micro poroso en forma de U color azul que va en la parte inferior del tablero

Borde perimetral de 5cm de ancho

• ESTRUCTURA METALICA PARA ARCOS

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 550105
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Gobernación Regional de Apurímac
Agencia de Obra Pública
Ing. Guido Elouera Curi
CIP N° 210618
RESPONSABLE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

Manuel Roa Tiziano



Columna: fierro cuadrado de 8 x 8 pulgadas de 3/16 mm
 Brazo fierro cuadrado de 6 x 4 pulgadas de 3mm

- 02 unidades de Largo de 2.00 metros como mínimo
- 02 unidades de Largo de 2.40 metros como mínimo

Color gris oscuro

El sistema permite regular mínimamente a tres posiciones:
 $3.05\text{ m} / 2.60\text{ m} / 2.40\text{ m}$ con un sistema de manivela para su regulación.

Incluye la instalación.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

 Ing. Oswaldo J. Javier Ramos
 SIEPFE CIP N° 60-06

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

 Pedro

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUBGERENCIA DE OBRAS
 Ing. Gustavo Alquera Curi
 C.P. N° 110618
 RESIDENCIA 220
 DE OBRAS

• ES062

TECLE CON CADENA

DESCRIPCIÓN

Equipo para sujeción de equipos activos



Especificaciones Técnicas

- Uso Intensivo
- Capacidad 5 toneladas
- Diámetro de tecle 21 cm
- Grosor de cadena 33 mm
- Longitud de cadena 3 m
- Características Control a distancia con cadena.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.



• ES063

TERMÓMETRO DIGITAL

El termómetro digital infrarrojo te permite medir la temperatura corporal en solo un segundo y sin necesidad de contacto físico. Su precisión segura y confiable posee una alarma de fiebre, función beeper y cambio entre grados centígrados y Fahrenheit



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Termómetro digital infra rojo
- Método de medición (5 cm de proximidad)
- Rango de medición (32 C° a 42 C°)
- Precisión +/- 0.2 C° • Función de memoria: +20 temperaturas
- Condición de trabajo: Pantalla
- Apagado automático: Si no se usa por 1 minuto
- Tiempo de medición: 1 segundo
- Medición en C° y F°

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 00005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SIV GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Higueras Curi
CIP N° 10618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Manuel Raúl Llivano T...
222

- ES064 PC PORTÁTIL

DESCRIPCIÓN:

Computadora portátil (laptop) de 8 núcleos con pantalla de 14 pulgadas, disco sólido, permitirán un rendimiento óptimo en la ejecución de aplicativos.

Por las características físicas planteadas este equipo podrá ser utilizado tanto en el salón de clases para el desarrollo de actividades pedagógicas, así como en las aulas de innovación pedagógica de la institución.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

• PROCESADOR:

- N.º de núcleos de CPU: 8
- N.º de subprocesos: 16
- Reloj de aumento máx.: Hasta 4.4GHz
- Reloj base: 1.9 GHz
- Caché L2 total: 4MB
- Caché L3 total: 16MB
- CAMARA WEB: CAMARA WEB: SI.
- ALMACENAMIENTO: 512 GB SSD.
- GARANTIA DE FABRICA: G. F: 36 MESES ON-SITE.
- RAM: RAM: 8 GB DDR4 3200 400 MHz.
- COMPONENTES: ADAPTADOR AC SMART DE 45 WATT, MANUAL, CABLE DE PODER.
- SUITE OFIMATICA: SUITE OFIMATICA PRE-INSTALADA: MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2019.
- CONECTIVIDAD LAN: LAN: SI.
- CONECTIVIDAD BLUETOOTH: BLUETOOTH: SI.
- VIDEO HDMI: HDMI: SI.
- PANTALLA: PANTALLA: LCD CON RETROILUMINACION LED 14.0" 1366X768 PIXELES.
- CONECTIVIDAD WLAN: WLAN: SI.
- BATERIA: BATERIA: LI-PO 3 CELDAS.
- SISTEMA OPERATIVO: SIST. OPER: WINDOWS 10 PRO 64 BITS ESPAÑOL.

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECCION DE OBRAS
Ing. Guido Elgueta Curi
CIP. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- ES065 AMASADORA MEZCLADORA

DESCRIPCIÓN:

La máquina cuenta con 3 velocidades. Puede ser regulada según lo que se desee batir. El batidor provee gran fuerza al momento de ejecutar las mezclas.

Las batidoras industriales de 20 litros son ideales para cualquier proceso de panadería, repostería, pastelería y cualquier emprendimiento que requiera realizar los 3 procesos que realiza la máquina.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:**

- Velocidad mezcladora 130 190 390 Rpm
- 3 paletas: batido, amasado, mezclado
- Material Aleación de aluminio, acrílico resistente y acero inoxidable

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. César Llavea Curi
C.I. 0110618
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO



GOBIERNO
REGIONAL
DE
AYACUCHO

AL AYACUCHO

- Bowl de acero matizado móvil para limpieza
- Energía: 1.1 Kw
- Voltaje 220 monofásico 50~60 Hz

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- ES066 COCINA INDUSTRIAL CON HORNO INCORPORADO

DESCRIPCIÓN:

Cuando hablamos de cocinas industriales nos referimos a aquellas **cocinas equipadas para la preparación de alimentos en grandes cantidades**, bien dentro de espacios gastronómicos en el ámbito de la hostelería como los hoteles o restaurantes, o bien en empresas de catering dedicadas a la preparación de comidas y menús



Tablero Superior en Plancha de 1.5 de espesor
Estructura robusta en tubo cuadrado de 1 1/2"
Horno incorporado.

04 Hornillas de 30 x 30 cm

Quemadores de Fierro fundido

01 Hornilla Chifera en fierro fundido

Bandeja para caida de residuos de inoxidable

Parrilla Inferior porta ollas de Acero Inoxidable

Regatones Antideslizante



Material Acero Inoxidable Calidad 304
Soldado con Proceso TIG - Acabado pulido sanitario

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por

- ES067 COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR

DESCRIPCIÓN

Pc de escritorio será implementado en el aula de innovación pedagógica del nivel primario.

Deberá de incluir el software necesario con la finalidad de poder desarrollar las actividades de manera eficiente, este equipo además deberá de tener características que le permitan resistir un trabajo continuo ya que serán utilizados de manera permanente por los estudiantes del nivel de primaria.



GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elizalde Curi
C.P. N° 10618
RESIDENTE DE OBRA

ESPECIFICACIONES PC



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC



GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC

- PROCESADOR 8 CORE 16 SUBPROCURADORES DE 3.10 / 4.30 GHZ 12 MB DE L2 + L3 CACHE O SUPERIOR.
- MEMORIA DE 16 GB
- DISCO SSD DE 520 GB
- LAN 10/100/1000 MB/S
- WIRELESS ESTANDAR SI
- BLUETOOTH SI
- **PUERTOS POSTERIOR**
 - HDMI 1
 - DISPLAY PORT1
 - RJ-45 1
 - 2 x USB 3.2 GEN 1 TIPO-A
 - 2 x USB 3.2 GEN 2 TIPO-A
- **PUERTOS FRONTAL**
 - 1 x USB 3.2 GEN 2 TIPO-C
 - 2 x USB 3.2 GEN 2
 - 1 x CONECTOR 3.5MM UAJ - UNIVERSAL AUDIO JACK CON SOPORTE DE AURICULARES CTIA/ OMTP
- TECLADO Y MOUSE DE LA MISMA MARCA DE LA PC

ESPECIFICACIONES monitor

- FHD (1920 x 1080) o superior.
- IPS
- 22 pulgadas o superior
- Entradas: 1 VGA; 1 USB Type-B; 1 DisplayPort 1.4 (with HDCP support); 1 HDMI 1.4 (with HDCP support); 4 USB-A 3.2 Gen 1 Como minima

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos
CIP N° 00005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
TERENIO JESÚS ALFREDO AREQUIA
SUS SERVICIOS DE JUSTICIA
Ing. Guido Flórez Curi
CIP N° 110018
RESIDENTE DE OBRA

• ES068

CONGELADORA

DESCRIPCIÓN:

Un congelador horizontal, tipo cofre o arcón congelador es un electrodoméstico encargado de la refrigeración de alimentos. Dispone de un compartimento provisto de aislamiento térmico y de un mecanismo de transferencia de calor con el medio externo.



Especificaciones técnicas mínimas

Color Blanco

Volumen Bruto Total (L / cuft) 271 litros como mínimo

Volumen neto total (L) 316

Voltaje (V) 220

Frecuencia (Hz) 60

Clase de clima ST

Nivel de ruido (dB) 50

Rango de temperatura 0 a -18 GC

Opción dual* (Congela o Conserva)

Función Ultra Fast Freezing

Gas Refrigerante R600a

Canastillas de Almacenamiento

Congelamiento en 4 paredes

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

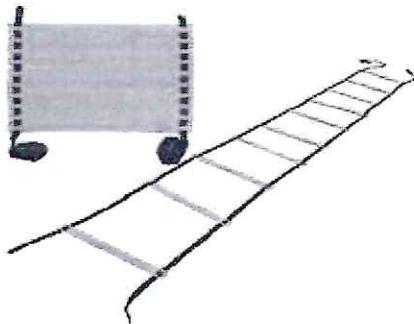
FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- ES069 ESCALERA DE VELOCIDAD

DESCRIPCIÓN:

Materia; deportivo que tiene por finalidad la ejecución de actividades para la mejora de la habilidad física de los estudiantes'



Peldaños en PVC de alta resistencia dan mayor estabilidad a diferencia de los de tela
Peldaños de 60cm X 3.5cm.
Reata de 1 Pulgada
02 de 9 mts de Largo.
02 de 5 mts de largo
Pasos Ajustables.
Estuche tipo maletín para transporte.
Diseñado para tráfico profesional.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos
CIP N° C0058
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GENERAL FEDERAL DE INFRAESTRUCTURA
SUSCRIPTOR DE OBRAS
Ing. Guillermo Figueroa Curi
ACTA N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

• ES070 TV 82 PULGADAS

DESCRIPCIÓN

Equipos que serán instalados en salones administrativos con la finalidad de realizar reuniones y que estos sirvan para proyectar imágenes y videos de manera inalámbrica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Procesador QUAD CORE
- Pulgadas 82. Smart
- Frecuencia y Tecnología Frecuencia: 1500 Hz PQI
- alto Contraste
- Entradas de USB x 2 (USB Grabador)
- Entradas de HDMI x 3
- Incluye rack para su instalación.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

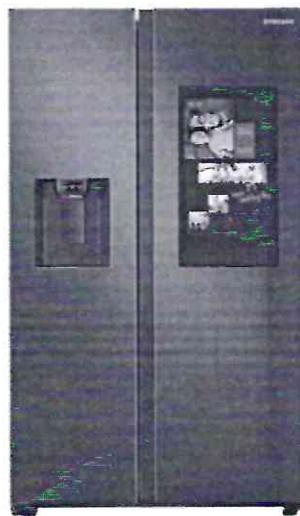
GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INVESTIGACIONES Y
SUS GRANJAS DE OBRA
Ing. César J. Flauera Curi
CIP N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Osvaldo J. Javier Ramos
CIP N° 5005
SUPERVISOR DE OBRA

• ES071 REFRIGERADORA

DESCRIPCIÓN:

Aparato eléctrico en forma de armario de metal esmaltado de doble pared, equipado con estantes de rejilla y recipientes, destinado a conservar en frío los alimentos perecederos. El frío se produce por evaporación o bien mediante la liberación de un fluido frigorífico.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Bruto para congelador (litros) 292
- Bruto para conservador (litros) 489
- Neto total (litros) 685
- Neto para congelador (litros) 206
- Neto para conservador (litros) 479
- Dispensador con filtro de agua Sí
- Tipo de pantalla Exterior, HUB LCD

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 00000000000000000000000000000000
SUPERVISOR DE OBRA

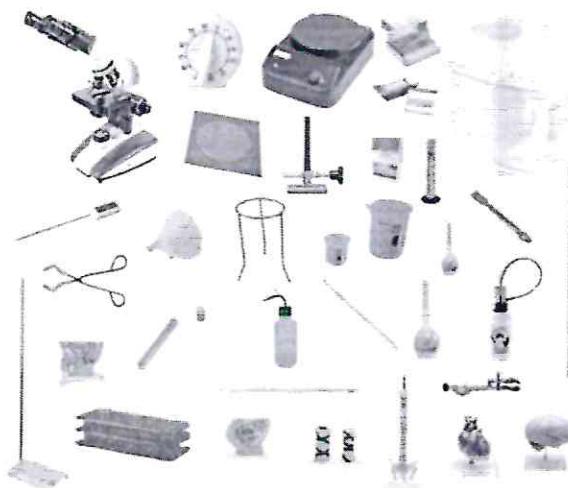
GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

GOBIERNO REGIONAL AL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SISTEMA GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Figueira Curi
CIP N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

• ES072 KIT DE LABORATORIO

DESCRIPCIÓN:

El equipo de un **laboratorio** comprende una extensa gama de aparatos diseñados especialmente para hacer investigaciones, análisis de calidad y llevar el control de procesos diversos y cuentan con sistemas de protección y seguridad como botones, válvulas, termostatos y otros tantos que resulten necesarios.



- Aro soporte
- Base con soporte universal de 0.80 cm
- Calorímetro metálico de 250 ml
- Cocina eléctrica de mesa
- Dinamómetro de 1 lb.
- Dinamómetro de 11.5 Kg (1@)
- Embudo de decantación con llave de paso
- Embudo de vidrio mediano
- Equipo condensador
- Equipo de baño maría metálico 1 lt.
- Escobilla para probeta
- Escobilla para tubo de ensayo
- Espátula de acero pequeña
- Fiola de vidrio de 250 ml
- Gotero de vidrio
- Gradilla metálica para pipetas
- Gradilla metálica para tubos de ensayo
- Jarra de plástico graduado de 500 ml
- Lámina didáctica de Biología de 0.80m x 1.20m
- Lámina didáctica de Ecología de 0.80m x 1.20m
- Lámina didáctica de RRNN de 0.80m x 1.20m
- Lente biconvexo y bicóncavo (3 de c/u)
- Lupa de 10 cm. de diámetro

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GERENCIA GENERAL CONSTRUCCIÓN
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elguera Curi
CIP N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo J. Javier Ramos
CIP N° 0305
SUPERVISOR DE OBRA

- Maqueta de anatomía del cuerpo humano
- Maqueta del esqueleto humano
- Matraz Erlenmayer de 250 ml
- Matraz Kitasato de 250 ml
- Mortero de porcelana con pilón de 100ml
- Peachímetro de cinta x caja
- Péndulo metálico
- Pinza de cocodrilo rojo y negro
- Pinza metálica para tubo de ensayo
- Pinza para base soporte
- Pipeta graduada de vidrio de 2 ml
- Pipeta graduada de vidrio de 5 ml
- Pizeta de 250 ml
- Plano inclinado metálico
- Polea metálica simple y doble (3 de c/u)
- Prensa metálica tipo "C" mediano
- Probeta graduada de vidrio de 250 ml
- Reactivos químicos
- Refrigerante de vidrio
- Rejilla metálica con asbestos
- Tapones de jebe bi horadado mediano
- Tapones de jebe mono horadado mediano
- Termómetro de mercurio 10a300°C
- Trípode metálico
- Tubo de ensayo 13x100
- Tubo de jebe de 6mm x 1m
- Tubo de vidrio en "U" mediano
- Tubo de vidrio mediano x 1 m
- Varilla de vidrio
- Vaso de precipitación de vidrio x 100ml

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.



GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC

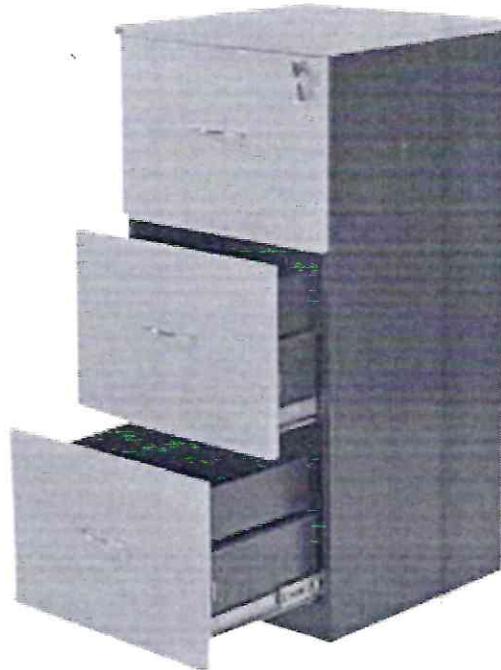
GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elgueta Luri
CIP. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA
233

MOBILIARIO SECUNDARIA

- MOBILIARIO
- MS001 ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20

DESCRIPCIÓN:

Mueble o caja que sirve para guardar fichas o documentos de manera ordenada. Estos muebles serán utilizados en aulas y ambientes administrativos



Fabricado con tablero aglomerado de 18 mm de espesor, recubierto por ambas caras con láminas impregnadas con resinas de melamine dura y resistente al desgaste superficial. Todos los cantos o bordes serán fileteados con tapacantos de melamine de 3 mm. de espesor, pegado con adhesivo de contacto termo fusible. Con tres (03) cajones deslizables en melamine (03 file), sobre correderas telescópicas, con rodamiento de billas y tiradores de pvc. Cerradura general con chapa de un solo golpe que accione un sistema de trampa para el cierre total de los cajones, incluye dos (02) llaves. Color madera. Dimensiones H=1.20 m, L=0.40 m, A= 0.40m

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

Ing. Oswal J. Javier Ramos
CIP N° 1305
SUPERVISOR

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INVESTIGACIONES
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elguera Curi
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

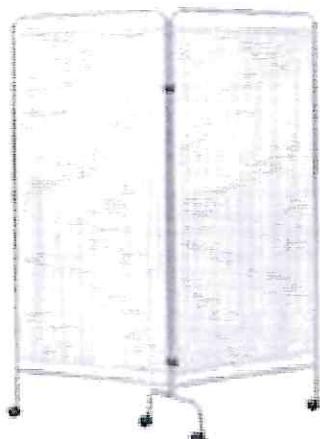
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS002 BIOMBO METÁLICO DE DOS CUERPOS

DESCRIPCIÓN:

Cuerpos en tela vinílica en textura suave de alta calidad y fácilmente lavables (impide completamente la visión hacia el lado opuesto, brindando seguridad y privacidad).

Sólida estructura en caño de acero.



- Terminación esmaltada en pintura cromada.
- Patas rígidas con regatones plásticos exteriores anti-deslizantes.
- Cuerpos plegables.
- Peso total: 4 kg.
- Medidas aproximadas:
- Alto: 160cm.
- Ancho de cada cuerpo: 64cm.
- Ancho total: 128cm.
- Tela vinílica color: blanco.
- Estructura color: cromado.
- Garantía: 6 meses x defecto de fabricación.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRACCIONES
SUBSECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
CIP N° 110618
RESIDENTE DE OBRA
Ing. Juan Elgueta Curi

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS003 CARRO PORTA BALONES

DESCRIPCIÓN:

Carro portabalones. Está fabricado en tubo de acero, un material de alta resistencia. Es muy práctico, lleva en la parte superior una trampilla, que asegura que se cierre con seguridad después de guardar los **balones**

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

- Ancho de canasta = 60 cm
- Largo de la canasta = 60 cm
- Alto de canasta = 60 cm
- Alto total = 1 mts
- Material = Aluminio y lino
- Capacidad = 15 a 20 pelotas
- Potencia (W)=entre 1500 y 2000
- Niveles de potencia=5 como mínimo
- Panel de control=Digital
- Funciones=Modo Eco. Desodorización

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS006 ESCALINATA CON DOS PELDAÑOS

Descripción

Construida en tubo de fierro redondo de 7/8 de diámetro x 1.2mm. de espesor, tableros metálicos de plancha laminada al frío de 1/40 de espesor, enchapados con jebe antideslizante color negro y bordes recubiertos con filetes de aluminio.

Con regatones de jebe duro negro.

Pintado al horno en color (verde entrega 5 días), marfil y blanco entrega inmediata.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Construida en tubo de fierro redondo de 7/8 de diámetro x 1.2mm. de espesor, tableros metálicos de plancha laminada al frío de 1/40 de espesor, enchapados con jebe antideslizante color negro y bordes recubiertos con filetes de aluminio.

Con regatones de jebe duro negro.

DIMENSIONES APROXIMADAS

Largos : 47cms.

Ancho : 66 cm.

Ancho por peldaño : 60cm mínimo

Alto : 40cm.

Altura x peldaño: 20 cm

 GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Ing. Osvaldo Javier Ramos

CIP N° 56005

SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS

Ing. Fulvio Elguera Curi
CIP N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

El contratista suministrará e instalará todo el mobiliario y/o equipo incluido en esta partida de acuerdo con las Especificaciones Técnicas. El trabajo se ejecutará utilizando las herramientas y los equipos adecuados.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS007 ESCRITORIO 0.50X1.00X0.75 (DOCENTE)

DESCRIPCIÓN:

mesas para docente de estructura metálica con tablero de polipropileno con dos cajones incluye correderas

CARACTERÍSTICAS

- **Material:** de acero LAC - Polipropileno
- **Color de tablero:** gris
- **Espesor de polipropileno:** 5mm
- **Altura:** 75cm
- **Ancho:** 120 cm
- **Profundidad:** 60 cm
- **Pintura:** electrostática
- **Espesor estructura metálica:** Tubo de sección cuadrada según indica planos referenciales, calibre 16 (1.5mm); parrilla con varilla lisa de acero LAC de 1/4".
- **Color estructura metálica:** Martillado gris

DISEÑO: Según diseños adjuntos al presente documento de especificación técnica. (ver plano D-11) ANEXO

Características técnicas planteadas se encuentran basadas en la Norma Técnica denominada: "Criterios de Diseño para Mobiliario Educativo de la Educación Básica Regular" aprobada en la Resolución Viceministerial N° 164-2020-MINEDU del 02 de setiembre del 2020.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.



FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS008 ESCRITORIO 1.50X0.60X75

Escrivorio fabricado con tablero aglomerado de 18 mm de espesor, recubierto por ambas caras con láminas impregnadas con resinas de melamina dura y resistente al desgaste superficial.

Todos los cantos o bordes serán fileteados con tapacantos de melamine de 3 mm. de espesor, pegado con adhesivo de contacto termo fusible.

Con tres (03) cajones deslizables en melamine (02 chicos y 01 para file), sobre correderas telescópicas, con rodamiento de billas y tiradores de pvc.

Cerradura general con chapa de un solo golpe que accione un sistema de trampa para el cierre total de los cajones, incluye dos (02) llaves.

Con porta teclado, con correderas telescópicas.

Color a definir en obra.

Dimensiones H=0.75 m, L=1.50 m, A= 0.60 m
Cada cajón deberá de tener correderas telescópicas pesadas colocadas

en el centro de cada cajón.

Sistema de llave en el cajón superior que



UNIDAD DE MEDIDA:

UNIDAD DE MEDIDA:

MÉTODO DE MEDICIÓN

MÉTODO DE MEDICIÓN
Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

FORMA DE PAGO:
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del

supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS009 ESTANTE 1.20X0.40X1.50

DESCRIPCIÓN

Estante de melamina ideal para guardar objetos de manera organizada en diferentes áreas del centro educativos.



CARACTERÍSTICAS

Material: Aglomerado MDP Melamina fabricado a alta presión.

Color: Cedro con bordes negro.

Altura Del Producto: 120cm

Ancho Del Producto: 150 cm

Profundidad Del Producto: 40 cm

Niveles de Filas: 4

Numero de columnas: 2

Número de puestas: 0

Número de cajones: 0

patas con goma antideslizantes.

Tipo de estructura: Fijo

Acabado: Liso sin imperfecciones o agrietamiento en las uniones

Material de la estructura: MDP Melamina

Forma: Rectangular según modelo de mueble adjunto

Espesor de la plancha: 18 mm

Cantos: de PVC gruesa color negro

Incluye Accesorios.

tapacantos de pvc de 1 mm color negro o mismo color del mueble,

tapacantos gruesos

tapa posterior de melamina color negro.

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUBGERENCIA DE OBRAS
 Ing. Guido Echavarría Curi
 Gobernador
 RESIDENTE DE OBRA

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Ing. Oswaldo J. Javier Ramos

 GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS010 ESTANTE 1.80X0.50X1.50

Descripción:

Mueble de metal destinado al almacenamiento y exposición de material bibliográfico



Alto: entre 176 cm y 180 cm

Ancho: entre 150 a 180 cm

Profundidad: 40 a 50 cm

Número de cuerpos: 02

Peso soportado por repisa: 200 kg

Características: Estante de acero DC01 laminado en frío, con repisas de HDF 5.5mm. Uso para industria, garaje y comercio

Color: Gris

Material: Acero pesado

Cantidad de repisas: 5

Modo de fijación: Sobreponer

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

• MS009 INSUMOS PARA INSTALACIÓN DE LUCES

Nº	DENOMINACIÓN DEL BIEN.	UNIDAD	Cantidad	DETALLE DE LAS CARACTERÍSTICAS TECNICAS.
01	TOMA INDUSTRIAL TIPO MACHO	UNIDAD	15	Altura Del Producto 18 cm Despacho 24 horas Sí Modelo Ip44 2P+T Tipo de Producto Enchufe Amperaje 16 A Voltaje 250 V Color azul 
02	TOMA INDUSTRIAL TIPO HEMBRA	UNIDAD	15	Altura Del Producto 21 cm Ancho Del Producto 8.5 cm Profundidad Del Producto 10 cm Modelo Ip44 2P+T Amperaje 16 A Voltaje 250 V Tipo de Producto Tomacorriente Color Azul 
03	TOMA TRIPLE PULPO AEREO DE 32 AMP MENNEKES, 4 POLOS, 6 H	Unidad	05	Amperaje: 32 A Polos: 4 P (3 P + T) Voltios: 230 V Sentido horario: 9 h Grado de protección: IP 44 Color: Rojo o Azul

				
04	BATERÍA 20V/60V	Unidad	04	<p>Voltaje: 20V / 60V Max Química de batería: ION-LI Capacidad en herramienta de 60V: 4.0 Ah Capacidad en herramienta de 20V: 9.0 Ah Tiempo de carga (DCB118): 60 min Medidor de carga: SI Peso de la batería: 1.0 a 1.5 kg Incluye cargador</p> 

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

 Ing. Osvaldo Javier Ramos
 C.I.P. N° 656005
 SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUB GERENCIA DE OBRAS
 Ing. Guido Elguera Curi
 C.I.P. N° 106128
 RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC


- MS011 MESA DE APOYO TÓPICO
Equipamiento para uso de enfermería. Permite el almacenamiento y transporte de equipamiento quirúrgico e insumos médicos.



Especificaciones Técnicas:

Mueble Rodable

Fabricado con polímero ABS resistente al impacto, de alta densidad, con cantos y esquinas redondeadas, de fácil limpieza y desinfección. Superficie superior de trabajo con sistema de seguridad para evitar la caída del desfibrilador (porta desfibrilador) con capacidad de giro.

Con cinco cajones con divisiones, de fácil deslizamiento, con tiradores, compartimiento superior

Con sistema de bloqueo, con facilidad de reconfigurar la cajonería.

Con sistema de llave centralizada o precintos de seguridad.

Con asa o manubrio para su conducción que permite un fácil desplazamiento del mueble.

Con porta suero tipo telescopio con ajuste de altura tipo diafragma, mediante tuerca moleteada.

Con porta balón de oxígeno.

Con tabla de masaje cardiaco.

Con mesa para escritura retráctil.

Estructura montada sobre cuatro (04) ruedas en las esquinas del carro, omnidireccionales de grado médico, dos de ellas con freno de pie.

Cuentan con un diámetro de las ruedas de 4.92" aprox. (125mm).

Ing. Guido Eguera Curi
RESIDENTE DE OBRAS
CIP-110618
GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRACCIONES
SUBGERENCIA DE OBRAS

Diseño en forma de pirámide trunca, más ancho en la base, para mayor estabilidad durante su Desplazamiento.

Dimensiones de coche de paro:

Compacto: 90CM x 61CMx 79CM. (Al x Pr x An)

Intermedio: 100xCMx 61CMx 79CM (Al x Pr x An)

Alto: 110cmx61CM x79CM (Al x Pr x An)

Dimensiones de los cajones:

7CM x45CM x55CM (Al x Pr x An)\

15CM x45CM x55CM (Al x Pr x An)

25CM x45CM 55CM (Al x Pr x An)

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS015 PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (4.20X1.20)

Pizarra mural blanca enmarcada con perfil de aluminio anodizado en color plata mate y cantoneras redondeadas de plástico gris. Superficie magnética de acero vitrificado a 800º C con garantía de por vida.

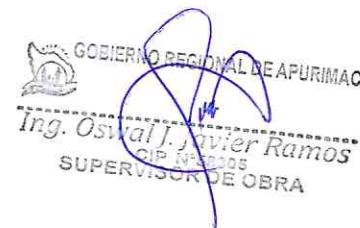
Rotulable en seco. Incluye cajetín reposarrotulador



UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN



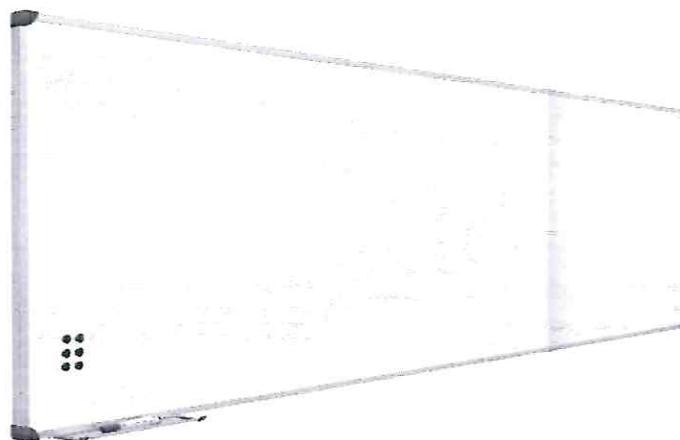
Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS016 PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15)

Pizarra mural blanca enmarcada con perfil de aluminio anodizado en color plata mate y cantoneras redondeadas de plástico gris. Superficie magnética de acero vitrificado a 800° C con garantía de por vida. Rotulable en seco. Incluye cajetín reposarrotulador



 GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUBGERENCIA DE OBRAS
 Ing. Gustavo Elmera Carrizosa
 CIP N° 1106110618
 RESIDENTE DE OBRA

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

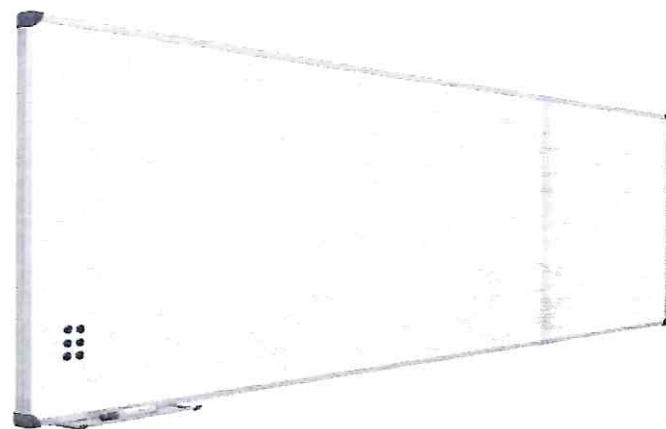
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

 GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
 Ing. Oswaldo Javier Ramos
 CIP N° 1106110618
 SUPERVISOR DE OBRA

 GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 Ing. Gustavo Elmera Carrizosa
 CIP N° 1106110618
 RESIDENTE DE OBRA

• MS017 PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO 1.50X1.20

Pizarra mural blanca enmarcada con perfil de aluminio anodizado en color plata mate y cantoneras redondeadas de plástico gris. Superficie magnética de acero vitrificado a 800º C con garantía de por vida. Rotulable en seco. Incluye cajetín reposarrotulador



UNIDAD DE MEDIDA:

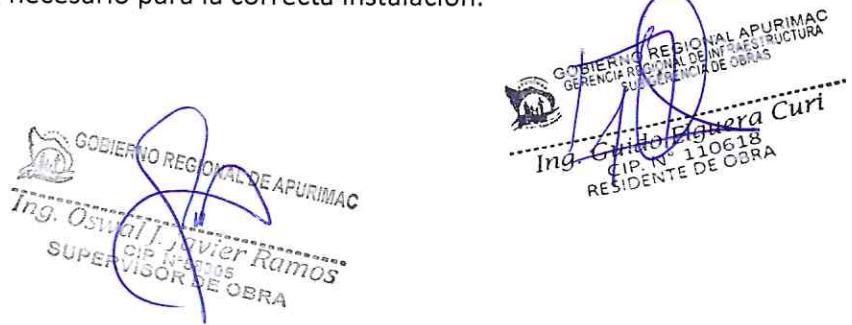
La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

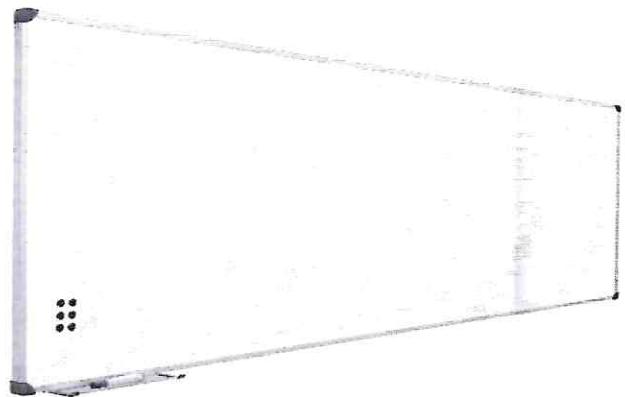
Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.



- MS017 PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (3.0X1.15)
Pizarra mural blanca enmarcada con perfil de aluminio anodizado en color plata mate y cantoneras redondeadas de plástico gris. Superficie magnética de acero vitrificado a 800° C con garantía de por vida. Rotulable en seco. Incluye cajetín reposarrotulador



UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

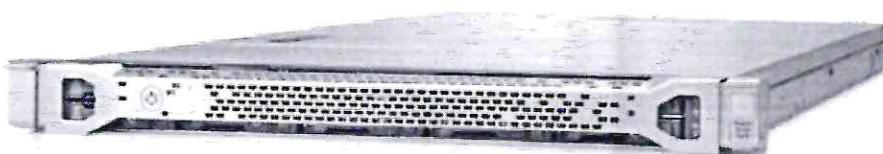
GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos
CIP N° 88005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA DE CONSTRUCCIONES Y PLANEACION
SUS GERENCIAS DE OBRAS
Ing. Claudio Elgueta Curi
CIP N° 110008
RESPONSABLE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Ing. Manuel Raúl Tivano Luna

• MS016 SERVIDOR DE DATOS

Equipo dedicado a soportar procesos de servicios como FTP, FTTP, SMTP, y otros servicios que sean requeridos por el usuario.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Servidor:

- Procesador Xeon Gold 5218R de 2.1Ghz con 20 nucleos y 27.5MB de Cache
- Memoria 32GB (1 x 32GB) DDR4 2933MHz RDIMM
- Tipo de memoria DDR4 SmartMemory
- Maximo 768 GB
- Ranuras de memoria 32 ranuras DIMM
- 02 HDD de 600Gb SAS a 10k
- Ethernet 10Gb 2P 535FLR-SFP+ Adapter o similar
- Flexible Smart Array P408I-A/2GB o similar
- Fuente 800W Flexible Slot Platinum Hot Plug Power Supply o equivalente

Monitor KVM:



panel táctil en formato 1 U.
 incluye un panel táctil de tres botones,
 4 teclas de desplazamiento y teclas de método abreviado de Windows.
 conectividad PS2 y USB y un puerto USB en la parte frontal del teclado para el paso USB con conmutadores KVM compatibles.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El contratista suministrará e instalará todo el mobiliario y/o equipo incluido en esta partida de acuerdo a las Especificaciones Técnicas. El trabajo se ejecutará utilizando las herramientas y los equipos adecuados.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS017 SILLA 0.45X0.45X0.45 (DOCENTE) 12

DESCRIPCIÓN:

Silla CON ESTRUCTURA de acero LAC Y asiento DE POLIPROPILENO PARA profesor:

CARACTERÍSTICAS

- **Material:** Metal - Polipropileno
- **Color de asiento:** negro
- **Pintura:** electrostática
- **Espesor de polipropileno:** 5mm
- **Espesor estructura metálica:** Tubo de sección circular según indica planos referenciales, calibre 16 (1.5mm);
- **Color estructura metálica:** Martillado gris
- **Altura del plano del asiento:** 45cm
- **Altura de la silla:** 86cm



DISEÑO: Según diseños adjuntos al presente documento de especificación técnica. (ver anexo)

Características técnicas planteadas se encuentran basadas en la Norma Técnica denominada: "Criterios de Diseño para Mobiliario Educativo de



la Educación Básica Regular" aprobada en la Resolución Viceministerial N° 164-2020-MINEDU del 02 de setiembre del 2020.

• MS018 SILLA PLEGABLE O APIABLE PARA COMEDOR

Descripción:

Las sillas apilables son una gran idea por varios motivos, por un lado están los **problemas de espacio**, las sillas de la mesa del comedor no siempre las utilizamos, al menos no todas, si el salón es pequeño y el comedor y la sala de estar comparten sitios, poder apilar las sillas nos puede ayudar a dejar espacio libre y la estancia más desahogada.



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elgueta Curi
C.P. 110618
RESIDENTE DE OBRA

Color: Negro

Material: tubos de metal + madera contrachapada + esponja

Dimensión general: 24.5 "(L) x 22.5"(W) x 32" (H) medidas promedio.

57.15 cm ancho x 62.23 cm profundidad

Peso neto: entre 5.5 y 6.0 kig

Capacidad de peso: 330lbs como mínimo,
Espaldar de malla.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS019 SILLA PLEGABLE O APIABLE PASA SUM

Las **sillas apilables** son una gran idea por varios motivos, por un lado están los **problemas de espacio**, las sillas de la mesa del comedor no siempre las utilizamos, al menos no todas, si el salón es pequeño y el comedor y la sala de estar comparten sitios, poder apilar las sillas nos puede ayudar a dejar espacio libre y la estancia más desahogada.



*GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Ziguera Curi
CIP 1450618
RESIDENTE DE OBRA*



Color: Negro

Material: tubos de metal + madera contrachapada + esponja

Dimensión general: 24.5 "(L) x 22.5"(W) x 32" (H) medidas promedio.

57.15 cm ancho x 62.23 cm profundidad

Peso neto: entre 5.5 y 6.0 kig

Capacidad de peso: 330lbs como mínimo,

Espaldar de malla.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por unid. (unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la entrega del mobiliario y/o equipo en almacén de la obra.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MP022 SILLÓN MODULAR 0.60X0.60

Descripción

Un sofá modular es un tipo de sofá que está diseñado y fabricado con varios módulos contiguos que pueden formar composiciones distintas en función de sus diferentes tamaños y formas.



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elgueta Curi
CIP N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

Sillón modular
 Armazón en madera tornillo o superior.
 Espuma de alta densidad.
 Tapiz Cuero: Ultradecuero.
 Alto: 80 Centímetros mínimo.
 Ancho: 60 Centímetros mínimo.
 Fondo: 60 Centímetros mínimo.
 Asiento: 60 x 60 Centímetros mínimo.
 Altura del plano del asiento 440cm

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MP023 SILLÓN MODULAR 1.20X0.60

DESCRIPCIÓN.

Un sofá modular es un tipo de sofá que está diseñado y fabricado con varios módulos contiguos que pueden formar composiciones distintas en función de sus diferentes tamaños y formas.



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUB GERENCIA DE OBRAS
 Ing. Guido Figuera Cura
 CIP N° 10618
 RESIDENTE DE OBRA

Sillón modular
 Armazón en madera tornillo o superior.
 Espuma de alta densidad.
 Tapiz Cuero: Ultradecuero.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
 Ing. Osvaldo Javier Ramos
 CIP N° 10618

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

Alto: 80 Centímetros mínimo.
 Ancho: 120 Centímetros mínimo.
 Fondo: 60 Centímetros mínimo.
 Asiento: 120 x 60 Centímetros mínimo.
 Altura del plano del asiento 440cm

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Und. (Unidad).

MÉTODO DE MEDICIÓN

Para el cómputo se considerará la colocación e instalación del mobiliario y/o equipo y su puesta en operación.

FORMA DE PAGO:

El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- MS023 TACHO DE BASURA

DESCRIPCIÓN

Tacho o papelera comercial hecho de plástico en su totalidad, ideal para la industria del comercio, instituciones y del hogar, para la separación, almacenamiento y manipulación de residuos, materias primas y materiales de trabajo, fabricado en material soplado de alta resistencia al impacto, para uso en interiores y exteriores.



GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUB GERENCIA DE OBRAS
 Ing. Guido Elgueta Curi
 C.P. 00-110618
 RESIDENTE DE OBRA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tacho de Basura Plástico
- Contenido = 19 Ltrs
- Alto = 42 cm
- Ancho = 27 cm
- Fondo = 35 cm

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
 Ing. Oswal J. Javier Ramos
 C.P. 00-110618
 SUPERVISOR DE OBRA