

Tapa de metal
Mecha de material orgánico

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.

- EP023 MEDIDOR DE PRESIÓN

DESCRIPCIÓN:

Un compresor de aire es un dispositivo neumático que convierte la energía (usando un motor eléctrico, un motor diésel o de gasolina, etc.) en energía potencial almacenada en aire presurizado (es decir, aire comprimido).

Equipo que será utilizado para el mantenimiento de balones deportivos.



COMPRESOR DE AIRE PORTATIL

PESO: 990G

MEDIDAS: 16CM X 20CM X 7CM

MATERIAL: PVC

VOLTAJE12 VOLT

COMPRESOR INCLUYE: 3 AGUJAS, MANUAL DE USUARIO

COLOR DISPONIBLE: AMARILLO/NEGRO

ENVASE: CAJA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos
CIP N° 65005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Guido Eguera Curi
CIP N° 110618
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.

- EP024 MESA DE TENIS

DESCRIPCIÓN:

Adaptación del tenis que se disputa en una mesa, con paletas de madera y pelotita de plástico. El tenis de mesa, o ping-pong, como se lo llama también, es uno de los deportes y prácticas deportivas más populares del mundo.

Equipamiento destinado a las áreas de esparcimiento con el que cuenta la institución.



PESO Y DIMENSIONES

Peso: 80 kg.

Dimensiones mesa abierta: 274 x 153 x 76 cm (con red) (L x An. x Alt.).

Dimensión mesa plegada: 54 x 193 cm.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 60306
SUPERVISOR DE OBRA

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

UNIDAD DE MEDIDA:

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

MÉTODO DE MEDICIÓN

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.

• EP025 MESA ESPECIAL PARA TÓPICO

DESCRIPCIÓN:

Equipamiento para tópico de enfermería, utilizado para el soporte de material o instrumental para procedimientos quirúrgico y/o procedimientos varios
Equipo destinado al ambiente de tópico de enfermería.



GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswal J. Javier Ramos
CIP N° 58006
SUPERVISOR DE OBRA

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

Material predominante: láminas y perfiles en acero laminado al frío a excepción de lo que se indique.
Estructura elaborada en tubo cuadrado de acero de 25.4mm x 0.8mm de espesor la cual llevará Dos superficies ó tableros elaborados en lámina de acero de 1.5mm espesor los cuales irán doblados en los extremos en forma de tubo cuadrado y será enchapado con formica color negro, los cuales llevarán colocado en todo el

perímetro. Un protector de acero inoxidable de 0.8mm espesor, doblados en forma de u como se muestra en el dibujo.

Baranda de protección elaborada en varilla de acero inoxidable $\frac{1}{4}$ " Ø distribuida en los tres lados de cada tablero como se muestra en el dibujo.

Toda unidad irá montada sobre cuatro (4) ruedas o garruchas de jebe duro

Vulcanizado de 50.8mm Ø con eje central en el parte superior roscado, y doble rodamiento de billas.

NOTA:

Todas las partes metálicas serán limpiadas con un baño fosfatizado, pintadas con dos capas de pintura anticorrosiva, la primera de color rojo y la segunda de color negro, esmaltado al horno a prueba de golpes; el acabado será de color verde nilo tenue a excepción del aluminio acero inoxidable o cromados.

Todas las uniones metálicas serán soldadas eléctricamente con electrodos de la mejor calidad; no se aceptará el soldado tipo punto, tendrá que ser tipo soldadura corrida.

Todos los materiales para usar en el presente trabajo, así como los acabados serán de la mejor calidad; de lo contrario serán observados, hasta que se cumplan con estos **requisitos**.

UNIDAD DE MEDIDA:

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



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
ELA GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elguera Curi
CIP. N° 110618
RESIDENTE DE OERA

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.

• EP026 MESA METÁLICA RODABLE PARA MÚLTIPLES USOS

DESCRIPCIÓN:

Equipamiento para tópico de enfermería, utilizado para el soporte de material o instrumental para procedimientos quirúrgico y/o procedimientos varios

Equipo destinado a talleres o ambientes que necesiten este sistema de mesas rodables.



Material predominante: laminas y perfiles en acero laminado al frío a excepción de lo que se indique.

Estructura elaborada en tubo cuadrado de acero de 25.4mm x 0.8mm de espesor la cual llevará

Dos superficies ó tableros elaborados en lámina de acero de 1.5mm espesor los cuales irán doblados en los extremos en forma de tubo cuadrado y será enchapado con formica color negro, los cuales llevarán colocado en todo el perímetro. Un protector de acero inoxidable de 0.8mm espesor, doblados en forma de u como se muestra en el dibujo.

Baranda de protección elaborada en varilla de acero inoxidable $\frac{1}{4}$ " Ø distribuida en los tres lados de cada tablero como se muestra en el dibujo.

Toda unidad irá montada sobre cuatro (4) ruedas o garruchas de jebe duro

Vulcanizado de 50.8mm Ø con eje central en el parte superior roscado, y doble rodamiento de billas.

NOTA:

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 50005

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
D. M. V.

Todas las partes metálicas serán limpiadas con un baño fosfatizado, pintadas con dos capas de pintura anticorrosiva, la primera de color rojo y la segunda de color negro, esmaltado al horno a prueba de golpes; el acabado será de color verde nilo tenue a excepción del aluminio acero inoxidable o cromados.

Todas las uniones metálicas serán soldadas eléctricamente con electrodos de la mejor calidad; no se aceptará el soldado tipo punto, tendrá que ser tipo soldadura corrida.

Todos los materiales para usar en el presente trabajo, así como los acabados serán de la mejor calidad; de lo contrario serán observados, hasta que se cumplan con estos requisitos.

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° 10610
SUPERVISOR DE OBRA



• EP027 MICROSCOPIO DIGITAL

DESCRIPCIÓN:

Un **microscopio digital** es una herramienta eficiente que sirve para inspeccionar y analizar diversos objetos, que van desde piezas microfabricadas hasta grandes dispositivos electrónicos.

Equipo destinado a laboratorios de primaria.



CÁMARA DIGITAL INTEGRADA DE 5MP:

Imágenes de alta resolución y video SD de 30 fps de su muestra,
Pantalla LCD TFT de 3,5 " mínimo a todo color con software
integrado.

ZOOM desde 40x hasta 1600x de aumento (con zoom digital),

INCLUYE TARJETA MICRO SD DE 1GB:

UNIDAD DE MEDIDA:

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

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA
SUBGERENCIA DE OBRAS

Ing. Guido Elavera Curi
C.I. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

MÉTODO DE MEDICIÓN

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

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

FORMA DE PAGO:

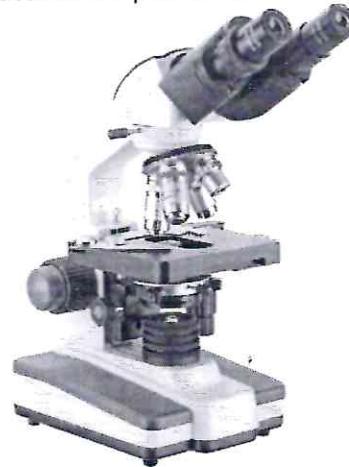
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario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

• EP028 MICROSCOPIOS BINOCULARES

DESCRIPCIÓN:

El microscopio binocular permite regular la distancia entre los dos oculares para adaptarla a los ojos del observador. En los microscopios binoculares de alta calidad se pueden graduar los oculares, para corregir defectos oculares del observador y enfocar correctamente la imagen.

Equipo para uso en laboratorios de primaria.



Sistema óptico: Conjugado finito

Longitud del tubo mecánico: 160 mm

Cabeza: Binocular, inclinación de 30 °, giratorio de 360 °

Ajuste interpupilar: Siedentopf, 53-77 mm

Diámetro ocular: 23 mm

Oculares: 10X, 25X

Lentes objetivo: Estándar: DIN

Distancia parfocal objetivo: 45 mm

Hilo de montaje objetivo: RMS 20,32 mm

Torreta de objetivo: cuadruplicar

Sistema de enfoque: Enfoque fino y grueso coaxial

Rango de enfoque: 30 mm

División de Fine Focus: 0,002 mm

Diseño de escenario: Doble capa con pinza

Dimensiones del escenario: 118 x 127 mm

Rango de traducción XY: 70 x 21 mm

Iluminación transmitida: LED de 1 W de intensidad variable, lente de ojo de mosca

Condensador:



Condensador Abbe NA1.25 con diafragma iris
Condensador-soporte sub-etapa
cremallera y piñón, centrable

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.

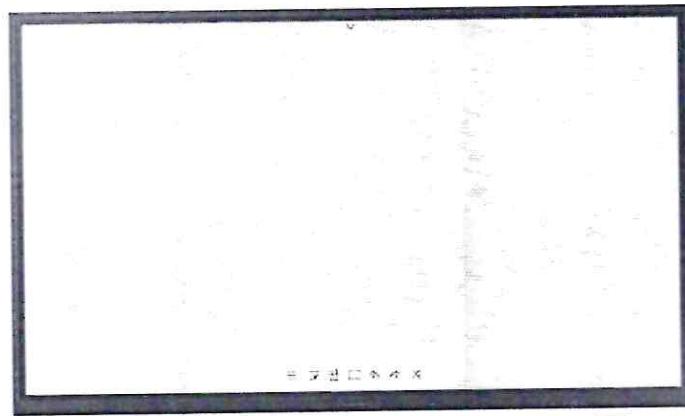
FORMA DE PAGO:

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.

- EP029 PANTALLA INTERACTIVA

DESCRIPCIÓN:

Una pantalla interactiva es un dispositivo montado que permite a los usuarios hacer presentaciones visuales vibrantes y controlar los datos en pantalla a través de interacciones de pantalla táctil digital. Disponible en una variedad de tamaños, los paneles interactivos del LCD son convenientes para los espacios: aulas pedagógicas, talleres y otros



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SEDE: CALLE DE INFRAESTRUCTURA
RESIDENTE DE OBRA
Iny. Ciudad Lluvia Curi
CIP N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

RESOLUCIÓN: 3840 × 2160 PIXELES UHD/4K

TECNOLOGÍA: DE CRISTAL LÍQUIDO CON RETROILUMINACIÓN

DIRECTA DE LED O LCD

RELACIÓN DE ASPECTO: 16: 9

COLORES DE PANTALLA: 1.07 BILLONES DE COLORES (10 BITS)

TAMAÑO DIAGONAL (PULG.): 85" O SUPERIOR.

ÁREA DE VISUALIZACIÓN HXV (MM): 1895 (H) x 1066 (V)
BRILLO (CD/M2): 400
CONTRASTE: 1200: 1
CONTRASTE DINÁMICO: 4000: 1
TIEMPO DE RESPUESTA (MS): 8
FRECUENCIA REFRESCANTE (HZ): 60
ÁNGULO DE VISIÓN (H / V): 178 ° / 178 °
TIEMPO DE VIDA ÚTIL (PANEL): 50,000 HORAS
SISTEMA DE MONTAJE: VESA 800 X 400
SISTEMA TÁCTIL
TOQUES: 20
TIPO DE DETECCIÓN: TRANSMISIÓN INFRARROJA (MULTITÁCTIL)
PRECISIÓN TÁCTIL (MM): + 1,5
OBJETO TÁCTIL MÍNIMO (MM): > 3
TIEMPO DE RESPUESTA TÍPICA (MS): <10
TIPO DE VIDRIO: AG (ANTI DESLUMBRANTE)
ESPESOR DEL VIDRIO TEMPLADO (MM): 4
RESISTENCIA DEL VIDRIO: MOHS 7
REVESTIMIENTO ANTIBACTERIANO
CONECTIVIDAD
ENTRADAS DE AUDIO/VIDEO DIGITALES 3 x HDMI 2.0
SALIDA DE AUDIO/VIDEO DIGITAL 1 x HDMI 2.0
ENTRADA DIGITAL DE AUDIO, VIDEO Y DATOS 1 x DISPLAY PORT
ENTRADA DE VIDEO ANALÓGICO 1 x VGA
ENTRADA DE AUDIO ANALÓGICO 1 x AUDIO PC
ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE 1 x YPBPR
ENTRADA DE AUDIO/VIDEO ANALÓGICO 1 x AV
SALIDA DE AUDIO/VIDEO ANALÓGICO 1 x AV
SALIDA DE AUDIO ANALÓGICO 1 x AUDIFONOS
USB TIPO C 1
SALIDA DE AUDIO ÓPTICO DIGITAL 1 x SPDIF
SALIDA/ENTRADA DE DATOS 2 x USB 2.0
SALIDA/ENTRADA DE DATOS 2 x USB PC/ANDROID
ENTRADAS DE SEÑALES TÁCTILES DE PC
EXTERNAS
2 x USB TÁCTIL
ENTRADA DE CONTROL 1 x COM DE-9 (RS-232)
RANURA DE PC INTEGRADA RANURA OPS-PC
CONEXIÓN A LA RED 2 x LAN: CONECTORES RJ-45
WIFI 2.4GHZ Y 5GHZ/CONTENIDO MULTIMEDIA
(DONGLE USB)
GESTIÓN DE DISPOSITIVOS SI (TEAMVIEWER)
SISTEMA DE SONIDO
PARLANTES CON AMPLIFICADOR DE PODER 2X10W
SONIDO SURROUND O SUPERIOR
ACCESORIOS INCLUIDOS

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Juanito Elmera Curi
CHINCHILLA 110618
RESIDENTE DE OBRAS

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP 140005

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Domingo

1X DONGLE WI-FI DUAL, 1X CABLE HDMI, 1X CABLE AV, 1X CABLE DE ALIMENTACIÓN, 1X CABLE USB, 2X LAPICEROS, 1X CONTROL REMOTO, Y MANUAL

- GARANTIA DE FABRICA: G. F: 36 MESES

INCLUYE RACK PARA INSTALACIÓN DE LA PANTALLA, ASÍ COMO TORNILLOS PARA EL ANCLAJE EN EL RACK Y PARED.

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.

- EP030 PICAS DE 1.70 M INC

DESCRIPCIÓN:

Las picas de entrenamiento son un complemento deportivo muy utilizados para mejorar la coordinación y resistencia de los deportistas de gran variedad de **deportes** como el fútbol, atletismo, baloncesto..., pero también está indicado para trabajar la movilidad articular o preparar circuitos de psicomotricidad para niños.

Uso en entrenamientos deportivos.



Picas para entrenamiento deportivo



UNIDAD DE MEDIDA:

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


GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Estuardo Curi
Ingeniero Civil


GOBIERNO REGIONAL 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.

• EP031 PIEZA DE PRECISIÓN

Descripción:

Las finalidades también son totalmente distintas de las que hemos visto en los dos primeros grupos de **deporte**. El objetivo principal de la técnica en este caso es dar en el blanco lo más exactamente posible, cometiendo en las distintas pruebas el menor número de errores.

Uso general de los estudiantes.



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guillermo Lliquer Curí
C.P. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
SIP N° 0005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Manuel Raúl Liviano Lluna
SISTEMAS E INFORMATICA



Juegos de precisión para vóley y básquet.

- Lanzamientos. 12 kit Juego de Dardos imantados con superficie de llegada
- Movimientos. 09 bolos
- Sensibilidad. 12 kit herrón

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.

• EP032 PLATILLO CONO VOLEIBOL

DESCRIPCIÓN:

Si el objetivo es aumentar la fuerza y tamaño muscular, gracias a estos artículos deportivos es posible implementar técnicas de campo para diversos tipos de procedimientos. Como coordinación del tiempo, precisión de movimientos, habilidad para resolver situaciones diversas. Destinado para entrenamientos deportivos.



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SERVICIOS SOCIALES INFRAESTRUCTURA
SUBSEDENA DE OBRAS
Ing. Guido Curi
CPO 110618
RESIDENTE DE OBRA

- Altura 5cm.
- Semi-flexibles
- Fabricados con material de gran calidad y resistencia

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.

• EP033 PLATOS DE COLOR

DESCRIPCIÓN:

Si el objetivo es aumentar la fuerza y tamaño muscular, gracias a estos artículos deportivos es posible implementar técnicas de campo para diversos tipos de procedimientos. Como coordinación del tiempo, precisión de movimientos, habilidad para resolver situaciones diversas. Destinado para entrenamientos deportivos.



DESCRIPCIÓN:

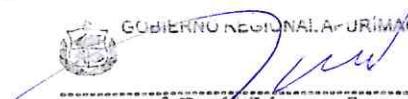
- Diámetro 19cm.
- Altura 5cm.
- Semi-flexibles
- Fabricados con material de gran calidad y resistencia



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.

- EP034 PORTA CDS DE 100 UNIDADES

DESCRIPCIÓN:

Permitirá el almacenamiento de material digital de manera segura. Destinado para el almacenamiento de discos en los ambientes de la biblioteca escolar.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material de madera.

Capacidad para 100 CDs.

Doble puerta.

Dimensiones: 150 cm X 30cm X 30cm

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.

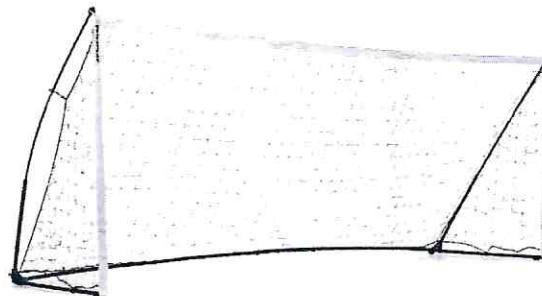
• EP035 PORTERÍA PORTÁTIL 3.00 M X 1.80 M

DESCRIPCIÓN:

Equipamiento deportivo para la práctica de futbol, serán colocados en las áreas de esparcimiento de la IE.

Deberá de ser de fácil movilidad con la finalidad de lograr diferentes configuraciones dentro del área de trabajo.

Serán ubicados en el campo deportivo de la institución.



Portería portátil

Dimensiones 3.00 x 1.80 m medidas promedio

Material: liviano que permita la portabilidad.

Fácil 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.

• EP036 POSTES DE LLEGADA

DESCRIPCIÓN:

Los postes de llegada son accesorios que se colocan a manera de señalización.

Equipamiento para uso deportivo.



Poste de llegada

Material aluminio

Altura mínima 100cm

Ganchos o anclas para sujeción de cuerda.

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
C.P. 08006
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SERVICIO REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
CONCEPCION
Ing. Guido Elguera Curi
I.D.P. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
J. M. J.

• EP037 POSTES VOLEIBOL

DESCRIPCIÓN:

Los postes de voleibol serán normalmente redondos y tienen que estar situados entre 0,50 y 1,00 m de las líneas laterales del campo de juego. Deben estar fijados firmemente al suelo sin cables, por lo que normalmente se pueden encontrar postes fijos o trasladables cada uno con su sistema de anclaje correspondiente.



- Fabricado totalmente de Acero
- Permite variar de un modo muy sencillo la altura de la red, eligiendo la altura correcta para varones, damas o mini vóley
- Además, vienen provistos de sus elementos de anclaje.
- Tensador facilita la sujeción y tensado de la net.
- Dimensiones Alto: 3 mts – Diámetro: 3"

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


 GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 SUCURSAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUBDIRECCION DE OBRAS
 Ing. Giulio Elkner Curi
 CIP N° 110618
 RESIDENTE DE OBRA

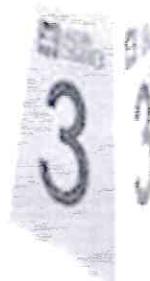
incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- EP038 PRISMA SALIDA DE CARRERAS

DEFINICIÓN:

Este accesorio deportivo se utiliza principalmente para la identificación de los lugares de los carriles a manera de señalización.

Uso para señalización en entrenamientos y competencias deportivas.



Prisma para salida
Material de plástico
Numeración del 1 al 4
Altura mínima de 30 cm

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.



• EP039 RAQUETA DE TENIS DE MESA

DEFINICIÓN:

Pala, de 13 cm de diámetro aproximadamente, empleada en el tenis de mesa para golpear la pelota. Está compuesta por una madera y una o dos gomas. Cada lado de la raqueta debe ser de diferente color, un lado debe ser negro y el otro rojo.



- Mango cóncavo.
- 2 star
- Espesor de goma S2 2.0mm.
- 5 hojas de capas.
- Aprobado por ITTF

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.

• EP040 REDES VOLEIBOL

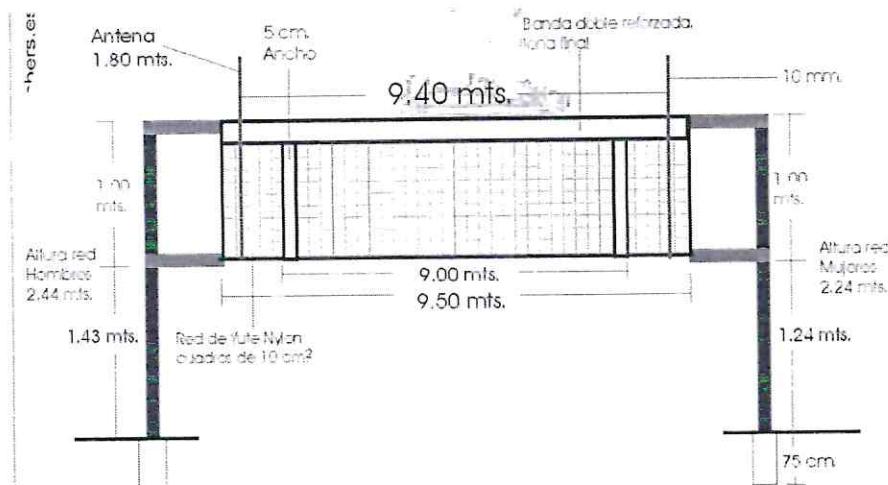
DESCRIPCIÓN:

La red se coloca verticalmente sobre la línea central, será de fibras sintéticas, con dimensiones de 1 m de ancho y de 9,50 m a 10 m de largo, con malla negra a cuadros de 10 cm x 10 cm.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 53005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GENERAL GONZALEZ AREQUIA
SUSCRIPCIONES DE OBRAS
Ing. Guido Elguera Curi
CIP N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 53005
SUPERVISOR DE OBRA



Ficha técnica red voleibol

Prolipropileno (PP)cableado de alta tenacidad torcido

Hilo Ø 4 mm sin nudo para competición

Malla 100mm

Cinta PVC y cable de acero incluido

Medidas oficiales

Color negro

Medidas de la red de voleibol

Largo 9.5 m como mínimo

Alto 01 m

Según FPV Federación Peruana de Voleibol.

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 Xavier Ramos
CIP N° 68305
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guillermo Cisneros Curi
CIP N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
Manuel Raúl Lívano Luna

* EP041 RELOJ DE UNA ESFERA DE PARED

DESCRIPCIÓN

Reloj de pared de agujas, analógico, será para implementar en los ambientes de enfermería.



Especificaciones:

- Reloj De Pared.
- Dimensiones: 32.5cm de largo x 32.5 cm de ancho.
- Material: plástico y vidrio

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 APURIMAC
GETAQUERA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guillermo Curi
CIP N° 110619
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos
CIP N° 68195
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Ing. Daniel Francisco Luna

• EP042 SILLA DE JUEZ VOLEIBOL

DESCRIPCIÓN:

Silla para árbitro de voleibol fabricada en acero de acuerdo a la normativa vigente. Plataforma con barandillas para estar de pie y pupitre para anotaciones. Altura total 2,40 m. Altura hasta la plataforma de árbitro: 1,50 m.



- Silla de árbitro de vóley
- Fabricado en tubo de acero cuadrado de 1.2" de diámetro
- Techo policarbonato azul grosor 6 mm
- Asiento de madera de cedro de 21 mm y 40 ancho x 40 largo cm montada sobre base de acero de 40 ancho x 40 largo cm
- Altura del asiento al piso 235 cm
- Cantidad de peldaños 7
- Asiento con descansa brazos
- Ruedas de doble rueda en las patas traseras para facilitar el movimiento.
- Color Verde Pino

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 el 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.

• EP043 SISTEMA DE AUDIO PARA SUM PRIMARIA

DESCRIPCIÓN:

El sistema de soporte de audio para el SUM de primaria estará conformado por 04 sistemas mini array más un mixer.

Este sistema permitirá complementar la acústica del ambiente del SUM de primaria, con la finalidad de sonorizar de manera adecuada dicho ambiente.

Este sistema cuenta con un sistema de sub bajos que sirven de soporte a arreglo vertical que viene incluido al sistema mediante un pedestal mayor a 01 inc. De diámetro.

Para su mejor aplicación deberá de ser colocado en las equinas del lado mas corto del ambiente a una inclinación mínima de 4 grados. Para ello será necesario realizar los cálculos mediante un aplicativo RTA y un micrófono de medición de audio con la finalidad de calibrar de manera lineal los parámetros en cuanto a la respuesta de frecuencia de cada línea.

El sistema será alimentado con un equipo de pera amplificación denominado MIXER quien emitirá señal de audio a cada una de las líneas de audio.

El sistema deberá de ser de fácil manejo para ello se tendrán que realizar todas las configuraciones necesarias antes de iniciar su uso.

Todo el sistema deberá de tener la posibilidad de ser trasladado sin la necesidad de contar con un personal especialista en sistemas de audio, para ello se deberá de brindar las capacitaciones que correspondan.

04 MINI ARREGLO

Especificaciones técnicas mínimas:

Especificaciones acústicas mínimas

RESPUESTA EN FRECUENCIA: 40 Hz ÷ 20.000 Hz

SPL MÁX. A 1 M: 130 dB

ÁNGULO DE COBERTURA HORIZONTAL : 90°

ÁNGULO DE COBERTURA VERTICAL : 30°

Transductores

GAMA COMPLETA: 8 x 4.0", 1.0" vc

ALTAZO DE BAJOS: 15", 3,0" vc

Sección de entrada/Sección de salida

SEÑAL DE ENTRADA: bal / unbal

CONECTORES DE ENTRADA: XLR, conector

CONECTORES DE SALIDA: XLR

SENSIBILIDAD DE ENTRADA: (-2 dBu / + 4 dBu) y/o (-2.4 dBu / + 3.8 dBu)

Sección de proceso

FRECUENCIAS DE CRUCE MINIMA: 150 Hz

PROTECCIONES: Térmico, RMS

LIMITADOR: Límite suave



CONTROLES: Volumen, EQ
Sección de potencia
POTENCIA TOTAL MINIMA DE:
 1300 W pico, 600 W RMS
AGUDOS: 250 W pico, 180 W RMS
BAJAS FRECUENCIAS: 900 W pico, 450 W RMS
REFRIGERACIÓN: Convección
CONEXIONES DE UNIDADES: VDE
 Cumplimiento estándar
MARCA CE: sí
Especificaciones físicas
MATERIAL DE CAJA: Contrachapado de abedul báltico
COLOR: Negro
Tamaño máximo:
ALTURA: 2200 mm / 86,61 pulgadas
ANCHURA TOTAL: 410 mm / 16,14 pulgadas

01 MIXER

Especificaciones técnicas mínimas:

Canales: 8
 Entradas – Preamplificadores de micrófono: Combo de 2 x XLR, 2 x XLR de 1/4"
 Poder fantasma: 2 canales
 Entradas – Línea: 2 x 1/4" TRS (estéreo/mono)
 Entradas – Otros: 2 x 1/4" TRS (Hi-Z)
 Salidas – Principal: 2 x XLR (L/R), 2 x 1/4" TRS (monitor)
 Envíos auxiliares: 2 envíos de efectos, 2 envíos de monitor
 Auriculares: 1x1/4"
 USB: 1 x Tipo B (audio), 1 x Tipo Micro-B (alimentación)
 Conectividad informática: USB (transmisión 2 x 4, grabación 10 x 4)
 Bluetooth: v4.0
 Remoto: 1 x 1/4" (pedal)
 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

01 STAGEBOX

Especificaciones técnicas mínimas:

Tratamiento

Convertidores A/D (convertidores D/A de 8 canales, 24 bits @ 44,1 / 48 kHz) Convertidores D/A de rango dinámico de 114 dB

(estéreo, 24 bits @ 44,1 / 48 kHz) Rango dinámico de 120 dB
 (ponderado A)Latencia de E/S en red(stagebox en >
 procesamiento de consola* > stagebox out) 1,1 ms

Conectores

Entradas XLR, preamplificadores de micrófono programables
 16XLR salidas 8Pedas de teléfono, puertos TRS 1 (mono)AES50
 de 1/4", SuperMAC, conector NEUTRIK etherCON 2P-16, Ultranet
 (sin alimentación suministrada) 1MIDI entradas / salidas 1 / 1
 ADAT Toslink salidas (2 x 8 Ch) 2USB tipo B, panel trasero, para
 actualizaciones del sistema 1

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.

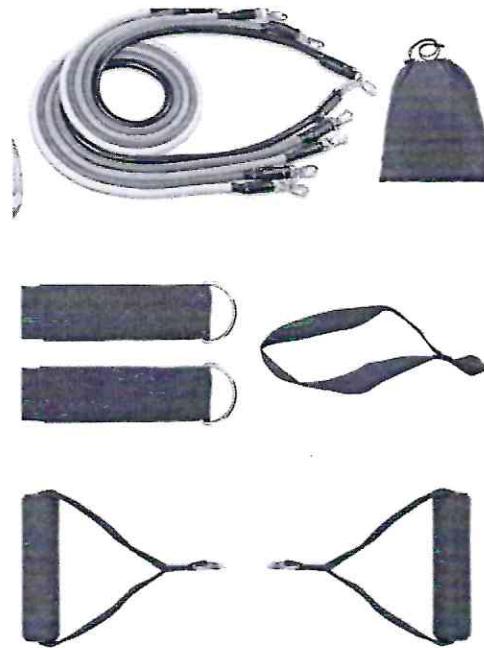
FORMA DE PAGO:

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.



• EP044 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).

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guillermo Curi
CIP. N° 11068
RESIDENTE DE OBRA

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.

• EP045 SOPORTE DE RED

DESCRIPCIÓN:

Accesorio que se colocara en los postes para vóley, deberán de ser graduables y permita un armado sencillo con la finalidad de dar dinamicidad a las diferentes actividades deportivas dentro de la institución.



Descripción

Soporte de red para vóley (net de boley)
de HILO CON TRATAMIENTO EMBREADO RESISTENTE AL AGUA,
SOL Y HUMEDAD SALINA Alquitranada Embreada reforzada los 4
lados con loma.
medida 9 metros de largo
Cuadros de 5 cm. promedio
alto de 75 cm
Cordel en toda la banda superior e inferior 12 metros de cordel
tensor

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
ma. Oswaldo Javier Ramos

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Enviado Damián Túvano Lluna

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SISTEMA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUS GERENCIAS DE OBRAS
Ind. Guillermo Flores Chiri
11/06/2018
RESIDENTE DE OBRA

• EP046 TERMÓMETRO DIGITAL

DESCRIPCIÓN

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
CIF N° 183005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
Ing. Raúl Llano Luna
ING. SISTEMAS E INFORMATICA
CIF. 127784

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elguera Curi
CIF N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

• EP047 TV DE 49" INCL. RACK

DESCRIPCIÓN

Equipo que será designado para los sistemas de seguridad y por sus características técnicas podrá también ser utilizado para múltiples actividades



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Procesador QUAD CORE
- Pulgadas 49. 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.

• EP048 EXTINTOR ROJO TIPO ABC DE 10 KG

DESCRIPCIÓN:

Los extintores más polivalentes son los que sirven para extinguir fuegos de tipo A, B, y C. De ahí que este tipo de extintor también se conozca popularmente como extintor de polvo abc. Están pensados para la extinción de fuegos provocados por material seco, por ejemplo, papel, cartón y, sobre todo, madera.

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
A SU SERVICIO DE OBRAS
Ing. Claudio Quera Curi
RESIDENTE DE OBRA
10/06/2018





EXTINTOR PRESURIZADO DE PQS DE 10 KG.

Aprobación: NTP 350.043-1, NFPA-10 y/o UL.

Asimismo, se requiere certificado de aprobación de prueba hidrostática para el recipiente.

Cargado con polvo químico seco ABC al 90 % a base de fosfato monoamónico.

Recipiente de Fe LAF, traslapado, soldado con el sistema MIG; decapado interior y exterior con proceso ANTIRUSS, pintado al horno a 120°C.

Válvula de bronce y gatillo de fácil accionamiento.

Tubo sifón de 14mm a 16 mm

Manómetro controlador de presión. Testado IRAM / CESMEC.

Manguera de 13 mm interior por 19 mm de exterior o compatible.

Soporte para manguera.

Pasador de seguridad acerado.

Soporte de metal para ser instalado en pared.

Señalética de ubicación de 20 x 30 cm aproximadamente con leyenda.

Incluye:

Brackets para su instalación en pared.

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.

- EP049 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 subprocessos: 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.

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA
SUSPENSIÓN DE OBRAS
Ing. Giulio Tighera Curi
CIP. N.º 110618
RESIDENTE DE OBRA

- CONECTIVIDAD WLAN: WLAN: SI.
- BATERIA: BATERIA: LI-PO 3 CELDAS.
- SISTEMA OPERATIVO: SIST. OPER: WINDOWS 10 PRO 64 BITS ESPAÑOL.

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.

- EP050 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 educativo dedicadas a la preparación de comidas y menús



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 DIRECCION REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUBDIRECCION DE OBRAS
 Ing. Guillermo Guevara Curi
 CIP N° 110618
 RESIDENTE DE OBRA

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

- EP051 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 DE APURIMAC
 Ing. Oswaldo Javier Ramos
 C.R.F. N° 00005
 SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 n.m

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y PLANEACION
 SUB GERENCIA DE OBRAS
 Ing. Guido Elgueta Curi
 CAP. N° 111111111
 RESIDENTE DE OBRA

ESPECIFICACIONES PC

- 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. Oswaldo J. Javier Ramos
CIP N° 08905
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Ing. Cuidado Elquera Curt
C.P.N. 110618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GENERICAS DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRA
Ing. Cuidado Elquera Curt
C.P.N. 110618
RESIDENTE DE OBRA

• EP052 FOTOCOPIADORA

DESCRIPCIÓN:

Una fotocopiadora es una máquina que hace copias de documentos y otras imágenes visuales en papel o película plástica de forma rápida y económica.



- Hasta 60 páginas por minuto A4 en B/N
- Resolución de 1.200 x 1.200 ppp, con 2 bit de profundidad (equivalente a 4.800 x 1.200 ppp)
- Amplio manejo de papel, con formatos desde A6 hasta SRA3, para una capacidad de hasta 7.150 hojas
- Opciones de finalizado que aumentan la productividad, incluido un finalizador interno para ahorrar espacio
- 4 GB RAM, 8 GB SSD + 320 GB HDD de memoria y almacenamiento
- Escaneo color de alta producción
- Componentes de larga duración que facilitan una alta eficiencia y rentabilidad

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:

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
ESTADO DE PERU
SERVICIOS DE INGENIERIA
C.P. N° 10618
RESPT
Ing. Giulio Rivera Curi

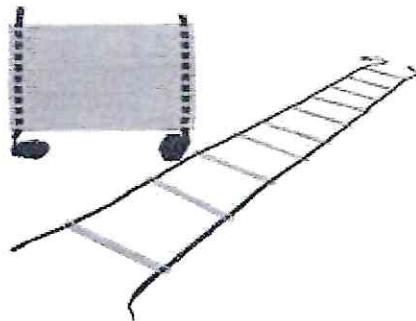


El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario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

• EP053 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.