

17

Apagado de la fuente de alimentación "Planet Earth"
Incluye cable IEC AC

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.

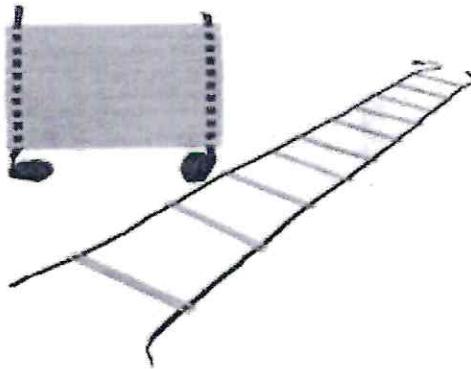
FORMA DE PAGO:

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.

- ES018 ESCALA DE VELOCIDAD 9M

DESCRIPCIÓN:

La escalera de velocidad ayudará a entrenar la velocidad de movimientos en el tren inferior, frontal o lateralmente. Se utiliza tanto para el entrenamiento de jóvenes como para jugadores adultos. La distancia entre listones se puede modificar aumentando o disminuyendo los espacios donde apoyar los pies.



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.

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Encuera Curi
Cip. N° 116618
RESIDENTE DE OBRAS

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.

• ES019 ESTRUCTURA DE SUJETACION

DESCRIPCIÓN

La estructura se sujetacion permitirá el correcto armado del sistema Array en el SUM, permitiendo de esta manera manejar distintas configuraciones de angulación, altura y dirección del sonido, permitiendo de esta manera una correcta distribución sonora en el ambiente.



Especificaciones Técnicas

- Bumper para sistemas line array.
- Diseñado para colgar hasta un peso máximo de 1800 kg
- (certificado TUV, el peso máximo depende del baricentro del sistema).
- Se puede usar para configuraciones de pila con el hardware suministrado, ya sea en subwoofers DVA o directamente en el escenario. De color negro. Peso: 18.7 Kg (41.22 lbs) o similar

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.

- ES020 EXTINTOR ROJO TIPO ABC DE 4 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
GENERAL JESÚS GOMEZ VILLENA
SUBGERENCIA DE OBRAS
ING. GUILHERME PIQUERA CURI
CIPN 110618
RESPONSABLE DE OBRA

EXTINTOR PRESURIZADO DE PQS DE 04 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.

• ES021

GLOBO TERRÁQUEO

DESCRIPCIÓN

El globo terráqueo es un objeto tridimensional de forma esférica donde se encuentran representados los continentes y los mares, que a su vez pueden exhibir la división política del mundo, o simplemente a mostrar los relieves de la topografía terrestre y marítima, o ambos inclusive. Este equipamiento será para usos diversos, y serán puestos a disposición de la comunidad educativa cuando estos así lo requieran.





Especificaciones Técnicas

Modelo tridimensional.

Representación a escala del planeta tierra.

Herramienta de trabajo indispensable para estudiantes
cartógrafos.
Físicos.
Matemáticos.

De escritorio

Dimensión 45 a 50 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:

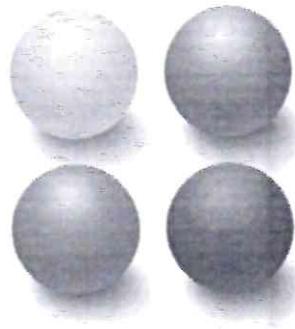
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al
precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del
supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio
incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y
cualquier imprevisto necesario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

- ES022 GRUESA DE PELOTITAS

DESCRIPCIÓN:

Para mantener el equilibrio entran en juego músculos de las piernas, los
brazos, la espalda, el cuello. Todos ellos entran en acción al jugar con una
pelota, y todos se fortalecen poco a poco. Por supuesto correr tras la
pelota es otro buen ejercicio que tenemos que valorar.





Medida: 6.5cms de diámetro

Ideal para la estimulación de los niños, se incorpora en productos inflables como: piscinas, saltarines, baby gym, corralitos, casitas, etc

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:

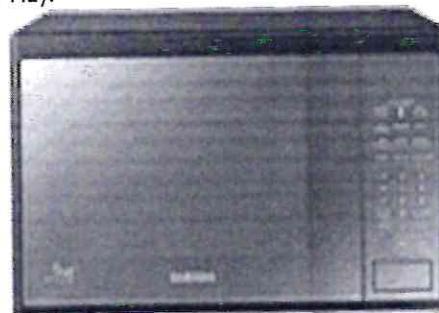
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario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

- ES023

HORNO MICROONDAS

DESCRIPCIÓN:

El horno de microondas es un electrodoméstico usado en la cocina para cocinar o calentar alimentos que funciona mediante la generación de ondas electromagnéticas en la frecuencia de la radiación en torno a los 2450 MHz (2.45x109 Hz).



GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GERENCIA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elizalde Curi
CIP: 11060000000000000000000000000000
RESIDENTE DE OBRA

Programas automáticos de descongelación=Descongelamiento
por Peso y Tiempo

Luz interior=Sí
 Bandeja giratoria=Sí
 Bloqueo de seguridad=Sí
 Reloj=Si
 Capacidad (L)=32 o mayor
 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.

• ES024 HORNO ROTATIVO INDUSTRIAL



Gobierno Regional Apurímac
 Gobernador Regional: Luis Alberto Sánchez
 Sub Gobernador: Luis Fernando Curi
 Ing. Ciudad Flavio Curi
 CIP N° 110018
 RESIDENTE DE OBRA

Gobierno Regional de Apurímac
 Ing. Oswaldo Javier Ramos
 CIP N° 580005
 SUPERVISOR DE OBRA

Gobierno Regional Apurímac

Medidas exteriores: 1.0 m largo x 0.75m alto x 0.80m ancho,
medidas aproximadas.
 Medidas interiores: 0.80m largo x alto 0.60 m x 0.50m ancho.
 Medidas aproximadas
 Exterior e interior en acero inoxidable mate calidad 304-2B
 Aislamiento de lana de vidrio.
 Cristal templado en la puerta.
 Soportes para 4 niveles de rejilla.
 Incluye solo 2 rejillas de fierro pintado con pintura electrostática
en polvo al horno.
 Sistema a gas de Baja presión con quemador.
 Temperatura de 0° a 300° C.
 Base con ladrillos refractarios y cubierta de acero.
 Control con interruptor de iluminación interior y termostato para
regular temperatura.
 Estructura de soporte de fierro pintado con pintura
electrostática en polvo al horno. Altura con estructura: 1.50m
 Iluminación Interior
 04 bandejas

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:

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.





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:

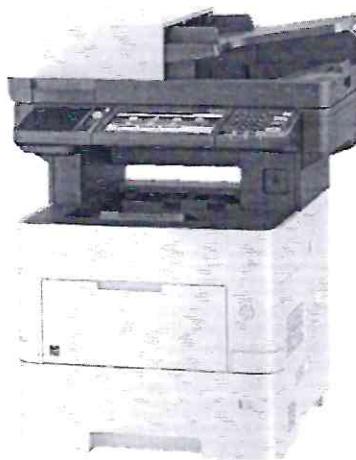
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario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

• ES025 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

DESCRIPCIÓN

Será implementado en el aula de innovación pedagógica, la impresora deberá de abastecer el flujo de trabajo que el aula lo requiera, con capacidad de poder ser instalada en red.

Deberá de tener funciones de escaneo en carpetas todo ello configurable.



Tipo Multifuncional A4 monocromo

Tecnología Láser, plataforma de soluciones HyPAS

Velocidad (ppm) Hasta 55 páginas por minuto en A4 B/N

Resolución (ppp) 1.200 x 1.200 ppp (impresión), 600 x 600 ppp (escaneo y copia)

Tiempo de calentamiento (seg.) Aprox. 25 segundos o menos

Tiempo de primera impresión (seg.) Aprox. 4,9 segundos o menos

Tiempo de primera copia (seg.) Aprox. 6 segundos o menos

Dimensiones An x P x Al (mm) 480 x 495 x 590

Peso (kg) 24,1 kg

Consumo de energía Imprimiendo: 711 W / Copiando: 731 W

Fuente de alimentación AC 220 ~ 240 V, 50 Hz

Certificados TÜV/GS, CE

Este producto ha sido fabricado de acuerdo a la norma de calidad

ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001

Memoria 1 GB RAM / 3 GB RAM + 128 GB SSD

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:

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

Ing. Oswaldo Javier Ramos

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GEAENCIAS REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUSCRIPTORIA DE OBRAS
Ing. Guido Elgueta Curi
CIP: 01-110618
RESIDENTE DE OBRA

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.

- ES026 JABALINA 400 G.

DESCRIPCIÓN:

El objetivo del lanzamiento de jabalina es **alcanzar la mayor distancia horizontal posible**, y para alcanzar este objetivo se deben tomar en cuenta los factores que integran, velocidad, precisión, fuerza y distancia y la buena ejecución de la técnica.



Pero 400 gramos

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.

- ES027 JABALINA 500 G.

DESCRIPCIÓN:

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 0506
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elgueta Curi
CIP. N° 10618
RESPONDE DE OBRA

El objetivo del lanzamiento de jabalina es **alcanzar la mayor distancia horizontal posible**, y para alcanzar este objetivo se deben tomar en cuenta los factores que integran, velocidad, precisión, fuerza y distancia y la buena ejecución de la técnica.



Pero 500 gramos

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.

• ES028 LUCES TIPO TACHOS

potencia: 36 LEDS X 3 W

canal: 1/2/3/4/5/6/7

modo de control: DMX512, maestro/esclavo, estroboscópico autónomo, activada por voz

voltaje: AC90-240V/50-60Hz

cantidad DEL LED: 24 unids (Rojo 8 + 8 + Verde Azul 8)

color de la luz: RGB

ángulo de haz: 25 °

lineal dimmer electrónico: 0-100%

Material: De Plástico

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC



Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP ALUMNOS

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guillermo Elgueta Curi
CIP N° 18
DISEÑANTE DE OBRA

Color: Negro
lista del paquete:
1 * RGB luz de la igualdad
1 * soporte
1 * juego de tornillos
1 * plug



Nota: se podrá ofertar equipos con funcionalidades similares.

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.

- ES029

LUCES TIPO ROBOT

DESCRIPCIÓN:

Sistema de iluminación para escenario del sum de uso general



GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GENERAL DIRECTORIAL DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE OBRAS
Ing. Guido Elmer Curi
C.P. N° 20618
RESIDENTE DE OBRA

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

- Alimentación 120 - 240VAC
- Lámpara de descarga OSRAM 230W 7R original
- Temperatura de color 8000K
- Vida útil media 20000 horas

-14 colores + blanco y 17 gobos + blanco
 -Apertura Beam 0 a 4 grados
 -Alcance de 30 metros sin distorsión
 -Prisma rotatorio de 8 con rotación y zoom
 -4 modos de trabajo: automático, audiorítmico, maestro-esclavo y DMX16 - 20 canales en modo DMX
 -Lente de alta precisión
 -Pantalla display táctil
 -Protección IP 20
 -Rango en eje X 270 grados con corrección fina y velocidad ajustable
 -Rango en eje Y 540 grados con corrección fina y velocidad ajustable
 -Velocidad de desplazamiento eje X 3 segundos
 -Velocidad de desplazamiento eje Y 5 segundos
 -Reinicio de lámpara en modo DMX y en display manual
 -Doble ventilador incorporado
 -Peso neto 17 Kg.

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.

• ES030 MALLA PARA ARO DE BÁSQUET (PAR)

DESCRIPCIÓN:

Se utiliza para el colocado de los aros de básquet como parte del aro, la finalidad es poder amortiguar el ingreso del balón.



Un par de redes tamaño oficial (12 enganches)

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por Par. (par).

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.

- ES031 MARTILLO DE EVALUACIÓN MEDICA

DESCRIPCIÓN:

El **martillo de reflejos** es un instrumento de gran uso en la práctica médica para evaluar la indemnidad de las estructuras neurológicas. En el caso del **reflejo patelar** y del **reflejo aquiliano** el médico observa la amplitud de la respuesta refleja que resulta de golpear el tendón con el **martillo de reflejos**.



Acabado cromado de calidad.
Tiene una aguja y un pincel.
18 cm (7,1 in).



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.

- ES032 Mecheros de alcohol

DESCRIPCIÓN:

La **lámpara de alcohol** se utiliza en experimentos de laboratorio ideal para esterilizar, se compone de un recipiente de vidrio con una tapadera

de rosca y una mecha de tela en la tapadera, se pone **alcohol** en el interior y se deja que este se moje con el **alcohol** para después encenderlo.



Material vidrio
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.

- ES033 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).



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

COMPRESOR DE AIRE PORTATIL

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC PESO: 990G

Ing. Oswair J. Javier Ramos
CIP N° 63305
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
M

MEDIDAS: 16CM X 20CM X 7CM
MATERIAL: PVC
VOLTAJE 12 VOLT
COMPRESOR INCLUYE: 3 AGUJAS, MANUAL DE USUARIO
COLOR DISPONIBLE: AMARILLO/NEGRO
ENVASE: CAJA

UNIDAD DE MEDIDA:

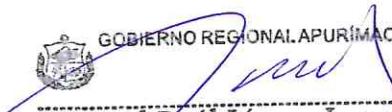
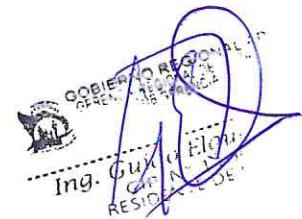
La unidad de medida será por unid. (unidad).

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.



• ES034 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



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.

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
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 050305
SUPERVISOR DE OBRA

Gobierno Regional Apurímac
Ing. Guido Elgueta Curi
CIP N° 010000
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRACCIONES
CON GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elgueta Curi
CIP N° 010000
RESIDENTE DE OBRA

• ES035 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



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 de 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.

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
DEPARTAMENTO DE SALUD
SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Guido Ellueta Curi
C.P. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Msc. Osvaldo Javier Ramos

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

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.

- ES036 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



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INVESTIGACIONES
 SUBGERENCIA DE OBRAS
 Ing. Guido Elgueta Curi
 11/10/18
 RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
 Ing. Oswaldo Javier Ramos
 CIP N° 0005
 SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
 P. M.

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 la 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).

MÉTODO DE MEDICIÓN

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

FORMA DE PAGO:



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE MEDIAS Y ESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Eguiguren Curi
CIP N° 10618
RESIDENTE DE OBRA

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.

• ES037 **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.



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).

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.

- ES038

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.



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 objetiva: 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:



GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS

Ing. Guido Piquera Curi
CIP. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

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.

- ES039 MODULO DE CONTROL DMX

DESCRIPCIÓN:

Sistema de control digital para programación de las luces del escenario. Este sistema permite un control remoto y con la posibilidad de programación.

Este módulo de control incluye lo siguiente:

DENOMINACION DEL BIEN.	Unidad de medida	cantidad
MODULO DMX	unidad	01
TRANSMISOR WIFI PARA DMX	unidad	02
RECEPTOR DMX	unidad	04
Luces tipo tacho	unidad	08
Cabezal	unidad	04
CABLE DE 6 M PARA DMX	unidad	16
Cable XLR	metros	700
Conectores XLR-3 (CANON),	pares	40

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODULO DMX

DETALLE DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS.

Especificaciones Técnicas Mínimas:

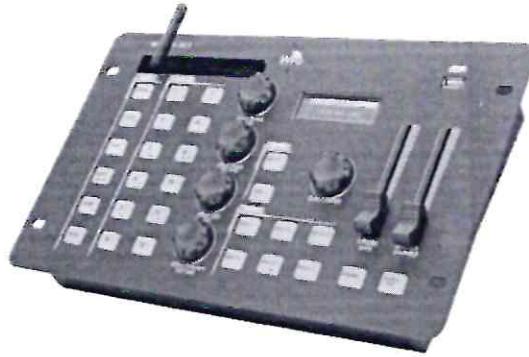
GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
SUSCRIPTORES DE OBRA
Ing. Gustavo Alvarado Curi
C.P. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos
C.P. N° 110618
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Dra. Rosario Pacheco
C.P. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

Controlador DMX de 432 canales con ADJ's WiFLY Transceiver Wireless DMX integrado. (También se puede conectar mediante cables DMX de 3 pines)

- Diseñado para la serie Inno y LED RGB, RGBW, RGBA, RGBWA y RGBWA + UV, pero puede controlar la mayoría de los productos DMX que constan de 36 canales o menos
- Generador de efectos incorporado para luces y LED en movimiento
- Controla hasta 12 dispositivos individuales
- 12 memorias a través de 2 bancos
- 4 codificadores giratorios para control de canales y funciones
- Control de atenuador de atenuador maestro
- Control de atenuador de frecuencia estroboscópica
- 6 botones de modo (dispositivo, color, gobo, efecto, espectáculo Y Pausa)
- 12 botones multifunción
- Botón de apagón
- Puerto USB universal (lápiz USB incluido)



Nota: se podrá ofertar equipos con funcionalidades similares.

TRANSMISOR WIFI PARA DMX

Voltaje de entrada: 12VDC 500mA MIN

Sin retardo de tiempo en la señal.

Frecuencia de 2.4G

Rango de distancia: 400 metros

Incluye transformador.

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA DE DESARROLLO ESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. César Liquey Curi
C.P. N° 130628
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 82005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
P. C. C.



Nota: se podrá ofertar equipos con funcionalidades similares.

RECEPTOR DMX

Características:

- Voltaje de entrada: 5VDC 500mA MIN
- Sin retardo de tiempo en la señal. Frecuencia de 2.4G ISM
- Rango de distancia: 400 metros
- Puede usar hasta 7 grupos de codificación (7 universos) :
 - 1: ROJO
 - 2: VERDE
 - 3: ROJO + VERDE
 - 4: AZUL
 - 5: RED + BLUE
 - 6: VERDE + AZUL
 - 7: ROJO + VERDE + AZUL

Incluye:

- 1 Transmisor Dmx
- 1 Receptor Dmx
- 2 Transformadores



GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA DE INVESTIGACIONES Y PROTECCION CIVIL
SUBDIRECCION DE OBRA
Ing. Guido Elguera Curi
CIP N° 116161
RESPONSABLE DE OBRA

Nota: se podrá ofertar equipos con funcionalidades similares.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos

CIP N° 0005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

CABLE DE 6 M PARA DMX

fabricado con cable recubierto de plástico PVC en color negro, que le brinda resistencia y flexibilidad, además de que sus conectores XLR-3 (CANON), son de uso y tamaño estándar.

Medida: 06 metros

Uso: sistemas DMX



CABLE XLR

fabricado con cable recubierto de plástico PVC en color negro, que le brinda resistencia y flexibilidad



Conectores XLR-3 (CANON)

Conector XLR-3

Líneas balanceadas. XLR

eXternal Line Return, "Línea de Retorno Externa".

3 pines o clavijas.

Macho y hembra.





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:

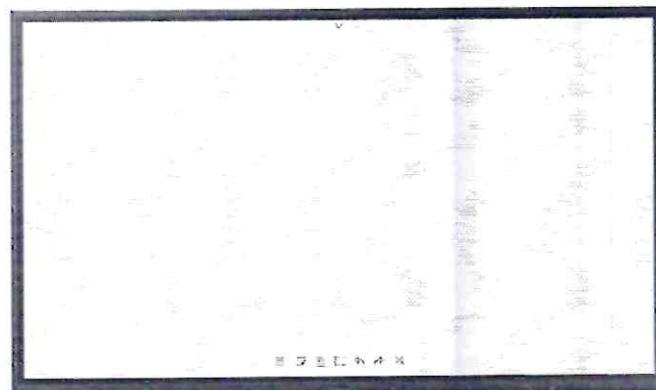
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario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

- ES040

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:



GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS

Ing. Oswaldo Javier Ramos
C.I. 44.535
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Eleuera Curi
C.I.P. N° 1100618
RESIDENTE DE OBRA
100

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

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)
GESTION DE DISPOSITIVOS SI (TEAMVIEWER)
SISTEMA DE SONIDO
PARLANTES CON AMPLIFICADOR DE PODER 2X10W
SONIDO SURROUND O SUPERIOR
ACCESORIOS INCLUIDOS
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.

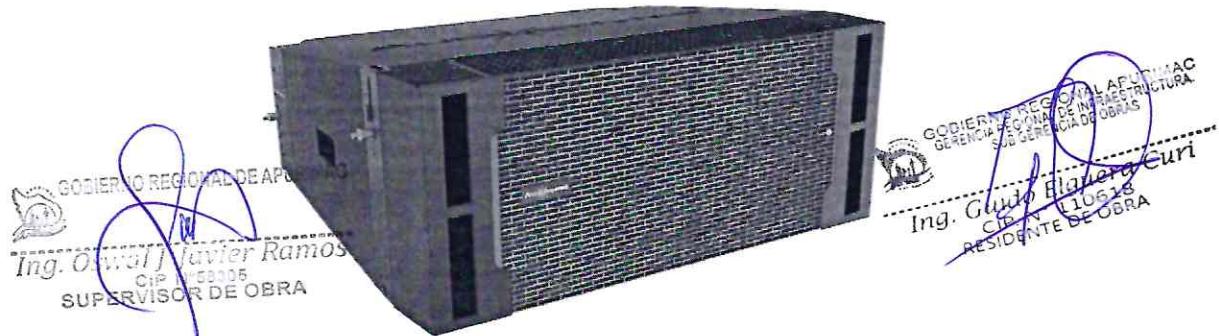
FORMA DE PAGO:

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.

- ES041 PARLANTES ACTIVOS DE 1400W

DESCRIPCIÓN

Este sistema de audio tipo 2 permitirá una sonorización directa,
manteniendo una angulación de 100 grados, logrando de esta manera
complementar el sistema principal de audio.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Altavoz activo de rango completo controlado por DSP
Solicitud	3 gabinetes mínimo, 16 gabinetes máximo por arreglo
Respuesta de frecuencia (6dB cámara anecoica)	57Hz20KHz
Máximo SPL calculado / 1M	133dB
Conductor LF / MF	Controlador de ferrita Beyma personalizado, bobina móvil de 2.5 «
Conductor de alta frecuencia	Controlador de ferrita Beyma personalizado, salida de 1.4 «, bobina de voz de 2.84»
Ángulo de cobertura horizontal (simétrico)	100°
Ángulo de cobertura vertical (simétrico)	Depende de la cantidad del altavoz y la curvatura de la matriz de líneas
AMPLIFICADOR	
Circuito amplificador	Clase d
Potencia (estándares RMS)	1400W o superior
Respuesta de frecuencia (1W 8Ω 2ch)	20Hz20KHz (± 0.5 dB)
Distorsión de intermodulación	<0.05%
Distorsión armónica total	<0.05%
Protección	Protección de CC, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecalentamiento, protección contra sobrecarga de entrada, protección contra sobrecarga de salida, protección de arranque suave, protección contra sobretensión, protección contra subtensión
Sistema de refrigeración	Enfriamiento con ventiladores
DSP	
Procesador	Frecuencia de muestreo de señal de 96 kHz, precisión de 56 bits
Preajustes	Lineal, HFX, W / SUB
Transversal	Controlado por DSP
Salida entrada	
Entrada de señal	1 × NEUTRIK ° hembra XLR
Salida de señal	1 × NEUTRIK ° XLR masculino Guido Elgueta Curi CIP N° 10616 RESIDENTE DE OBRA
Entrada de alimentación	Powercon NAC3MPA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIP N° 03005
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
[Signature]

Salida de potencia	NAC3MPB
Tensión de trabajo	85V265V 50Hz (60Hz)
Gabinete	
Ajuste de ángulo	0°, 1°, 2°, 3°, 4°, 6°, 8°, 10°
Material del gabinete	Contrachapado de abedul ruso fabricado en CNC

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.

- ES042 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.



Picas para entrenamiento deportivo



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.

- #### • ES043 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.



 GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo J. Ayvier Ramos

A photograph of a signature in black ink, "Ing. Guido Flavio Curi", written diagonally across a rectangular stamp. The stamp contains the text "GOBIERNO REGIONAL APURIMAC", "DEPARTAMENTO DE APURIMAC", "ESTADO DE PERU", and "RESULTE DE OBTENIDA".

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.

• ES044

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.



- 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).

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GERENCIA DE ALMACÉN Y ESTABLA
SUB GERENCIA DE OBRAS
CIP N° 100-018
RESIDENTE DE OBRA
Ing. Guillermo Curi

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.

• ES045 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.

**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.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos
CIF N° 062106
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
[Signature]

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA DE ALMACÉN Y ESTRUCTURA
Int. Guido Elguera Curi
CIP N° 0618
RES. SUPERVISOR DE OBRA
200

• ES046 PORTA CDS DE 100 UNIDADES

DESCRIPCIÓN:

Permitirá el almacenamiento de material digital de manera segura.



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.

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos
CIP N° 68305
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SERVICIOS SOCIALES Y DE INFRAESTRUCTURA
SISTEMA DE ALMACÉN DE MATERIALES
Ing. Guido Enjuera Curi
CIP N° 68305
FEBRERO 2018
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
Manuel Raúl Álvarez Luna

• ES047 POSTES DE LLEGADA

DESCRIPCIÓN:

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



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. Osvaldo Javier Ramos
C.I.P. N° 68205
SUPERVISOR DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
ING. SISTEMAS E INFORMATICA
C.I.P. 127704

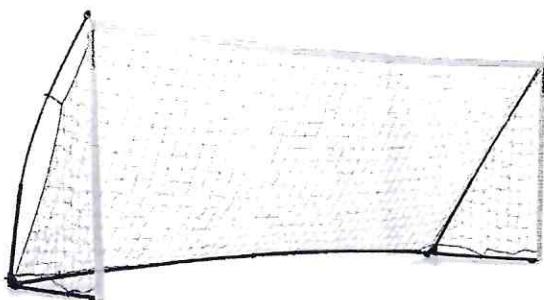
GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elgueta Curi
C.I.P. N° 110618
RESIDENTE DE OBRA

- ES048 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.



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.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos
CIP N° 30306
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
Manuel Raúl Llaven Luna
ING. SISTEMAS E INFORMÁTICA
CIP. 127704

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

• ES049 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).

J. G. Eguera Curi
GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Eguera Curi
CIP 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.

FORMA DE PAGO:

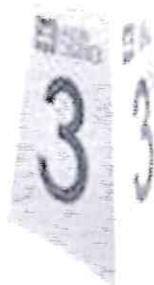
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado y/o instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra, el precio

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

- ES050 PRISMA SALIDA DE CARRERAS

DEFINICIÓN:

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



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.

- ES051 PROCESADOR DE AUDIO

DESCRIPCIÓN

El procesador de audio es un equipo diseñado para realizar las siguientes funciones principales como eliminación de Feedback 2.7 segundos de alineación y retraso de la zona Control de interfaz gráfica de usuario RS232 PC Classic dbx Compresión y limitación EQ gráfico y paramétrico Función AutoEQ Configuraciones de paso de banda completa, cruce y enrutamiento Control automático de ganancia Generador de ruido rosa y RTA a tiempo completo.





Especificaciones Técnicas

- Entrada (2) entradas de línea. (1) Entrada de micrófono RTA
- Conectores de entrada (2) Entradas de línea XLR hembra. Entrada de micrófono XLR RTA
- Tipo de entrada Electrónicamente balanceada / filtrada por RF
- Impedancia de entrada > 40 k ohmios
- Entrada máxima + 30dBu con puentes de entrada en la posición +30
- CMRR > 45 dB
- Preamplificador de micrófono Phantom Power + 15VDC (RTA)
- Ruido de entrada equivalente al preamplificador de micrófono (EIN) <110dB, 22Hz22kHz, 150 ohmios (RTA)
- Salida 6 total
- Conectores de salida XLR macho
- Tipo de salida Electrónicamente balanceada, filtrada por RF
- Impedancia de salida 120 ohmios
- Salida máxima + 22dBu
- Convertidor A / D Sistema de conversión dbx Type IV™
- Rango dinámico A / D (línea) > 113 dB, ponderado A, > 110 dB no ponderado
- Rango dinámico tipo IV > 119 dB, ponderado A, 22 kHz BW; > 117 dB, ponderado A, 22 kHz BW
- Frecuencia de muestreo 48 kHz
- Rango dinámico D / A 112 dB ponderado A, 109dB no ponderado
- Rango dinámico > 110 dB ponderado A, > 107dB no ponderado
- THD + Ruido 0.003% típico a + 4dBu, 1kHz, 0dB de ganancia
- Respuesta de frecuencia 20Hz 20kHz, +/- 0.5dB
- Diafonía entre canales > 110dB, 120dB típico, (entrada a salida) > 100dB

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:

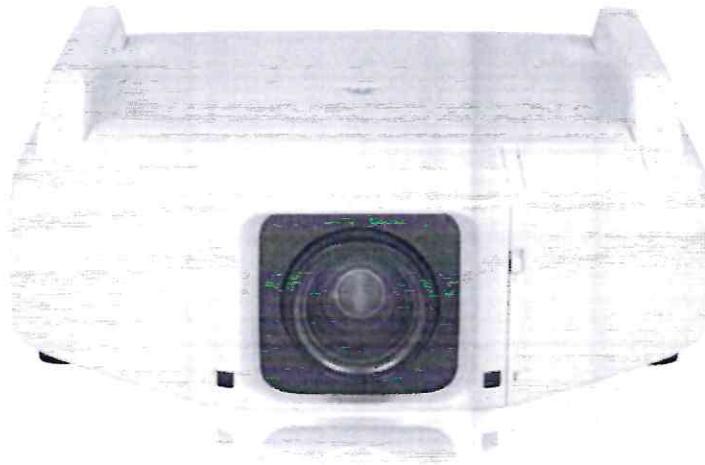
El pago se hará por mobiliario y/o equipo entregado e instalado al precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor

quién 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.

- ES052 PROYECTOR MULTIMEDIA

DESCRIPCIÓN:

El proyector digital es conocido también como video proyector, proyector multimedia o “cañón”, es un aparato electrónico que recibe una señal de video y proyecta la imagen correspondiente en una pantalla de proyección usando un sistema de lentes, permitiendo así visualizar imágenes fijas y en movimiento



Especificaciones técnicas mínimas.

Sistema de proyección

Tecnología 3LCD, Obturador de cristal líquido RGB

Pantalla LCD

1,43 pulgada con C2 Fine o sistema superior

Emisión de luz en color hasta

30.000 Lumen - 20.000 Lumen Emisión de luz blanca

30.000 Lumen - 20.000 Emisión de luz en color vertical

30.000 lm Emisión de luz blanca vertical

30.000 lm Resolución WUXGA, 1920 x 1200, 16:10

Alta definición 4K mejora

Relación de aspecto 16:10

Relación de contraste Over 2.500.000 : 1

Contraste nativo 3.500 : 1 o equivalente

Fuente de luz

Láser

Fuente de luz

20.000 Horas

Manual vertical: ± 45 °,

Manual horizontal ± 30 °

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
DEPARTAMENTAL DE INVESTIGACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN DE OBRAS
TIP.DN.ES.0518
RESOLUCIÓN DE OBRA

Ing. Oswaldo Xavier Ramos
DPI N° 8006

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
RESOLUCIÓN DE OBRA
TIP.DN.ES.0518
Ing. Guido Huerta Curi

Procesamiento de vídeo 10 Bits o superior
Reproducción del color hasta 1.070 millones de colores como mínimo.

Zoom Motorizado

Lente Óptico

Desplazamiento de lente

Motorizado - Vertical ± 65 %, horizontal ± 30 % como mínimo.

Memoria de posición de la lente 10 positions

Tamaño de la imagen 100 pulgadas - 1.000 pulgadas mínimo.

Foco Motorizado

Lentes intercambiables Sí

Interfaces

USB 1.1 tipo A, USB 2.0 Tipo B (Sólo Servicio), Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcional), Entrada VGA, Salida VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HD-BaseT, HD-SDI, HDMI (HDCP 2.2)

Consumo de energía

2.325 vatio, 1.511 vatio (económico), 0,5 vatio (Standby), En el modo de consumo energético como se define en JBMS-84 1.748 vatio

Disipación del calor

7.905 BTU/hour (máximo)

Voltaje de suministro

CA 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Incluye

Abrazaderas para el cable HDMI, Cable de alimentación, Mando a distancia incl. pilas

Colocación

Montaje en techo, Montaje colgante

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.

* ES053 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.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Osvaldo Javier Ramos
CIP 168205
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
GERENCIA GENERAL EN INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Elgueta Curi
CIP 168208
RESIDENTE DE OBRA

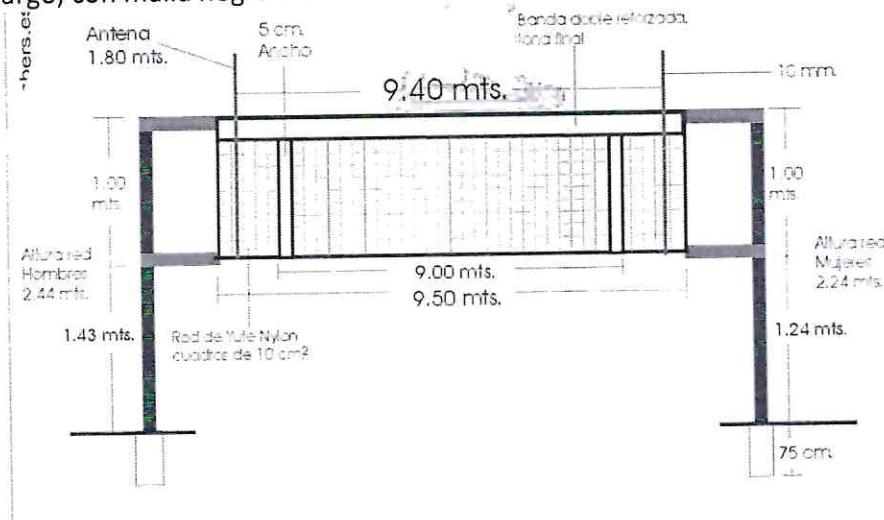
GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
Ing. Guido Elgueta Curi
CIP 168208
RESIDENTE DE OBRA

• ES054

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.



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.

• ES055 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.



• ES056 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).

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS
Ing. Guido Flores Curi
C.C. 110618
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.

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
Ing. Oswaldo Javier Ramos

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC

DEFINICIÓN:

El sistema de audio para el oratorio está formado por varios equipos con la finalidad de dotar de un sistema de soporte acústico al ambiente.

Debido a que el oratorio es un ambiente sin tratamiento acústico es necesario plantear un sistema mini arreglo de altavoces, esto con la finalidad de lograr una sonorización adecuada en cuanto a presión sonora, verticalidad y frecuencia de audio.

Gracias a la distribución vertical del sistema de parlantes con respuesta a medios y agudos se logra una presión sonora estable para ambientes de esas características.

Los sistemas menores a 40 grados de cobertura permiten un correcto direccionamiento del sonido evitando la cancelación de ruido por mal direccionamiento del audio u excesiva retroalimentación de los sistemas de microfonía al interior del ambiente a sonorizar.

El sistema deberá ser instalado mediante un proceso de calibración con un aplicativo de RTA y un micrófono de medición.

El sistema deberá de lograr una estabilidad al momento de su colocación, logrando estabilidad a inclinaciones menores de 10 grados.

El sistema estará conformado por:

04 MINI ARREGLO

Especificaciones técnicas mínimas:

Respuesta en frecuencia: 40 Hz ÷ 20000 Hz

SPL máx. a 1 m: 128 dB

Ángulo de cobertura horizontal: 120°

Ángulo de cobertura vertical: 30°

Rango completo: 8 x 2.0", 1.0" v.c

Altavoz de bajos: 12", 2.5" v.c

Señal de entrada: bal/unbal

Conectores de entrada: XLR, Jack

Conectores de salida: XLR

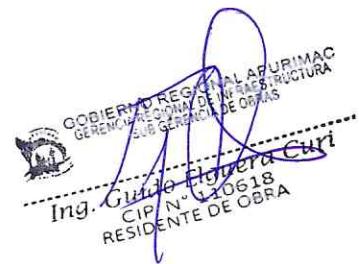
Sensibilidad de entrada: -2 dBu/+4 dBu

Frecuencias de cruce: 220 Hz

Protecciones: Thermal, RMS

Limitador: Soft Limiter

Controles: Volume, Boost, Mic/Line



Potencia total: 1400 W Peak, 700 W RMS
 Agudos: 400 W Peak, 200 W RMS
 Bajas frecuencias: 1000 W Peak, 500 W RMS
 Enfriamiento: Convection
 Conexiones: VDE

04 PARLANTES DE PARED

Woofer de 5-1/4" con cono tejido de fibra de vidrio
 Tweeter de diafragma PEI de 3/4" con refrigeración líquida
 Apariencia contemporánea de alto diseño
 Hardware de montaje InvisiBall® incorporado, además de soporte en U disponible
 Carcasa y transductores resistentes a la intemperie
 Amplia cobertura de 100° x 100°
 Manejo de potencia de 100 vatios (programa de 200 vatios)
 Carácter sonoro de alta fidelidad con amplia respuesta de frecuencia de 60 Hz – 20 kHz.

01 AMPLIFICADOR

- 5 entradas con 1 salida de 60, 120 o 240 vatios de potencia
- Controles independientes de graves y agudos para cada canal de salida
- Salida de 100V y 70V, o 4Ω/8Ω
- Timbre de paginación y silenciamiento de prioridad
- Funciona con controladores de pared
- Entradas de micrófono/línea balanceadas; Entradas RCA (.775V)
- Hardware de montaje en rack incluido

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)


GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
 Ing. Osvaldo Javier Ramos
 C.I.P. 00005
 SUPERVISOR DE OBRA


GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC


GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUBGERENCIA DE OBRAS
 Ing. Guido Baquera Curi
 C.R.E. N° 11618
 RESPONSABLE DE OBRA