

# Cobre Blando mm2

COBRE BLANDO 50 mm2

## Contacto

Ventas Local

ventas.peru@nexans.com

exportaciones.peru@nexans.com

### Características eléctricas

Amperaje en aire a 30°C

277 A

### Características mecánicas

Elongación

10 %

### Características de uso

Factor de curvatura una vez instalado

4 (xD)

## CONDICIONES DE CÁLCULO DE CORRIENTE COBRE BLANDO

### CONDICIONES DE CALCULO DE CORRIENTE

Temperatura máxima del conductor : 75°C.

Temperatura ambiente : 30°C.

### FACTOR DE CURVATURA UNA VEZ INSTALADO:

D: Diametro exterior del cable (mm).




Bending factor installed  
4 (xD)

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas como que constituyen una representación de la parte de Nexans.  
Generado 06/10/17 Fabricado para yris soledad garcia coronel www.nexans.pe Página 2 / 2

  
Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



  
Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85136

  
AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

**INDECO**  
empresa Nexans

## NPT 0,6/1 kV

### NPT 0.6/1 kV 4x4 AWG

#### Contacto

Ventas Local  
ventas.peru@nexans.com  
exportaciones.peru@nexans.com

En aparatos o equipos sujetos a desplazamientos.

## DESCRIPCIÓN

### Aplicación:

En aparatos o equipos sujetos a desplazamientos, arrollamientos o vibraciones y para todo tipo de instalaciones móviles.

### Construcción:

1. Conductor: Cobre, clase 5 ó 6.
2. Aislamiento: Compuesto de PVC.
3. Relleno: Compuesto de PVC.
4. Cubierta externa: Compuesto de PVC.

### Principales características:

Gran flexibilidad, terminación compacta, resistencia a la abrasión y humedad, adecuada resistencia al aceite. No propaga la llama.

### Calibre:

Desde 10 AWG hasta 4/0 AWG.

### Marcación:

NPT 0.6/1 kV Sección.

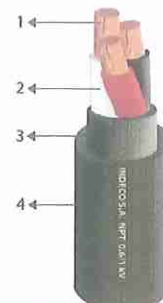
### Embalaje:

En carretes de madera no retornables.

### Color:

Aislamiento: Ver identificación de fases.

Cubierta externa: Negro.



## NORMA

**Internacional** IEC 60228;  
IEC 60332-1; IEC 60502-1;  
IEC 60811-1-1; IEC 60811-1-2;  
IEC 60811-1-3; IEC 60811-1-4;  
IEC 60811-3-1; IEC 60811-3-2

**Nacional** NTP-IEC 60228; NTP-IEC 60502-1

## Normas nacionales

*Gino César Yarlequé Oliva*  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



*Pedro L. Silva Mera*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156



Libre de plomo  
SI



Flexibilidad del conductor  
Altamente flexible



Tensión nominal de servicio Uo/U  
0.6/1 kV



Max.conductor temp.in service  
80 °C



No propagación de la llama  
IEC 60332-1



Resistencia a aceites  
Buena

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas como que constituyen una representación de la parte de Nexans.  
Generado 04/11/17 Fabricado para yris soledad garcia coronel www.nexans.pe Página 1 / 3

## NPT 0,6/1 kV

### NPT 0.6/1 kV 4x4 AWG

#### Contacto

Ventas Local  
ventas.peru@nexans.com  
exportaciones.peru@nexans.com

**NTP-IEC 60228:** Conductores para cables aislados.

**NTP-IEC 60502-1:** Cables de energía con aislamiento extruido y sus aplicaciones para tensiones nominales desde 1 kV y 3 kV.

**IEC 60228:** Conductores para cables aislados.

**IEC 60332-1:** Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable simple.

**IEC 60502-1:** Cables de energía con aislamiento extruido y sus aplicaciones para tensiones nominales desde 1 kV y 3 kV.

**IEC 60811-1-1:** Medición de espesores y dimensiones exteriores - Ensayos para la determinación de las propiedades mecánicas.

**IEC 60811-1-2:** Métodos de envejecimiento térmico.

**IEC 60811-1-3:** Ensayos de absorción de agua - Ensayo de contracción.

**IEC 60811-1-4:** Ensayo a baja temperatura.

**IEC 60811-3-1:** Ensayo de depresión a alta temperatura - Ensayo de resistencia al agrietamiento.

**IEC 60811-3-2:** Ensayo de pérdida de masa - Ensayo de estabilidad térmica.

## CARACTERÍSTICAS

### Características de construcción

Material del conductor

Cobre

Material de aislamiento

PVC

Cubierta exterior

PVC

Color de cubierta

Negro

Libre de plomo

Si

Flexibilidad del conductor

Altamente flexible

### Características dimensionales

Calibre (AWG)

4

Número total de alambres

392

Diámetro del conductor

6,2 mm

Mínimo espesor de aislamiento

1,2 mm

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156



Libre de plomo  
Si



Flexibilidad del conductor  
Altamente flexible



Tensión nominal de servicio U<sub>0</sub>/U  
0.6/1 kV



Max. conductor temp. in service  
80 °C



No propagación de la llama  
IEC 60332-1



Resistencia a aceites  
Buena

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica y comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas como que constituyen una representación de la parte de Nexans.

Generado 04/11/17 Fabricado para Yrlis soledad garcia coronel www.nexans.pe Página 2 / 3

**NPT 0,6/1 kV****NPT 0.6/1 kV 4x4 AWG****Contacto**

Ventas Local

ventas.peru@nexans.com

exportaciones.peru@nexans.com

**Características dimensionales**

Mínimo espesor de cubierta	1,2 mm
Número de fases	4
Sección del conductor	21,2 mm <sup>2</sup>
Diámetro sobre cubierta	25,3 mm
Peso aproximado	1250 kg/km

**Características eléctricas**

Amperaje en aire a 30°C	100 A
Tensión nominal de servicio Uo/U	0.6/1 kV

**Características de uso**

Temperatura máxima del conductor	80 °C
No propagación de la llama	IEC 60332-1
Resistencia a aceites	Buena

**IDENTIFICACIÓN DE FASES NPT 0,6/1 KV**

Número de fases	Identificación de fases
2	Blanco + negro
3	Blanco + negro + rojo
4	Blanco + negro + rojo + azul
2+T	Blanco + negro + (amarillo o verde o amarillo/verde o verde/amarillo)
3+T	Blanco + negro + rojo + (amarillo o verde o amarillo/verde o verde/amarillo)
4+T	Blanco + negro + rojo + azul + (amarillo o verde o amarillo/verde o verde/amarillo)

**CONDICIONES DE CÁLCULO DE CORRIENTE NPT****CONDICIONES DE CALCULO DE CORRIENTE**

Capacidad de corriente asumiendo que el cuarto conductor corresponde al neutro en un sistema trifásico balanceado, para una formación de 4 conductores.

Temperatura máxima del conductor : 80°C.

Temperatura ambiente : 30°C.

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156



Libre de plomo  
SI



Flexibilidad del conductor  
Altamente flexible



Tensión nominal de servicio Uo/U  
0.6/1 kV



Max. conductor temp. in service  
80 °C



No propagación de la llama  
IEC 60332-1



Resistencia a aceites  
Buena

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas como que constituyen una representación de la parte de Nexans.

Generado 04/11/17 Fabricado para yris soledad garcia coronel www.nexans.pe Página 3 / 3



## Hoja de datos del producto

### Características

EZ9F56332

Interruptor Termomagnético Riel  
Easy9-3P-32A-10kA-Curva C



#### Principal

Gama	Easy9
Aplicación del dispositivo	Distribución
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	Easy9 MCB
Poles	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal (In)	32 A
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	10000 A Icn en 220 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60898-1

#### Complementario

Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	220 V CA 50/60 Hz 400 V CA 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6 kA 100 % x Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a IEC 60898-1
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Sin
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Altura	81 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	66.5 mm
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035)
Endurancia mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² Flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm² rígido
Par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo

Gino César Yarleque Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85136

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y complementariamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.





## Entorno

Normas	IEC 60898-1
Certificaciones de producto	VDE CE
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	2
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % en -5...60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	358.0 g
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 ancho	5.3 cm
Paquete 1 Largo	8.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	384
Paquete 2 Peso	156.78 kg
Paquete 2 Altura	20 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	4
Paquete 3 Peso	1.5 kg
Paquete 3 Altura	8 cm
Paquete 3 Ancho	8.8 cm
Paquete 3 Largo	22.8 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

*Gino César Yarlequé Oliva*  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



*Pedro L. Silva Mora*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 35156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

*Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA*  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP 101883



# Hoja de datos del producto

## Características

EZ9F56220

Interruptor Termomagnético Riel  
Easy9-2P-20A-10kA-Curva C



### Principal

Gama	Easy9
Aplicación del dispositivo	Distribución
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	Easy9 MCB
Poles	2P
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal (In)	20 A
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	10000 A Icn en 220 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60898-1

### Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	220 V CA 50/60 Hz 400 V CA 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6 kA 100 % x Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a IEC 60898-1
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Sin
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
Altura	81 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	66.5 mm
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035)
Endurancia mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

Gino César Yarleque Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Regional II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mora  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Normas	IEC 60898-1
Certificaciones de producto	CE
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	2
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % en -5...60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	210.0 g
Paquete 1 Altura	7.6 cm
Paquete 1 ancho	3.6 cm
Paquete 1 Largo	8.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P12
Número de Unidades en el Paquete 2	1152
Paquete 2 Peso	296.015 kg
Paquete 2 Altura	75 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	120 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	576
Paquete 3 Peso	139.31 kg
Paquete 3 Altura	20 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

Período de garantía	18 meses
---------------------	----------



Pedro L. Silva Mora  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85150

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



KUE3T100  
KUE3T200

25 kVA-200kVA



KUE3T Series modular UPS is ideal for reliable, saving, intelligent and easy solutions. It ensures that a scalable, secure, high quality power supply is available for any critical high-density computer and IT environment applications, such as data centers and other critical loads.

KUE3T Series (25 kVA ~ 200 kVA) UPS is a high-end modular UPS with latest dual-core DSP control technology. It adopts a highly intelligent modular design which mainly contains power modules, bypass module and control module, all modules support "plug & play" to simplify UPS servicing and maintenance. The available UPS power and redundancy level can expand vertically from 25 kVA / 25 kW to 200 kVA / 200 kW in one single power cabinet with flexible configuration for meeting different needs. Based on superior electrical performance, perfect hardware and software protection function, KUE3T Series UPS can adapt to different grid environment and provides maximum protection and high quality power for critical loads in data centers or other important applications.

#### Highlights

- High power
- High efficiency
- High power
- 3-level technology
- 2 U power module
- Power flexibility from 25 - 200 kW
- Scalability & Modular hot-swappable
- Low total cost of ownership



Pedro L. Silva Mora  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85150

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

Kaise®

#### Features

- Advanced dual-core DSP control technology
- True On-line double conversion power protection and with energy load capacity
- Compact modular Hot-Swappable design simplifying maintenance and scalability
- High efficiency up to 96% in on-line mode, 90% efficiency in ECO mode
- Dual input design, independent bypass available, improving system availability
- Output power factor 1.0, input power factor  $\geq 0.99$ , non-THD  $\leq 3\%$ , output THD  $\leq 1\%$
- 138 ~ 485 Vac wide input voltage range, 50 Hz / 60 Hz grid split-additive
- Preferred conversion available, 50 Hz input, 60 Hz output, 60 Hz input, 50 Hz output
- Advanced digital parallel technology, improving redundancy and reliability in system
- Flexible charger parameter and battery configurations, battery number 30 ~ 48 pcs selectable
- Compatible with lead-acid battery and lithium battery, suitable for different types of battery configuration requirements
- Support eco start with battery and auto restart with mains power
- Settable delay time for start up when the main power is restored, reducing the impact on the grid or generators
- Fan speed varies intelligently with temperature, reducing noise and extending the service life of the fan
- Four-tiered design for fan system, taking 36% load, using any one of four fans
- Superior hardware and software protection function, rational self-diagnosis function, and abundant event log
- Hardware function to improve the system efficiency, all loads and extend the service life of UPS
- Powerful background software for parameters configuration and online updating
- 7 inches LCD touch screen, friendly human-machine interface
- Multi-platform communications, RS-485, GPRS, GSM, GPRS, Wi-Fi, modems, communication interface, real-time monitoring UPS available through the mobile APP after installing Wi-Fi and GPRS card
- Intelligent battery management, automatic floating, including charge, discharge, battery reconditioning, SOC detection, SOH evaluation and warning, supporting parallel
- Extending battery lifespan

#### Available Options

\* Extra cables, LED cables, Battery temperature sensor, dual card, GPRS card, 310mm, 850 items.





### Specifications

[illegible]



**sunarp**

Superintendencia Nacional  
de los Registros Públicos


# ACTUALIZACION DEL PRESUPUESTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA  
CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA OFICINA  
REGISTRAL DE BAGUA – ZONA  
REGISTRAL N° II SEDE CHICLAYO”

## 13.5. COTIZACIONES SISTEMA DE COMUNICACIONES



Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

**BAGUA - 2024**



AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ÁNGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP: 101883



CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACION DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES-SUNARP SEDE BAGUA

Item	Descripción	Und	Peso Unitario (kg)	TC. 3.734				PROVEEDOR 2			PROVEEDOR 3			Nota	
				PROVEEDOR 1		Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)				
				Precio (US\$)	Precio (S/.)										
1	Bandeja tipo malla 116 x 300mm x 3mts. Galvanizado en caliente	und													
2	Servicio de cableado estructurado categoría 6A, con certificación de equipo vigente	und													500.00
3	Servicio de cableado estructurado categoría 7A, con certificación de equipo vigente	und													280.00
4	Camara IP 4MP zoom bullet de exterior y soporta H.265. Lente varifocal de 2.7-13.5mm, IR-LED, 5x de zoom optico, IP67, I	und													380.00
5	Monitor 49WV195C-W, 55", 5120 x 1440, UltraWide Dual QHD, HDMI / DP / USB-C / Audio/RJ45, relación de aspecto 32:9, brill	und													1400.00
6	Rack de montaje en pared para monitor	und													2500.00
7	Manca Termocoñtrible para Empalmes de Fibra Optica 60 mm	und													200.00
8	Pigtail FO LC Multimodo 50um Simplex XGLO 1mt	und													10.00
9	Ordenador de Cables Horizontal Frontal 2 RU, 102mm de fondo	und													35.00
10	Patch Cord S/FTP RJ-45, 4 Pares, Cat.6A, LSOH 0.90m. Azul.	und													300.00
11	Patch Cord S/FTP RJ-45, 4 Pares, Cat.6A, LSOH 3.0m. Azul.	und													35.00
12	Jack Cat 7A TERA 4 Pares Apantallado	und													80.00
13	Patch Cord TERA 4 pares a RJ-45 Cat 6A S/FTP LSZH 1mts Blanco Capucha Azul	und													70.00
14	Patch Cord TERA 4 pares a RJ-45 Cat 6A S/FTP LSZH 3mts Blanco Capucha Azul	und													130.00
15	Cable S/FTP Sólido 4P Cat. 7A TERA 23 AWG 1000Mhz LSZH Violeta. (Rx305mt)	und													180.00
16	Patch Cord FO LC/LC Multimodo 50um Duplex XGLO 2mts	und													1400.00
17	Cable FO Multimodo 50um 12 Fibras Indoor/Outdoor LT 10GB XGLO LSZH OM4 Antirrefractor sin armadura metálica	und													120.00
18	Servicio de cableado de Fibra Optica con certificación	und													45.00
19	Relejo Analogico Indoor Perfil 940 NTP PoE. 40 cm de diametro, hora-minuto, numeros arabigos. Caja de ABS inyectado blanc	und													1200.00
20	Unidad de Aire Acondicionado Instalada en Rack SmartRack 7,000 BTU 120V	und													500.00
21	Panel para pasaje de cables 1U con cepillo banda.	und													19850.00
22	Juego de panel obturador de 1U, instalación sin herramientas. 10 piezas	und													350.00
23	Gabinete para servidores de profundidad estándar SmartRack de 42U con puertas y paneles laterales: 199X60X109 CM	und													280.00
24	Transformador de Aislamiento Reductor de 6kVA / 6kW - convierte 208 o 240V a 120V	und													3000.00
25	Gabinete ancho para servidores de profundidad estándar SmartRack de 42U con puertas y paneles laterales: 199X75X109	und													2000.00
26	Organizador de Cable Vertical de Alta Capacidad SmartRack, 7.62 cm [3"] - Ducto de peine doble	und													3800.00
27	PDU Monofásico Controlable, 16/20A 200-240V, Instalación Horizontal 1U en Rack. 8 Tomacorrientes C13. Alimentación C20 y	und													400.00
28	Módulo Sensor Ambiental EnviroSense2 (E2) con Temperatura, Humedad y Entradas Digitales	und													2500.00
29	Rack Enclosure Cabinet Magnetic Door Switch Kit Front/Rear Doors	und													900.00
30	Gabinete para servidores de profundidad estándar SmartRack de 25U con puertas y paneles laterales: 124X60X109 CM	und													300.00
31	Panel de ventiladores instalado en el techo. 6 ventiladores de alto rendimiento de 208/240V; 420 CFM; entrada C14	und													1500.00
32	PDU Básico monofásico de 1.6-3.8kW de 100V - 240V. 14 tomacorrientes (12 C13 y 2 C19). C20 con Adaptador L6-20P. Cable d	und													200.00
33	Bandeja fija reforzada (capacidad 250 lb / 113 kg; 26 / 660 mm de profundidad).	und													600.00
34	Patch Panel 24 Puertos Modular Negro (Jacks no incluidos)	und													400.00
															350.00

Gino César Yanleque Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85158

ATAE CONTRATAS GENERALES E.I.R.L.  
Ing. ANGEL JOEL VEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN OBRAS Y PRESUPUESTOS  
CIP N° 101883



## CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACION DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES-SUNARP SEDE BAGUA

TC: 3.734		PROVEEDOR 1				PROVEEDOR 2				PROVEEDOR 3				Precio Optimo S/ (sin IGV)
Item	Descripción	Und	Peso Unitario (Kg)	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Nota
35	Módulo de Interfaz de Tarjeta de Red SNMP - Administración Remota de Enfriamiento para Uso con red	und			750.00	BOCYS SAC								750.00
36	Juego de Ducto de Descarga SmartRack para aire acondicionado de precisión	und			800.00	BOCYS SAC								800.00
37	Tarjeta Interna de Comunicaciones red	und			1200.00	BOCYS SAC								1200.00
38	Cable FIUTP Sólido 4P Cat 6A 23AWG LSZH, IEC 60332-1 Violeta (Rx305mt)	und			900.00	BOCYS SAC								900.00
39	Tapa Ciega Blanca (Pk x 10)	und			10.00	BOCYS SAC								10.00
40	Tapa Ciega Negro (Pk x 10)	und			10.00	BOCYS SAC								10.00
41	Placa de pared 2 Puertos Horizontal Blanca	und			10.00	BOCYS SAC								10.00
42	EMPALME FUSION	und			300.00	BOCYS SAC								300.00
43	PRUEBAS CON OTDR	und			100.00	BOCYS SAC								100.00
44	SWTHC 48p Full PoE, Network Essentials, 4x10G Uplink, incluye al SNTC para 48p Full PoE, Network Ess., DNA Essentials.	und			42500.00	BOCYS SAC								42500.00
45	Access Point con antenas internas, tecnología 802.11ac W2 y arreglo de antenas 3x3-2SS, incluye SNTC-802.11ac Wave 2, 3x	und			1400.00	BOCYS SAC								1400.00
46	Transceiver SFP+ para Fibra Multimodo 10Gbps, Enterprise-Class	und			1800.00	BOCYS SAC								1800.00
47	Servidor NVR de 128 canales, 65 licencias incluidas (64 marca y 1 de terceros), 100-240VAC, ancho de banda de 340Mbps.	und			12500.00	BOCYS SAC								12500.00
48	Disco duro 10TB 3.5". 7200 RPM 256MB Cache (para ENR-xxx, ENR-xxxP, ...)	und			1600.00	BOCYS SAC								1600.00
49	Camara IP domo zoom de exteriores día/noche y soporta H.265. Lente varifocal de 2.8-12mm. 3MP. 4.3x zoom óptico. IR-LED	und			1200.00	BOCYS SAC								1200.00
50	Camara IP domo zoom de exteriores día/noche y soporta H.265. Lente varifocal de 2.7-13.5mm. 5.0x zoom óptico. IR-LED has	und			2000.00	BOCYS SAC								2000.00
51	Soporte de pared para domo para 3MP	und			100.00	BOCYS SAC								100.00
52	Soporte de pared para domo para 5MP	und			100.00	BOCYS SAC								100.00
53	Clip recto automático - Galvanizado en caliente	und			10.00	BOCYS SAC								10.00
54	Kit 1 para unión de Bandejas tipo malla - Clema mediana, pequeña, tornillo y tuerca - Galvanizado electrolítico	cja			10.00	BOCYS SAC								10.00
55	Placa salida a tubo automática con chequeador 66mm. 1/2 y 3/4 - Galvanizado electrolítico	und			10.00	BOCYS SAC								10.00
56	Soporte de piso falso directo (SPD) - Galvanizado en Caliente	und			85.00	BOCYS SAC								85.00
57	Soporte de techo tipo espiga 310mm (Ménsula Omega) Galvanizado electrolítico (accesorios)	und			12.00	BOCYS SAC								12.00
58	VENTOSA	und			280.00	BOCYS SAC								280.00
59	Jack RJ-45 Cat6A Aparentallado Plano/Angular Azul	und			35.00	BOCYS SAC								35.00
60	TANQUE AGENTE LIMPIO NOVEC 1230 (30LB) INC. ACTUADOR IVO, IRM (CUARTO TELECOMUNICACIONES)	und		4,542.00	16959.83	HDD FIRE TECHNOLOGY								16959.83
61	TANQUE AGENTE LIMPIO NOVEC 1230 (60LB) INC. ACTUADOR IVO, IRM (ARCHIVO ADMINISTRATIVO)	und		6,952.80	25961.76	HDD FIRE TECHNOLOGY								25961.76
62	TANQUE AGENTE LIMPIO NOVEC 1230 (215LB) INC. ACTUADOR IVO, IRM (ARCHIVO REGISTRAL)	und		13,327.20	49763.76	HDD FIRE TECHNOLOGY								49763.76
63	TANQUE AGENTE LIMPIO NOVEC 1230 (60LB) INC. ACTUADOR IVO, IRM (CUARTO DE EQUIPOS PRINCIPAL)	und		5,737.20	21422.70	HDD FIRE TECHNOLOGY						AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.		21422.70
64	TANQUE AGENTE LIMPIO NOVEC 1230 (20LB) INC. ACTUADOR IVO, IRM (CUARTO DE COMUNICACIONES 2DO PISO)	und		3,825.60	14284.79	HDD FIRE TECHNOLOGY						.....		14284.79
65	TANQUE AGENTE LIMPIO NOVEC 1230 (20LB) INC. ACTUADOR IVO, IRM (CUARTO DE COMUNICACIONES 3ER PISO)	und		3,537.60	13209.40	HDD FIRE TECHNOLOGY						INC. ANGEL JOEL YEP AHUMADA ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS CIP. 301863		13209.40
66	Panel de incendio direccionable de 1 lazo para 198 dispositivos direccionables: 99 sensores + 99 módulos. Alimentación a	pza			3200.00	BOCYS SAC								3200.00
67	Sirena con luz estroboscópica de pared, color rojo. En español.	und		120.00		BOCYS SAC		190.00	ADESUR SAC	44.86	167.51		FRISAR SERVICIOS Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD	159.17
68	Estacion manual de doble acción direccionable. En español.	und		453.34	121.41	HDD FIRE TECHNOLOGY		135.00	ADESUR SAC	56.30	210.22		FRISAR SERVICIOS Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD	266.19

Gino César Yarleque Oliva

JEFE ZONAL

Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

Pedro C. Oliva Mora

INGENIERO CIVIL

85150



CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACION DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES-SUNARP SEDE BAGUA

TC. 3.734

Item	Descripción	Und	Peso Unitario (Kg)	PROVEEDOR 1			PROVEEDOR 2			PROVEEDOR 3			Nota
				Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	
69	Cable de incendio GENESIS FPLR 2x16AWG sólido rojo. Rollo de 305mt (caja)	und			800.00	BOCYS SAC		1000.00	ADESUR SAC	186.51	621.75	FRISAR SERVICIOS Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD	740.58
70	Cable de incendio GENESIS FPL 2x18AWG sólido rojo. Rollo de 305mt (caja)	und			500.00	BOCYS SAC		850.00	ADESUR SAC	117.59	439.08	FRISAR SERVICIOS Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD	596.36
71	SSD PHOTO SENSOR	und		124.64	465.41	HDD FIRE TECHNOLOGY		205.00	ADESUR SAC	38.59	144.10	FRISAR SERVICIOS Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD	271.50
72	BATERÍA 18AMP - 12V	und		41.14	153.62	HDD FIRE TECHNOLOGY		232.00	ADESUR SAC	40.00	149.36	FRISAR SERVICIOS Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD	178.33
73	SENSOR DE CALOR, 135-190 F (57-88 C) TEMPERATURA FIJA/TASA DE ELEVAR	und		95.99	358.43	HDD FIRE TECHNOLOGY		455.00	ADESUR SAC	36.95	137.97	FRISAR SERVICIOS Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD	317.13
74	BASE DEL SENSOR DE 6"	und		15.01	56.05	HDD FIRE TECHNOLOGY							56.05
75	MÓDULO DE LIBERACIÓN	und		398.24	1487.03	HDD FIRE TECHNOLOGY							1487.03
76	MÓDULO DE CONTROL SUPERVISADO	und		133.53	498.60	HDD FIRE TECHNOLOGY		890.00	ADESUR SAC	183.29	684.40	FRISAR SERVICIOS Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD	691.00
77	MÓDULO DE RELAY	und		129.43	483.29	HDD FIRE TECHNOLOGY							483.29
78	CUBIERTA PROTECTORA STOPPER S/SIRE C/SPACIADOR	und		140.16	523.36	HDD FIRE TECHNOLOGY							523.36
79	INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN ARM, CON LED	und		361.20	1348.72	HDD FIRE TECHNOLOGY							1348.72
80	PRESOSTATO DE BAJA PRESIÓN	und		200.53	748.78	HDD FIRE TECHNOLOGY							748.78
81	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE DESCARGA	und		267.38	998.40	HDD FIRE TECHNOLOGY							998.40
82	MÓDULO DE MINIMONITOR	und		92.58	345.69	HDD FIRE TECHNOLOGY							345.69
83	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE CANCELACIÓN	und		123.29	460.36	HDD FIRE TECHNOLOGY							460.36
84	BALDOSAS	und			150.00	BOCYS SAC							150.00
85	BALDOSAS DE REJILLA	und			350.00	BOCYS SAC							350.00
86	PEDESTALES	und			53.00	BOCYS SAC							53.00
87	SOP. SUPERIORES	und			29.00	BOCYS SAC							29.00
88	SOP. INFERIORES	und			29.00	BOCYS SAC							29.00
89	CLVOS C/ FULMINATE	und			0.20	BOCYS SAC							0.20
90	VIGETAS	und			1.00	BOCYS SAC							1.00
91	cortés de baldosas	und			10.00	BOCYS SAC							10.00
92	línea tierra	und			5.00	BOCYS SAC							5.00
93	Terminales de línea tierra	und			20.00	BOCYS SAC							20.00
94	Rampa	und			1200.00	BOCYS SAC							1200.00
95	Zócalo vinil (mts)	m			15.00	BOCYS SAC							15.00
96	SERVICIO DE INSTALACION DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA CIUDAD DE BAGUA	und			6800.00	BOCYS SAC							6800.00
97	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR UN AÑO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA CIUDAD DE BAGUA	und			2500.00	BOCYS SAC							2500.00
98	SERVICIO DE CONFIGURACION DE TARJETA PARA MONITOREO VIA RED DE CÓMPUTO	und			300.00	BOCYS SAC							300.00
99	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PISO TÉCNICO Y RAMPA	und			2000.00	BOCYS SAC							2000.00

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° 1 - Sede Chiclayo

Pedro Silva Mora  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 35 56

ING. ANGEL JOEL YEP ARUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP 101883



miércoles, 10 de julio de 2024

Presupuesto N° PS-137-2024

Sres. AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
RUC: 20493929403.

ATT: Ing. Angel Yep  
Gerente General  
ayep100@hotmail.com

REF: PRESUPUESTO SISTEMA CONTRA INCENDIO  
Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - ZONA REGISTRAL  
N.º II - SEDE CHICLAYO SUNARP BAGUA



Estimados Señores.-

Srvanse encontrar acompañando a la presente el presupuesto de la referencia.

HDD FIRE &amp; TECHNOLOGY S.A.C.

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	NUMERO DE PARTE	UNID.	CANT.	UNITARIO \$	PARCIAL \$	TOTAL \$
1.00	Servicio de Implementación del Sistema Detección y Alarma Contra Incendio - EDIFICIO							\$ 17,617.98
1.01	Equipamiento:							
	Incluye:							
	• Cheetah Xi Control System Including: Cheetah Xi, Transformer 240 VAC/24 VAC	FIKE	10-06B-R-2	Und.	1	\$ 3,536.09	\$ 3,536.09	STOCK
	• Batería 18AMP-12V	RITAR	—	Und.	2	\$ 41.14	\$ 82.28	STOCK
	• Photo Sensor (ED-P)	FIKE	63-1052	Und.	77	\$ 124.64	\$ 9,597.09	STOCK
	• Heat Sensor, 135-190 F (57-88 C) Fixed Temp/Rate of Rise (ED-T)	FIKE	60-1039	Und.	2	\$ 95.99	\$ 191.98	STOCK
	• Sensor Base 6" (EBF)	FIKE	63-1054	Und.	79	\$ 15.01	\$ 1,185.99	STOCK
	• Supervised Control Module (EM-1SR)	FIKE	55-042	Und.	9	\$ 133.53	\$ 1,201.73	STOCK
	• Luz estroboscópica para exterior	SYSTEM SENSOR	P2RK	Und.	9	\$ 91.25	\$ 821.25	STOCK
	• Intelligent Pull Station (Ep-D2)	FIKE	20-1063	Und.	9	\$ 111.29	\$ 1,001.59	STOCK
2.00	Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - CUARTO DE TELECOMUNICACIONES							\$ 7,829.56
1.01	Equipamiento:							
	Incluye:							
	• Photo Sensor (ED-P)	FIKE	63-1052	Und.	2	\$ 124.64	\$ 249.28	STOCK
	• Sensor Base 6" (EBF)	FIKE	63-1054	Und.	2	\$ 15.01	\$ 30.02	STOCK
	• Releasing Module (EM-1RM)	FIKE	55-052	Und.	1	\$ 398.24	\$ 398.24	STOCK
	• Luz estroboscópica para exterior	SYSTEM SENSOR	P2RK	Und.	3	\$ 91.25	\$ 273.75	STOCK
	• Supervised Control Module (EM-1SR)	FIKE	55-042	Und.	3	\$ 133.53	\$ 400.59	STOCK
	• Intelligent Agent Release Pull Station	FIKE	20-1343	Und.	1	\$ 121.41	\$ 121.41	10-12 SEMANAS
	• Relay Module (EM-1R)	FIKE	55-043	Und.	2	\$ 129.43	\$ 258.85	STOCK
	• Cubierta Protectora STOPPER S/Sire C/spaciador	STI	3150	Und.	1	\$ 140.16	\$ 140.16	STOCK
	• ARM Disconnect Switch, with LEDs	FIKE	10-2699	Und.	1	\$ 361.20	\$ 361.20	10-12 SEMANAS
	• Low Pressure Switch (ECARO-25/FM-200)	FIKE	02-12533	Und.	1	\$ 200.53	\$ 200.53	10-12 SEMANAS
	• Discharge Pressure Switch	FIKE	02-12534	Und.	1	\$ 267.38	\$ 267.38	10-12 SEMANAS
	• Mini Monitor Module (EM-1MM)	FIKE	55-045	Und.	5	\$ 92.58	\$ 462.88	10-12 SEMANAS
	• Abort Switch Assembly	FIKE	10-2965	Und.	1	\$ 123.29	\$ 123.29	10-12 SEMANAS
	• Container agente limpio NOVEC 1230 (30 LB) Including: actuador IVO, IRM	FIKE	70-360	Und.	1	\$ 4,542.00	\$ 4,542.00	10-12 SEMANAS
	Recargado con 25 Lb NOVEC1230							
3.00	Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - ARCHIVO ADMINISTRATIVO							\$ 10,240.36
3.01	Equipamiento:							
	Incluye:							
	• Photo Sensor (ED-P)	FIKE	63-1052	Und.	2	\$ 124.64	\$ 249.28	STOCK
	• Sensor Base 6" (EBF)	FIKE	63-1054	Und.	2	\$ 15.01	\$ 30.02	STOCK
	• Releasing Module (EM-1RM)	FIKE	55-052	Und.	1	\$ 398.24	\$ 398.24	STOCK
	• Luz estroboscópica para exterior	SYSTEM SENSOR	P2RK	Und.	3	\$ 91.25	\$ 273.75	STOCK
	• Supervised Control Module (EM-1SR)	FIKE	55-042	Und.	3	\$ 133.53	\$ 400.59	STOCK
	• Intelligent Agent Release Pull Station	FIKE	20-1343	Und.	1	\$ 121.41	\$ 121.41	10-12 SEMANAS
	• Relay Module (EM-1R)	FIKE	55-043	Und.	2	\$ 129.43	\$ 258.85	STOCK
	• Cubierta Protectora STOPPER S/Sire C/spaciador	STI	3150	Und.	1	\$ 140.16	\$ 140.16	STOCK
	• ARM Disconnect Switch, with LEDs	FIKE	10-2699	Und.	1	\$ 361.20	\$ 361.20	10-12 SEMANAS
	• Low Pressure Switch (ECARO-25/FM-200)	FIKE	02-12533	Und.	1	\$ 200.53	\$ 200.53	10-12 SEMANAS
	• Discharge Pressure Switch	FIKE	02-12534	Und.	1	\$ 267.38	\$ 267.38	10-12 SEMANAS
	• Mini Monitor Module (EM-1MM)	FIKE	55-045	Und.	5	\$ 92.58	\$ 462.88	10-12 SEMANAS
	• Abort Switch Assembly	FIKE	10-2965	Und.	1	\$ 123.29	\$ 123.29	10-12 SEMANAS
	• Container agente limpio NOVEC 1230 (60 LB) Including: actuador IVO	FIKE	70-361	Und.	1	\$ 6,952.80	\$ 6,952.80	10-12 SEMANAS
	Recargado con 66 Lb NOVEC1230							



Pedro L. Silva Mora  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85150

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP 101883

miércoles, 10 de julio de 2024

Presupuesto N° PS-137-2024

Sres. AYEP CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
RUC: 20493929403.

ATT: Ing. Angel Yep  
Gerente General  
ayep100@hotmail.com

REF: PRESUPUESTO SISTEMA CONTRA INCENDIO  
Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - ZONA REGISTRAL  
N.º II - SEDE CHICLAYO SUNARP BAGUA



Estimados Señores,-

Sirvanse encontrar acompañando a la presente el presupuesto de la referencia.

HDD FIRE &amp; TECHNOLOGY S.A.C.

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	NUMERO DE PARTE	UNID.	CANT.	UNITARIO \$	PARCIAL \$	TOTAL \$
4.00	Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - ARCHIVO REGISTRAL							\$ 17,173.36
4.01	Equipamiento:							
	Incluye:							
	• Photo Sensor (ED-P)	FIKE	63-1052	Und.	6	\$ 124.64	\$ 747.84	STOCK
	• Sensor Base 6" (EBF)	FIKE	63-1054	Und.	6	\$ 15.01	\$ 90.06	STOCK
	• Releasing Module (EM-1RM)	FIKE	55-052	Und.	1	\$ 398.24	\$ 398.24	STOCK
	• Luz estroboscópica para exterior	SYSTEM SENSOR	P2RK	Und.	3	\$ 91.25	\$ 273.75	STOCK
	• Supervised Control Module (EM-1SR)	FIKE	55-042	Und.	3	\$ 133.53	\$ 400.59	STOCK
	• Intelligent Agent Release Pull Station	FIKE	20-1343	Und.	1	\$ 121.41	\$ 121.41	10-12 SEMANAS
	• Relay Module (EM-1R)	FIKE	55-043	Und.	2	\$ 129.43	\$ 258.85	STOCK
	• Cubierta Protectora STOPPER S/Sire C/spaciador	STI	3150	Und.	1	\$ 140.16	\$ 140.16	STOCK
	• ARM Disconnect Switch, with LEDs	FIKE	10-2699	Und.	1	\$ 361.20	\$ 361.20	10-12 SEMANAS
	• Low Pressure Switch (ECARO-25/FM-200)	FIKE	02-12533	Und.	1	\$ 200.53	\$ 200.53	10-12 SEMANAS
	• Discharge Pressure Switch	FIKE	02-12534	Und.	1	\$ 267.38	\$ 267.38	10-12 SEMANAS
	• Mini Monitor Module (EM-1MM)	FIKE	55-045	Und.	5	\$ 92.58	\$ 462.88	10-12 SEMANAS
	• Abort Switch Assembly	FIKE	10-2965	Und.	1	\$ 123.29	\$ 123.29	10-12 SEMANAS
	• Container agente limpio NOVEC 1230 (215 LB) Including: actuator IVO, IRM	FIKE	70-364	Und.	1	\$ 13,327.20	\$ 13,327.20	10-12 SEMANAS
	Recargado con 152 Lb NOVEC1230							
5.00	Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - CUARTO DE EQUIPOS PRINCIPAL							\$ 9,304.06
5.01	Equipamiento:							
	Incluye:							
	• Photo Sensor (ED-P)	FIKE	63-1052	Und.	4	\$ 124.64	\$ 498.56	STOCK
	• Sensor Base 6" (EBF)	FIKE	63-1054	Und.	4	\$ 15.01	\$ 60.04	STOCK
	• Releasing Module (EM-1RM)	FIKE	55-052	Und.	1	\$ 398.24	\$ 398.24	STOCK
	• Luz estroboscópica para exterior	SYSTEM SENSOR	P2RK	Und.	3	\$ 91.25	\$ 273.75	STOCK
	• Supervised Control Module (EM-1SR)	FIKE	55-042	Und.	3	\$ 133.53	\$ 400.59	STOCK
	• Intelligent Agent Release Pull Station	FIKE	20-1343	Und.	1	\$ 121.41	\$ 121.41	10-12 SEMANAS
	• Relay Module (EM-1R)	FIKE	55-043	Und.	2	\$ 129.43	\$ 258.85	STOCK
	• Cubierta Protectora STOPPER S/Sire C/spaciador	STI	3150	Und.	1	\$ 140.16	\$ 140.16	STOCK
	• ARM Disconnect Switch, with LEDs	FIKE	10-2699	Und.	1	\$ 361.20	\$ 361.20	10-12 SEMANAS
	• Low Pressure Switch (ECARO-25/FM-200)	FIKE	02-12533	Und.	1	\$ 200.53	\$ 200.53	10-12 SEMANAS
	• Discharge Pressure Switch	FIKE	02-12534	Und.	1	\$ 267.38	\$ 267.38	10-12 SEMANAS
	• Mini Monitor Module (EM-1MM)	FIKE	55-045	Und.	5	\$ 92.58	\$ 462.88	10-12 SEMANAS
	• Abort Switch Assembly	FIKE	10-2965	Und.	1	\$ 123.29	\$ 123.29	10-12 SEMANAS
	• Container agente limpio NOVEC 1230 (60 LB) Including: actuator IVO, IRM	FIKE	70-361	Und.	1	\$ 5,737.20	\$ 5,737.20	10-12 SEMANAS
	Recargado con 43 Lb NOVEC1230							
6.00	Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - CUARTO DE COMUNICACIONES 2DO PISO							\$ 7,113.16
6.01	Equipamiento:							
	Incluye:							
	• Photo Sensor (ED-P)	FIKE	63-1052	Und.	2	\$ 124.64	\$ 249.28	STOCK
	• Sensor Base 6" (EBF)	FIKE	63-1054	Und.	2	\$ 15.01	\$ 30.02	STOCK
	• Releasing Module (EM-1RM)	FIKE	55-052	Und.	1	\$ 398.24	\$ 398.24	STOCK
	• Luz estroboscópica para exterior	SYSTEM SENSOR	P2RK	Und.	3	\$ 91.25	\$ 273.75	STOCK
	• Supervised Control Module (EM-1SR)	FIKE	55-042	Und.	3	\$ 133.53	\$ 400.59	STOCK
	• Intelligent Agent Release Pull Station	FIKE	20-1343	Und.	1	\$ 121.41	\$ 121.41	10-12 SEMANAS
	• Relay Module (EM-1R)	FIKE	55-043	Und.	2	\$ 129.43	\$ 258.85	STOCK
	• Cubierta Protectora STOPPER S/Sire C/spaciador	STI	3150	Und.	1	\$ 140.16	\$ 140.16	STOCK
	• ARM Disconnect Switch, with LEDs	FIKE	10-2699	Und.	1	\$ 361.20	\$ 361.20	10-12 SEMANAS
	• Low Pressure Switch (ECARO-25/FM-200)	FIKE	02-12533	Und.	1	\$ 200.53	\$ 200.53	10-12 SEMANAS
	• Discharge Pressure Switch	FIKE	02-12534	Und.	1	\$ 267.38	\$ 267.38	10-12 SEMANAS
	• Mini Monitor Module (EM-1MM)	FIKE	55-045	Und.	5	\$ 92.58	\$ 462.88	10-12 SEMANAS
	• Abort Switch Assembly	FIKE	10-2965	Und.	1	\$ 123.29	\$ 123.29	10-12 SEMANAS
	• Container agente limpio NOVEC 1230 (20 LB) Including: actuator IVO, IRM	FIKE	70-359	Und.	1	\$ 3,825.60	\$ 3,825.60	10-12 SEMANAS
	Recargado con 16 Lb NOVEC1230							



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



miércoles, 10 de julio de 2024

Presupuesto N° PS-137-2024

Sres. AYEP CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
RUC: 20493929403.

ATT: Ing. Angel Yep  
Gerente General  
ayep100@hotmail.com

REF.: PRESUPUESTO SISTEMA CONTRA INCENDIO  
Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - ZONA REGISTRAL  
N° II - SEDE CHICLAYO SUNARP BAGUA



Estimados Señores,-

Sírvase encontrar acompañando a la presente el presupuesto de la referencia.

HDD FIRE &amp; TECHNOLOGY S.A.C.

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	NUMERO DE PARTE	UNID.	CANT.	UNITARIO \$	PARCIAL \$	TOTAL \$	
7.00	Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - CUARTO DE COMUNICACIONES 3ER PISO							\$ 6,025.16	
7.01	Equipamiento: Incluye:								
	• Photo Sensor (ED-P)	FIKE	63-1052	Und.	2	\$ 124.64	\$ 249.28		STOCK
	• Sensor Base 6" (EBF)	FIKE	63-1054	Und.	2	\$ 15.01	\$ 30.02		STOCK
	• Releasing Module (EM-1RM)	FIKE	55-052	Und.	1	\$ 398.24	\$ 398.24		STOCK
	• Luz estroboscópica para exterior	SYSTEM SENSOR	P2RK	Und.	3	\$ 91.25	\$ 273.75		STOCK
	• Supervised Control Module (EM-1SR)	FIKE	55-042	Und.	3	\$ 133.53	\$ 400.59		STOCK
	• Intelligent Agent Release Pull Station	FIKE	20-1343	Und.	1	\$ 121.41	\$ 121.41		10-12 SEMANAS
	• Relay Module (EM-1R)	FIKE	55-043	Und.	2	\$ 129.43	\$ 258.85		STOCK
	• Cubierta Protectora STOPPER S/Sire C/spaciador	STI	3150	Und.	1	\$ 140.16	\$ 140.16		STOCK
	• ARM Disconnect Switch, with LEDs	FIKE	10-2699	Und.	1	\$ 361.20	\$ 361.20		10-12 SEMANAS
	• Low Pressure Switch (BCARO-25/FM-200)	FIKE	02-12533	Und.	1	\$ 200.53	\$ 200.53		10-12 SEMANAS
	• Discharge Pressure Switch	FIKE	02-12534	Und.	1	\$ 267.38	\$ 267.38		10-12 SEMANAS
	• Mini Monitor Module (EM-1MM)	FIKE	55-045	Und.	5	\$ 92.58	\$ 462.88		10-12 SEMANAS
	• Abort Switch Assembly	FIKE	10-2965	Und.	1	\$ 123.29	\$ 123.29		10-12 SEMANAS
	• Container agente llmpio NOVEC 1230 (20 LB) Including: actuador IVO, IRM	FIKE	70-359	Und.	1	\$ 3,537.60	\$ 3,537.60		10-12 SEMANAS
	Recargado con 10 Lb NOVEC1230								
8.00	Servicio de Instalación de dispositivos de detección, extinción y notificación	HDD FIRETECH	—	Serv.	1	\$ 24,034.84	\$ 24,034.84	\$ 24,034.84	
8.01	• Cableado para el sistema de detección y notificación • Conexión para el sistema de detección y notificación • Instalación de tubería SCH 40 (sistema extinción)								
8.02	Programación y puesta en marcha • Programación de dispositivos • Protocolos del sistema contra incendio • Puesta en marcha del sistema de detección y extinción								
8.03	Memoria descriptiva del sistema de detección y alarma contra incendio • Informe del servicio de implementación del sistema contra incendio • Protocolo de pruebas del sistema contra incendio • Actualización de plano de distribución de dispositivos								
Valor Venta								\$ 100,130.49	

PRECIO EXPRESADO EN DOLARES AMERICANOS  
NO INCLUYE I.G.V.

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



## CONSIDERACIONES

- El precio ofertado refleja el total que corresponde a un (1) servicio de Implementación del sistema de detección y extinción de incendios - OFICINA REGISTRAL DE BAGUA - ZONA REGISTRAL N° II - SEDE CHICLAYO
- La Instalación, Inspección, prueba y se realizarán conforme a las normas de la NFPA, según el tipo de sistemas de protección y las recomendaciones del fabricante.
- Se considera para la ejecución del servicio el EPP básico: casco, lentes, overol, tapones y zapatos de seguridad; en caso de que se requiera otro EPP, este será considerado como un adicional y se enviará la cotización correspondiente para aprobación.
- El CLIENTE deberá brindar a HDD FIRETECH todas las facilidades para la ejecución del servicio; así como, el área requerida para el almacenaje de herramientas, materiales de trabajo y un punto de energía 220V.
- HDD FIRETECH considera para este presupuesto que los trabajos se realizarán en Bagua según corresponda y en horario del cliente, de lunes a viernes de 8:00 AM a 6:00 PM.
- El CLIENTE deberá tramitar los pases y los permisos requeridos para el ingreso del personal en obra; así como, la disponibilidad del o los equipos a intervenir para la ejecución del servicio.
- El cliente deberá brindar el voltaje 220VAC ESTABILIZADA para el panel contra incendio.
- El Cliente realizará el entubado el Sistema Contra Incendio.
- HDD FIRETECH considera la entrega de la totalidad del proyecto en formato digital (plano de instalación).
- HDD FIRETECH considera que el cliente enviará todos los planos de arquitectura en formato DWG, sobre los cuales se plasmará el sistema contra incendios y se trabajarán sobre la HDD FIRETECH considera en esta propuesta: (alimentación / hospedaje).
- HDD FIRETECH considera Cableado, Conexión, Programación y Puesta en marcha del sistema contra incendio.

Pedro L. Silva Mora  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



miércoles, 10 de julio de 2024

Presupuesto N° PS-137-2024

Sres. AYEP CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
RUC: 20493929403.

ATT: Ing. Angel Yep  
Gerente General  
ayep100@hotmail.com

REF: PRESUPUESTO SISTEMA CONTRA INCENDIO  
Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - ZONA REGISTRAL  
N.º II - SEDE CHICLAYO SUNARP BAGUA



Estimados Señores,-

Sirvanse encontrar acompañando a la presente el presupuesto de la referencia.

**HDD FIRE & TECHNOLOGY S.A.C.**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	NUMERO DE PARTE	UNID.	CANT.	UNITARIO \$	Versión: 01	
							Fecha: 10/02/23	
							PARCIAL \$	TOTAL \$

- 12.- Las cuentas corrientes de HDD FIRE & TECHNOLOGY para pagos son:  
BBVA SOLES (S/): 0011-0383-0200513413 /  
BBVA DOLARES (US\$): 0011-0383-0200513421 / Interbancario:

La cuenta de Deduciones de HDD FIRE & TECHNOLOGY en soles (S/) 00-031-182220

**EXCLUSIONES**

- 13.- No se considera la presencia de un Ingeniero de Seguridad ni Prevencionista durante la ejecución del servicio. En caso de que el CLIENTE lo requiera, se cotizará como adicional.  
14.- No se considera en la presente cotización ningún tipo de seguro diferente al SCTR; en caso de que se requiera, este será considerado como adicional y se enviará una cotización por este costo.

**ENTREGABLES**

- 15.- Al término del servicio, HDD FIRETECH entregará al CLIENTE o a quién designe y según aplique de ser servicio de mantenimiento preventivo/correctivo, recarga o instalación, la siguiente información: FIRMADO POR INGENIERO COLEGIADO.  
 { Certificado de Instalación, Mantenimiento o Recarga (si aplica)  
 { Registro técnico  
 { Informe técnico  
 { Manual de Operador

**GARANTIA**

- 16.- HDD FIRETECH garantiza el servicio de instalación, recarga y mantenimiento por un tiempo máximo de un (1) año. Sin embargo, esta garantía dejará de ser efectiva en los siguientes:  
 { Si los sistemas o los equipos fueran manipulados o reparados por alguna empresa o persona ajena a HDD FIRETECH.  
 { Si los equipos fueran modificados o se instalan piezas que no han sido autorizadas y aprobados por escrito por HDD FIRETECH.  
 { Si los sistemas o los equipos fueran objetos de trato inapropiado, negligente o por accidentes.  
 17.- En responsabilidad del CLIENTE para el cumplimiento de la garantía es responsabilidad del cliente o del usuario final del Sistema seguir con las recomendaciones de fábrica y de la  
 { Realizar inspecciones del sistema cada vez que el equipo ingrese a su mantenimiento regular o programado; de manera que se pueda identificar condiciones anómalas por  
 { Realizar las correcciones debidas utilizando únicamente componentes listados y aprobados por fábrica y/o HDD FIRETECH.  
 { Realizar mantenimiento general y pruebas de operatividad del sistema a intervalos de tiempo máximos de 6 meses después de haber sido entregado o instalado en el equipo, estas pruebas

**CONDICIONES GENERALES****VALIDEZ DE LA OFERTA**

{ Quince (15) días.

**PLAZO DE ENTREGA**

{ En coordinación con el cliente.  
 { Entrega de equipos Importación: 10 a 12 semanas.  
 { Lugar de Entrega: En almacenes del cliente Lima Metropolitana.

**FORMA DE PAGO**

{ Adelanto (60%).  
 { Restante (40%) a treinta días.

Cualquier consulta, por favor no dude en comunicarse con nosotros,

Muy Atentamente,

Dante Alvarez Medrano  
Supervisor de Proyectos  
MEMBER NUMBER NFPA: 1112995328  
HDD FIRE & TECHNOLOGY SAC



Mobile: + 51 941 712 298  
dalvarez@hddfitech.com.pe

HDD FIRE & TECHNOLOGY SAC - Calle Los Cedros Mz. A 12 Lt. 14 Urb. Bocanegra - Callao - Lima - Perú  
Teléfono: Claro: 941712298 / Claro: 993533004 / Claro: 941088645  
Correo: dalvarez@hddfitech.com.pe; htorres@hddfitech.com.pe; kitorres@hddfitech.com.pe

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 35150

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP: 101883

miércoles, 10 de julio de 2024

Presupuesto N° PS-137-2024

Sres. AYEP CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
RUC: 20493929403.

ATT: Ing. Angel Yep  
Gerente General  
[ayep100@hotmail.com](mailto:ayep100@hotmail.com)

REF: PRESUPUESTO SISTEMA CONTRA INCENDIO  
Servicio de Implementación del Sistema Detección y Extinción Contra Incendio - ZONA REGISTRAL  
N.º II - SEDE CHICLAYO SUNARP BAGUA



Estimados Señores,-

Sirvanse encontrar acompañando a la presente el presupuesto de la referencia.

HDD FIRE &amp; TECHNOLOGY S.A.C.

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	NÚMERO DE PARTE	UNID.	CANT.	UNITARIO \$	Versión: 01	
							Fecha: 10/02/23	
							PARCIAL \$	TOTAL \$

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Soto Mora  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85150

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP ANUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883





Trujillo, 17 de julio del 2024

COT.107-07-2024

Señores: **AYEP CONTRATISTAS GENERALES**

**ASUNTO:** Cotización por Mejoramientos y Ampliación de la capacidad de Servicios de la Oficina Registral de Bagua- Zona registral N° II Sede Chiclayo.

De nuestra consideración:

Es muy grato dirigirnos a ustedes para saludarles y a la vez presentarles la cotización del proyecto del asunto de su solicitud.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	Bandeja tipo malla 116 x 300mm x 3mts. Galvanizado en caliente.	50.000	S/. 500.00	S/. 25,000.00
2	Servicio de cableado estructurado categoría 6A, con certificación de equipo vigente.	30.000	S/. 280.00	S/. 8,400.00
3	Servicio de cableado estructurado categoría 7A, con certificación de equipo vigente	2.000	S/. 380.00	S/. 760.00
4	Cámara IP 4MP zoom bullet de exterior y soporta H.265. Lente varifocal de 2.7-13.5mm, IR-LED, 5x de zoom óptico, IP67, I	4.000	S/. 1,400.00	S/. 5,600.00
5	Monitor 49WL95C-W, 55", 5120 x 1440, UltraWide Dual QHD, HDMI / DP / USB-C / Audio/RJ45. relación de aspecto 32:9, brill	1.000	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00
6	Rack de montaje en pared para monitor	1.000	S/. 200.00	S/. 200.00
7	Manga Termo contraíble para Empalmes de Fibra Optica 60 mm	48.000	S/. 10.00	S/. 480.00
8	Pigtail FO LC Multimodo 50um Simplex XGLO 1m	48.000	S/. 35.00	S/. 1,680.00
9	Ordenador de Cables Horizontal Frontal 2 RU, 102mm de fondo	4.000	S/. 300.00	S/. 1,200.00
10	Patch Cord S/FTP RJ-45, 4 Pares, Cat.6A, LSOH 0.90m. Azul.	30.000	S/. 35.00	S/. 1,050.00
11	Patch Cord S/FTP RJ-45, 4 Pares, Cat.6A, LSOH 3.0m. Azul.	30.000	S/. 80.00	S/. 2,400.00
12	Jack Cat 7A TERA 4 Pares Apantallado	4.000	S/. 70.00	S/. 280.00
13	Patch Cord TERA 4 pares a RJ-45 Cat 6A S/FTP LSZH 1mts Blanco Capucha Azul	2.000	S/. 130.00	S/. 260.00
14	Patch Cord TERA 4 pares a RJ-45 Cat 6A S/FTP LSZH 3mts Blanco Capucha Azul	2.000	S/. 180.00	S/. 360.00
15	Cable S/FTP Sólido 4P Cat 7A TERA 23 AWG 1000Mhz LSZH Violeta. (Rx305mt)	2.000	S/. 1,400.00	S/. 2,800.00
16	Patch Cord FO LC/LC Multimodo 50um Dúplex XGLO 2mts	8.000	S/. 120.00	S/. 960.00
17	Cable FO Multimodo 50um 12 Fibras Indoor/Outdoor LT 10GB XGLO LSZH OM4 Antirroedor sin armadura metálica	84.50 mt	S/. 45.00	S/. 3,802.50
18	Servicio de cableado de Fibra Óptica con certificación	2.000	S/. 1,200.00	S/. 2,400.00

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Túpac Amaru #238, Huanchaco Tradicional, Huanchaco – Trujillo – La Libertad

EMAIL : bocysac@hotmail.com CELULAR : 948311532

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

## INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA



19	Reloj Analógico Indoor Profil 940 NTP PoE. 40 cm de diámetro, hora-minuto, números arábigos. Caja de ABS inyectado blanc	3.000	S/. 500.00	S/. 1,500.00
20	Unidad de Aire Acondicionado Instalada en Rack SmartRack 7,000 BTU 120V	1.000	S/. 19,850.00	S/. 19,850.00
21	Panel para pasaje de cables 1U con cepillo banda.	2.000	S/. 350.00	S/. 700.00
22	Juego de panel obturador de 1U, instalación sin herramientas, 10 piezas	2.000	S/. 280.00	S/. 560.00
23	Gabinete para servidores de profundidad estándar SmartRack de 42U con puertas y paneles laterales; 199X60X109 CM	2.000	S/. 3,000.00	S/. 6,000.00
24	Transformador de Aislamiento Reductor de 6kVA / 6kW - convierte 208 o 240V a 120V	1.000	S/. 2,000.00	S/. 2,000.00
25	Gabinete ancho para servidores de profundidad estándar SmartRack de 42U con puertas y paneles laterales; 199X75X109	1.000	S/. 3,800.00	S/. 3,800.00
26	Organizador de Cable Vertical de Alta Capacidad SmartRack, 7.62 cm [3"] - Ducto de peine doble	2.000	S/. 400.00	S/. 800.00
27	PDU Monofásico Controlable, 16/20A 200-240V, Instalación Horizontal 1U en Rack, 8 Tomacorrientes C13, Alimentación C20 y	4.000	S/. 2,500.00	S/. 10,000.00
28	Módulo Sensor Ambiental EnviroSense2 (E2) con Temperatura, Humedad y Entradas Digitales	1.000	S/. 900.00	S/. 900.00
29	Rack Enclosure Cabinet Magnetic Door Switch Kit Front/Rear Doors	1.000	S/. 300.00	S/. 300.00
30	Gabinete para servidores de profundidad estándar SmartRack de 25U con puertas y paneles laterales; 124X60X109 CM-APC	1.000	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00
31	Panel de ventiladores instalado en el techo, 6 ventiladores de alto rendimiento de 208/240V; 420 CFM; entrada C14	6.000	S/. 200.00	S/. 1,200.00
32	PDU Básico monofásico de 1.6-3.8kW de 100V ~ 240V, 14 tomacorrientes (12 C13 y 2 C19), C20 con Adaptador L6-20P, Cable d	12.000	S/. 600.00	S/. 7,200.00
33	Bandeja fija reforzado (capacidad 250 lb / 113 kg; 26 / 660 mm de profundidad).	12.000	S/. 400.00	S/. 4,800.00
34	Patch Panel 24 Puertos Modular Negro (Jacks no incluidos)	4.000	S/. 350.00	S/. 1,400.00
35	Módulo de Interfaz de Tarjeta de Red SNMP - Administración Remota de Enfriamiento para Uso con red	1.000	S/. 750.00	S/. 750.00
36	Juego de Ducto de Descarga Smart Rack para aire acondicionado de precisión	1.000	S/. 800.00	S/. 800.00
37	Tarjeta Interna de Comunicaciones red	1.000	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00
38	Cable F/UTP Sólido 4P Cat 6A 23AWG LSZH, IEC 60332-1 Violeta (Rx305mt)	5.000	S/. 900.00	S/. 4,500.00
39	Tapa Ciega Blanca (Pk x 10)	5.000	S/. 10.00	S/. 50.00
40	Tapa Ciega Negro (Pk x 10)	10.000	S/. 10.00	S/. 100.00
41	Placa de pared 2 Puertos Horizontal Blanca	30.000	S/. 10.00	S/. 300.00
42	EMPALME FUSION	24.000	S/. 300.00	S/. 7,200.00

Gino César Yarlegue Oli  
JEFE ZONAL

Zona Registral N° II - Sede Chicla

Padro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85166

AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Túpac Amaru #238, Huanchaco Tradicional, Huanchaco – Trujillo – La Libertad

EMAIL : bocyssac@hotmail.com CELULAR : 948311532

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



## INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA



43	PRUEBAS CON OTDR	24.000 C.	S/. 100.00	S/. 2,400.00
44	SWITHC 48p Full PoE, Network Essentials, 4x10G Uplink, incluye el SNTC para 48p Full PoE, Network Ess, DNA Essentials,	2.000	S/. 42,500.00	S/. 85,000.00
45	Access Point con antenas internas, tecnología 802.11ac W2 y arreglo de antenas 3x3:2SS, incluye SNTC-802.11ac Wave 2; 3x	2.000	S/. 1,400.00	S/. 2,800.00
46	Transceiver SFP+ para Fibra Multimodo 10Gbps. Enterprise-Class	8.000	S/. 1,800.00	S/. 14,400.00
47	Servidor NVR de 128 canales, 65 licencias incluidas (64 marca y 1 de terceros), 100-240VAC, ancho de banda de 340Mbps,	1.000	S/. 12,500.00	S/. 12,500.00
48	Disco duro 10TB 3.5". 7200 RPM 256MB Cache (para ENR-xxx, ENR-xxxP,	8.000	S/. 1,600.00	S/. 12,800.00
49	Cámara IP domo zoom de exteriores día/noche y soporta H.265. Lente varifocal de 2.8-12mm, 3MP, 4.3x zoom óptico, IR-LED	4.000	S/. 1,200.00	S/. 4,800.00
50	Cámara IP domo zoom de exteriores día/noche y soporta H.265. Lente varifocal de 2.7-13.5mm, 5.0x zoom óptico, IR-LED has	4.000	S/. 2,000.00	S/. 8,000.00
51	Soporte de pared para domo para 3MP	4.000	S/. 100.00	S/. 400.00
52	Soporte de pared para domo para 5MP	4.000	S/. 100.00	S/. 400.00
53	Clip recto automático - Galvanizado en caliente	200.000	S/. 10.00	S/. 2,000.00
54	Kit 1 para unión de Bandejas tipo malla - Clema mediana, pequeña, tornillo y tuerca - Galvanizado electrolítico	250.000	S/. 10.00	S/. 2,500.00
55	Placa salida a tubo automática con chequeador 66mm. 1/2 y 3/4 - Galvanizado electrolítico	142.000	S/. 10.00	S/. 1,420.00
56	Soporte de piso falso directo (SPD) - Galvanizado en Caliente	14.00	S/. 85.00	S/. 1,190.00
57	Soporte de techo tipo espiga 310mm (Ménsula Omega) Galvanizado electrolítico (accesorios)	315.000	S/. 12.00	S/. 3,780.00
58	VENTOSA	1.000	S/. 280.00	S/. 280.00
59	Jack RJ-45 Cat6A Apantallado Plano/Angular Azul	60.000	S/. 35.00	S/. 2,100.00
60	Panel de incendio direccionable de 1 lazo para 198 dispositivos direccionables: 99 sensores + 99 módulos. Alimentación a	1.000	S/. 3,200.00	S/. 3,200.00
61	Batería de 12V, 12Ah.	4.000	S/. 110.00	S/. 440.00
62	Anunciador remoto con LCD para paneles FIRELITE.	2.000	S/. 985.00	S/. 1,970.00
63	Caja de montaje para anunciador remoto ANN-80, color rojo. Montaje superficial.	2.000	S/. 250.00	S/. 500.00
64	Comunicador IP	2.000	S/. 1,000.00	S/. 2,000.00
65	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, protocolo LiteSpeed - blanco. Incluye base B300-6.	20.000	S/. 300.00	S/. 6,000.00

Gino César Varlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Regional N° II - Sede Chiclayo

Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 5156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Túpac Amaru #238, Huanchaco Tradicional, Huanchaco – Trujillo – La Libertad

EMAIL : bocyssac@hotmail.com CELULAR : 948311532

ING. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



66	Detector de Humo Fotoeléctrico Y de Temperatura Direccional FIRELITE. Incluye base B300-6. Color blanco	6.000	S/. 280.00	S/. 1,680.00
67	Sirena con luz estroboscópica de pared, color rojo. En español.	6.000	S/. 120.00	S/. 720.00
68	Estación manual de doble acción direccional. En español.	6.000	S/. 120.00	S/. 720.00
69	Cable de incendio GENESIS FPLR 2x16AWG sólido rojo. Rollo de 305mt (caja)	4.000	S/. 600.00	S/. 2,400.00
70	Cable de incendio GENESIS FPL 2x18AWG sólido rojo. Rollo de 305mt (caja)	1.000	S/. 500.00	S/. 500.00
71	BALDOSAS VIDRIO LAMINADO DE LA PUERTA DE VIDRIO LAMINADO DE LA PUERTA DE 4mm. SEGÚN DISEÑO	40.000	S/. 150.00	S/. 6,000.00
72	BALDOSAS DE REJILLA VIDRIO LAMINADO DE LA PUERTA DE VIDRIO LAMINADO DE LA PUERTA DE 4mm. SEGÚN DISEÑO	3.000	S/. 350.00	S/. 1,050.00
73	PEDESTALES	50.000	S/. 53.00	S/. 2,650.00
74	SOP, SUPERIORES	50.000	S/. 29.00	S/. 1,450.00
75	SOP, INFERIORES	50.000	S/. 29.00	S/. 1,450.00
76	CLVOS C/ FULIMINATE	200.000	S/. 0.20	S/. 40.00
77	VIGETAS	120.000	S/. 1.00	S/. 120.00
78	Corte de baldosas	15.000	S/. 10.00	S/. 150.00
79	Línea tierra	40.000	S/. 5.00	S/. 200.00
80	Terminales en línea tierra	35.000	S/. 20.00	S/. 700.00
81	Rampa	1.000	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00
82	Zócalo vinil (mts)	18.000	S/. 15.00	S/. 270.00
83	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	S/. 1,000.00	S/. 1,000.00
84	Servicio de instalación de un sistema de aire acondicionado en la ciudad de Bagua Grande.	1.000	S/. 6,800.00	S/. 6,800.00
85	Servicio de mantenimiento preventivo por un año del sistema de aire acondicionado en la ciudad de Bagua Grande.	4.000	S/. 2,500.00	S/. 10,000.00
86	Servicio de configuración de tarjeta para monitoreo vía red de cómputo	1.000	S/. 300.00	S/. 300.00
87	Servicio de instalación de piso técnico y rampa.	1.000	S/. 2,000.00	S/. 2,000.00
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>S/. 349,822.50</b>	
		<b>IGV 18%</b>	<b>S/. 62,968.05</b>	
		<b>TOTAL</b>	<b>S/. 412,790.55</b>	

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85158

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PREBUPUESTOS  
CIP 101883




**Condiciones Comerciales:**

- Precios en soles.
- Tiempo de Entrega: 45 días de coordinada la fecha de ingreso.
- Garantías: 06 meses por mano de obra y 01 año por equipos.
- Validez de Oferta: 30 días.
- Todo lo que no se encuentra estipulado en la presente cotización deberá considerarse como adicional, previa consulta con los contratantes.

  
Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



  
Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

  
AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP: 101883

**Corporación Adesur SAC**

Cel: 932 061 050 / 945 970 174

Correo: info@adesur.pe

Urbanización Guardia Civil III Etapa, Mz. I Lt. 3

Perú

RUC: 20601819831

Asesor comercial: Javier Eduardo Rivera Sandoval

Cotización N° 2024/000518

Para  
**AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.**

RUC: 20493929403

Teléfono:

Fecha del cotización: 08/07/2024

Válido hasta: 15/07/2024

Referencia #: COTIZACION SUMINISTRO E  
INSTALACIÓN DE RED DE AGUA CONTRA INCENDIO -  
OFICINA REGISTRAL DE BAGUA - Z

#	Artículo / Servicio	Cantidad	Precio	Importe
1	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ACOMETIDA DEL SISTEMA AGUA CONTRA INCENDIO SDR 11, 4"</b>	1	0.00	0.00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE FM 1613 4" SDR11 CLASE 200 ASTM PE 4710 NEGRO CON FRANJA ROJA	48 ML	130.00	6,240.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOUPLE 997 4" HDPE - RANURADO	4 UND	160.00	640.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO FM HDPE 90 X 4"	6 UND	200.00	1,200.00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HDPE SDR 11, Ø 4"	8 UND	250.00	2,000.00
6	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE	8 UND	85.00	680.00
7	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ACOMETIDA DEL SISTEMA AGUA CONTRA INCENDIO SCH - 40, 4"- 3" -2 1/2"</b>	1	0.00	0.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53/A106 GR.B C/C SCH-40 DE 4"	24 ML	146.00	3,504.00
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53/A106 GR.B S/C SCH-40 DE 3"	12 ML	115.00	1,380.00
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53/A106 GR.B S/C SCH-40 DE 2.1/2"	6 ML	98.00	588.00
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION HDPE/SCH 40, Ø 4"	1	215.00	215.00
12	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III</b>	1	0.00	0.00
13	GABINETE CONTRA INCENDIO DE FIERRO ESMALTADO DE 800x600x200 SEÑALETICAS VIDRIOS	3 UND	580.00	1,740.00
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PITON BRONCE Ø 1 1/2"	3 UND	200.00	600.00
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA ANGULAR Ø1 1/2"	3 UND	280.00	840.00
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA ANGULAR DE Ø 2 1/2"	3 UND	380.00	1,140.00
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE NYLON Ø1 1/2" x 30M	3 UND	550.00	1,650.00
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORMADOR DE	1 UND	50.00	50.00

Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 35150Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

#	Artículo / Servicio	Cantidad	Precio	Importe
	EMPAQUETADURA			
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON DE BRONCE DE Ø 2 1/2"	3 UND	50.00	150.00
20	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA SIAMESA</b>	1	0.00	0.00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE BRONCE DE 4"	2 UND	1,200.00	2,400.00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA SIAMESA DE 4"x 2 1/2" (INC. TAPAS CON CADENAY PLATO DECORATIVO)	2 UND	1,600.00	3,200.00
23	<b>PRUEBAS HIDROSTATICAS DEL SISTEMA DE RED A.C.I.</b>	1	0.00	0.00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	1 UND	65.00	65.00
25	PRUEBA HIDROSTATICA DE SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO SDR 11, 4"	1 GLB	800.00	800.00
26	PRUEBA HIDROSTATICA DE SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO SCH 40, 2 1/2" - 4"	1 GLB	800.00	800.00
27	<b>CONSUMIBLES</b> SUMINISTRO DE PINTURA, PINTADO DE TUBERÍA Y SOPORTERIA CON PINTURA EPÓXICA BASE Y PINTURA ACABADO EPÓXICARAL-3000 ROJO BERMELLON	1 GLB	1,500.00	1,500.00
28	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b> *TRANSPORTE DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA EJECUCIÓN DE OBRA *EQUIPOS DE PROTECCIÓN, SCTR, EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES *TRASLADO DE PERSONAL (IDA Y VUELTA) Y VIATICOS *INGENIERIA SSOMA	1 GLB	8,500.00	8,500.00
29	<b>ENTREGABLE</b> *INFORME TÉCNICO *PROTOCOLOS DE PRUEBAS HIDRÁULICAS *CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD	1 GLB	800.00	800.00

**Sub Total** S/40,682.00

**IGV (18.00%)** S/7,322.76

**Total** S/48,004.76

**Nota:**

**CONDICIONES DE PAGO**

- 60% con la O.S. para el inicio de actividades.
- 40% finalizado el servicio.

**EJECUCION DEL SERVICIO:**

- Fecha de Entrega y/o Ejecución : 15 días hábiles.
- Personal cuenta con SCTR, EMO y EPP.
- Todo cambio se coordinará con el responsable del proyecto.
- Los puntos de energía serán obligaciones del cliente.

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP 101883



## ELABORACIÓN Y ENTREGA DE:

- Informe Técnico (Se entregarán 05 días después de finalizado el servicio).
- Certificado de Operatividad (Se entregarán 05 días después de finalizado el servicio).
- Protocolos de pruebas.
- Dossier de calidad.
- Pruebas hidrostáticas.

Nuestro presupuesto está proyectado con la norma, NFPA 14, NFPA 20, NFPA 20, NFPA 25, cumpliendo los estándares internacionales, se está trabajando con acometida de 4" y montante de 4" y distribuciones de 4" y 2 1/2" de acuerdo a planos enviados, al finalizar la obra se entregará certificación de operatividad. Así mismo se hace de conocimiento que el contratante dará al contratista la estadía y el depósito de materiales. Todo cambio se coordinará con el responsable del proyect

**Términos y condiciones:****DEPOSITOS: A nombre de CORPORACION ADESUR SAC**

Cta. Cte. Soles BCP N° 251-9290295-0-14

C.C.I. N° 00225100929029501473

Cuenta de Detracción: BN N° 00-109-012246

Firma autorizada \_\_\_\_\_

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85150

AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



**Corporación Adesur SAC**

Cel: 932 061 050 / 945 970 174

Correo: info@adesur.pe

Urbanización Guardia Civil III Etapa, Mz. I Lt. 3

Perú

RUC: 20601819831

Asesor comercial: Javier Eduardo Rivera Sandoval

**Cotización N° 2024/000523**

**Para**  
**AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.**

RUC: 20493929403

Teléfono:

Fecha del cotización: 09/07/2024

Válido hasta: 16/07/2024

Referencia #: COTIZACION SUMINISTRO DE SISTEMA  
DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS

#	Artículo / Servicio	Cantidad	Precio	Importe
1	<b>SUMINISTRO PARA SISTEMA DE DETECCION, ALARMA Y CONTROL DE INCENDIOS</b>	1	0.00	0.00
2	SUMINISTRO DE PANEL CONTRA INCENDIO DIRECCIONABLE DE 198 PUNTOS FIRE LITE FL-ES-200XI HONEYWELL	8 PZA	3,200.00	25,600.00
3	SUMINISTRO DE BATERÍA DE 12V,12AH. SIMPLEX	8 PZA	232.00	1,856.00
4	SUMINISTRO DE TECLADO ANUNCIADOR REMOTO LCD 80 CARACTERES, FIRE LITE FL-ANN-80	8 PZA	890.00	7,120.00
5	SUMINISTRO DE CAJA DE MONTAJE PARA ANUNCIADOR REMOTO ANN-80, COLOR ROJO. MONTAJE SUPERFICIAL.	8 PZA	98.00	784.00
6	SUMINISTRO DE COMUNICADOR DIGITAL IP CON LÍNEA TELEFÓNICA PARA PANELES FIRE LITE, FIRE LITE FL-IPOTS-COM	8 UND	977.00	7,816.00
7	SUMINISTRO DE DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE, PROTOCOLO LITESPEED - BLANCO. INCLUYE BASE B300-6.	91 UND	205.00	18,655.00
8	SUMINISTRO DE DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO Y DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE FIRELITE. INCLUYE BASE B300-6. COLOR BLANCO	9 UND	455.00	4,095.00
9	SUMINISTRO DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA DE PARED, COLOR ROJO EN ESPAÑOL.	8 UND	190.00	1,520.00
10	SUMINISTRO DE ESTACION MANUAL DE DOBLE ACCIÓN DIRECCIONABLE, MIRCOM.	8 UND	135.00	1,080.00
11	SUMINISTRO DE CABLE DE INCENDIO GENESIS FPLR 2X16AWG SÓLIDO ROJO. ROLLO DE 305MT (CAJA)	4 UND	1,000.00	4,000.00
12	SUMINISTRO DE CABLE DE INCENDIO GENESIS FPL 2X18AWG SÓLIDO ROJO. ROLLO DE 305MT (CAJA)	2 UND	850.00	1,700.00



**Sub Total**

Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
C.º S/74,226.00

**IGV (18.00%)**

S/13,360.68

**Total**

S/87,586.68

**Nota:**

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP 101883

## CONDICIONES COMERCIALES

- 80% con la O.S. para el inicio de del servicio
- 20% finalizado el servicio.
- Fecha de Entrega y/o Ejecución: 04 días

## Términos y condiciones:

## DEPOSITOS: A nombre de CORPORACION ADESUR SAC

Cta. Cte. Soles BCP N° 251-9290295-0-14

C.C.I. N° 00225100929029501473

Cuenta de Detracción: BN N° 00-109-012246

Firma autorizada \_\_\_\_\_

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
C.P. N° 85136

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



SERVICIOS & SOLUCIONES DE SEGURIDAD FRISAR S.A.C.  
E.mail: ventas@frisarsac.com Website: www.frisarsac.com

20536210742  
COTIZACIÓN  
N° 300534182

744

\* Importación y Distribución Directa \* Ventas de equipos y accesorios para seguridad \* Servicio y mantenimiento en general

Dirección : JR. INDEPENDENCIA MZA. 1290 LOTE 27 A JR. INDEPENDENCIA MZA. 1290 LOTE. 27 A SAN MARTIN - MOYOBAMBA -  
Empresa : AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Teléfono : R.U.C. / DNI : 20493929403  
Correo : Moneda : DOLAR

Atención :

Atendido por : Milagros Miriam Zarate Flores

Fecha : 5/7/2024

Validez : 3 Tipo : DIAS

Obra : CAL 28 DE JULIO CDRA 2 BAGUA

Tipo de cambio : Consultar cambio del día.

ITEM	CODIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	COMENTARIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	020002000314	1	ES-200XI - PANEL INTELIGENTE DIRECCIONABLE DE 198 PUNTOS (99 SENSORES / 99 MODULOS)	MARCA FIRELITE	634.41	634.41
2	020002000351	1	AN-80 - ANUNCIADOR LCD PARA PANEL FIRE-LITE CON INTERRUPTORES   LLAVE	MARCA FIRELITE	183.29	183.29
3	030001000319	2	ACTIVA/DESACTIVA PWK PS12-12 - BATERIA 12V 12AH	MARCA POWER KINGDONG	40.00	80.00
4	020002000303	91	SD365 - DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE INC BASE	MARCA FIRELITE	38.59	3,511.69
5	020002000309	9	H365 - DETECTOR DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE INC BASE	MARCA FIRELITE	36.95	332.55
6	020002000220	8	BG-12LXSP - ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE DOBLE ACCION	MARCA FIRELITE	56.30	450.40
7	020004000063	4	P2RL-SP - SIRENA/ESTROBO DE PARED COLOR ROJO EN ESPAÑOL	MARCA SYSTEM SENSOR	44.86	179.44
8	050001000008	4	HONFPL2X16-300 - CABLE DE INCENDIO 2X16 300mt AWG FPLR GENESYS	MARCA GENESIS	166.51	666.04
	050001000006	2	HONFPL2X18-300 - CABLE DE INCENDIO 2X18 300mt AWG FPLR GENESYS	MARCA GENESIS	117.59	235.18

SON: SIETE MIL CUATROCIENTOS DOS CON 14/100 DOLARES AMERICANOS

SUB TOTAL: 6,273.00

I.G.V.: 1,129.14

TOTAL: 7,402.14

FORMA DE PAGO : DEPOSITO / TRANSFERENCIA: 100% PAGO ANTICIPADO

TIEMPO DE ENTREGA : LA ENTREGA ES DE UN DIA PARA OTRO PREVIO PAGO, NO SE CONSIDERAN FINES DE

Cta.BCP S/ : 194-197577910-21 / C.C.I. S/ : 00219400197577502191

Cta. BCP \$ : 194-1905390-1-73 / C.C.I. \$ : 00219400190539017392

Cta. BBVA S/ : 0011-0847-0100011889-11 / C.C.I. S/ : 011-847-00010001188911

Cta. BBVA \$ : 0011-0847-0100011897-14 / C.C.I. \$ : 011-847-000100011897-14

OBSERVACIÓN

LOS PRECIOS NO INCLUYEN DELIVERY, NO SE INCLUYEN ENVIO O TRASLADO A AGENCIA, EL DESPACHO DE EQUIPOS ES EN TIENDA.

#### GARANTÍA

Los equipos instalados por SERVICIOS & SOLUCIONES DE SEGURIDAD FRISAR S.A.C. están garantizados por 12 meses de fabrica plazo en el cual se hará cargo de toda reparación contra defectos de materiales y de fabricación a partir de entrega .

#### RECOMIENDA:

CONSULTAR STOCK DISPONIBLE ANTES DE REALIZAR CANCELACION

Domicilio Fiscal : Jr.Mariano Angulo N° 254 Urb.Santa Luzmila Lima - Lima - Comas / Sucursal: Av.Tomas Marsano N° 1411 Int.58 - Lima - Lima - Surquillo/ Av.  
Calle Tomas Marzano Nro. 1305 Lima - Lima - Surquillo

Teléfono : 4481606/ 944700460/ 944700461 E-mail: ventas@frisarsac.com Website: www.frisarsac.com

GENERADO POR DEFONTANA

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85155

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883


# ACTUALIZACION DEL PRESUPUESTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA  
CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA OFICINA  
REGISTRAL DE BAGUA – ZONA  
REGISTRAL N° II SEDE CHICLAYO”

## 13.6. COTIZACIONES INSTALACIONES MECANICAS

  
Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



  
Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
C.P. N° 85135

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

  
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

**BAGUA - 2024**



**CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACION DE INSTALACIONES MECANICAS-SUNARP SEDE BAGUA**

TC. 3.734												
Item	Descripción	Und	Peso Unitario (Kg)	PROVEEDOR 1			PROVEEDOR 2			PROVEEDOR 3		
				Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/.)	Proveedor
1	TUBERIA DE Cu 1/2" LINEA DE GAS	m		25.20	15.68	DINCORSA						15.68
2	TUBERIA DE Cu 1/4" LINEA DE LIQUIDO	m		19.80	12.32	DINCORSA						12.32
3	TUBERIA DE Cu 5/8" LINEA DE GAS	m		33.30	20.72	DINCORSA						20.72
4	TUBERIA DE Cu 3/4" LINEA DE GAS	m		45.90	28.57	DINCORSA						28.57
5	TUBERIA DE Cu 7/8" LINEA DE GAS	m		53.10	33.05	DINCORSA						33.05
6	TUBERIA DE Cu 1 1/8" LINEA DE GAS	m		76.50	47.61	DINCORSA						47.61
7	CODO DE Cu 1/2" GAS	und		0.72	2.69	DINCORSA						2.69
8	CODO DE Cu 5/8" GAS	und		0.45	1.68	DINCORSA						1.68
9	CODO DE Cu 3/4" GAS	und		1.80	6.72	DINCORSA						6.72
10	CODO DE Cu 7/8" GAS	und		1.08	4.03	DINCORSA						4.03
11	CODO DE Cu 1 1/8" GAS	und		2.34	8.74	DINCORSA						8.74
12	TUBERIA DE Cu 1/2" LINEA DE LIQUIDO	m		25.20	15.68	DINCORSA						15.68
13	TUBERIA DE Cu 3/8" LINEA DE LIQUIDO	m		15.30	9.52	DINCORSA						9.52
14	CODO DE Cu 1/4" LIQUIDO	und		1.17	4.37	DINCORSA						4.37
15	CODO DE Cu 3/8" LIQUIDO	und		0.81	3.02	DINCORSA						3.02
16	CODO DE Cu 1/2" LIQUIDO	und		0.72	2.69	DINCORSA						2.69
17	DERIVACION BRANCH DE Cu 5/8" GAS	und		49.60	185.21	CORPORACION UEZU						185.21
18	DERIVACION BRANCH DE Cu 3/4" GAS	und		85.60	319.63	CORPORACION UEZU						319.63
19	DERIVACION BRANCH DE Cu 7/8" GAS	und		85.60	319.63	CORPORACION UEZU						319.63
20	DERIVACION BRANCH DE Cu 1 1/8" GAS	und		85.60	319.63	CORPORACION UEZU						319.63
21	SOPORTE PARA TUBERIA DE COBRE	und		4.08	15.23	CORPORACION UEZU						15.23
22	PERNO CON ANCLAJE DE 3/8"x3" (CON ARAÑDELA Y TUERCA)	und		1.36	5.08	CORPORACION UEZU						5.08
23	FILTRO SECADOR	und		20.36	76.02	CORPORACION UEZU						76.02
24	AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION 24K	und		8516.00	31798.74	ABGROUP	16,500.00	61611.00	TECAM			46704.87
25	CORTINA DE AIRE 600 CFM, 220 V, 400 W, 60 HZ, INCLUIDO INSTALACION	und		154.39	576.49	SOLER & PALAU						576.49
26	CABLE TW # 10 AWG - 6 MM2	m		5.43	20.28	CORPORACION UEZU						20.28
27	CONDENSADOR 120 K BTU, Inc. Accesorios e Instalación	und		4340.80	16208.55	CORPORACION UEZU						16208.55
28	CONDENSADOR 96 K BTU, Inc. Accesorios e Instalación	und		3673.60	13717.22	CORPORACION UEZU						13717.22
29	SPLIT TIPO CASSETTE 18000 BTU, Inc. Accesorios	pza		540.80	2019.35	CORPORACION UEZU						2019.35
30	SPLIT DE PARED 18000 BTU, Inc. Accesorios	pza		424.00	1583.22	CORPORACION UEZU						1583.22
31	Tablero eléctrico inc. variador de velocidad, reles, transformador, botoneras, sel. M-O-A, 3Ø /380-220V. / 60 Hz. / 35KA	und		4749.50	17734.63	CORPORACION UEZU						17734.63
32	INTERRUPTOR DE CONTROL EXTRACTOR LINEA 1000 CFM	und		339.25	1266.76	CORPORACION UEZU						1266.76
33	INTERRUPTOR DE CONTROL EXTRACTOR LINEA 1500 CFM	und		339.25	1266.76	CORPORACION UEZU						1266.76
34	INTERRUPTOR DE CONTROL EXTRACTOR LINEA 3000 CFM	und		339.25	1266.76	CORPORACION UEZU						1266.76
35	CAJA OCTOGONAL GALV. LIVIANA 4"x4"x2 1/2	und		2.00	2.00	PROMART (JAEN)						2.00
36	CAJA DE PASO ALIMENTADORES 200MM X 200MM	und		12.22	45.63	CORPORACION UEZU						45.63
37	Cable Apantallado AWG 16	m		4.08	15.23	CORPORACION UEZU						15.23
38	Cable AWG 10	m		5.43	20.28	CORPORACION UEZU						20.28
39	Tubería EMT 3/4"	m		2.72	10.16	CORPORACION UEZU						10.16
40	ESPARRAGO GALVANIZADO 1/4"	und		2.05	7.65	CORPORACION UEZU						7.65
41	ESPARRAGO GALVANIZADO 3/8"	und		15.00	15.00	PROMART (JAEN)						15.00
42	CINTA AISLANTE	m		5.00	18.67	ARAGCU PERU SAC	4.46		DARTEL SAC	5.50	COREIN IMPORT SAC	9.54
43	EQUIPO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO 72K BTU	und		2,890.40	10792.75	CORPORACION UEZU						10792.75
44	EQUIPO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO 57K BTU	und		2,087.20	7793.60	CORPORACION UEZU						7793.60
45	CINTA AISLANTE ELECTRICA	und		5.00	18.67	ARAGCU PERU SAC	4.46		DARTEL SAC	5.50	COREIN IMPORT SAC	9.54
46	MANOMETRO 0 A 150 PSI 2 1/2" GLICERINA	cilo		35.00	35.00	CLOUD TECH						35.00
47	PRESOSTATO DE BAJA PRESION	und		13.57	50.67	CORPORACION UEZU						50.67
48	VISOR LIQUIDO	und		20.36	76.02	CORPORACION UEZU						76.02
49	VALVULA DE ACCESO 1/4"	und		6.79	25.35	CORPORACION UEZU						25.35
50	VALVULA DE ACCESO 1/2"	und		6.79	25.35	CORPORACION UEZU						25.35



## CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACION DE INSTALACIONES MECANICAS-SUNARP SEDE BAGUA

Item	Descripción	Und	Peso Unitario (Kg)	TC. 3.734			PROVEEDOR 1			PROVEEDOR 2			PROVEEDOR 3			Precio Optimo S/ (sin IGV)	NOTA
				Precio (US\$)	Precio (S/)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/)	Proveedor	Precio (US\$)	Precio (S/)	Proveedor		
51	FILTRO SINTETICO FABRICADO EN MALLA COLOR AZUL E=1"	und		203.55	760.06	CORPORACION UEZU										760.06	
52	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		3.40	12.70	CORPORACION UEZU										12.70	
53	VENTILADOR CENTRIFUGO 6400 m3/h DE LINEA	und		2,349.89	8774.49	SODECA				2,354.47	8791.59	SOLER & PALAU	3,175.75	11859.25	CORPORACION UEZU	9808.11	
54	VARIADOR DE FRECUENCIA 220V/60Hz/3Ph	und		1,153.45	4306.98	CORPORACION UEZU										4306.98	
55	SENSOR DE HUMO FOTOELECTRICO CON TUBERIA DE MUESTREO	und		124.64	465.41	HDD FIRE TECHNOLOGY				205.00		ADESUR SAC	38.59	144.10	FRISAR SERVICIOS Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD	271.50	
56	VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA 1000 CFM 300W-220V-1F-60Hz, EAF-1P-01	und		572.14	2136.37	SODECA				875.17	3267.88	SOLER & PALAU	393.00	1467.46	SYSTEMAIR	2290.57	
57	VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA 1000 CFM 300W-220V-1F-60Hz, EAF-2P-01	und		572.14	2136.37	SODECA				875.17	3267.88	SOLER & PALAU	393.00	1467.46	SYSTEMAIR	2290.57	
58	VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA 1000 CFM 300W-220V-1F-60Hz, EAF-3P-01	und		565.94	2113.22	SODECA				908.36	3391.82	SOLER & PALAU	393.00	1467.46	SYSTEMAIR	2324.17	
59	VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA 1000 CFM 300W-220V-1F-60Hz, EAF-3P-02	und		565.94	2113.22	SODECA				908.36	3391.82	SOLER & PALAU	393.00	1467.46	SYSTEMAIR	2324.17	
60	VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA 1000 CFM 300W-220V-1F-60Hz, EAF-3P-03	und		572.14	2136.37	SODECA				902.48	3369.86	SOLER & PALAU	393.00	1467.46	SYSTEMAIR	2324.56	
61	VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA 1000 CFM 300W-220V-1F-60Hz, EAF-1P-02	und		572.14	2136.37	SODECA				902.48	3369.86	SOLER & PALAU	393.00	1467.46	SYSTEMAIR	2324.56	
62	VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA 2000 CFM 500W-220V-1F-60Hz, EAF-1P-03	und		619.70	2313.96	SODECA				1,178.84	4401.79	SOLER & PALAU	453.00	1691.50	SYSTEMAIR	2802.42	
63	VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA 3000 CFM 600W-220V-1F-60Hz, EAF-2P-02	und		824.37	3078.20	SODECA				1,382.58	5162.55	SOLER & PALAU	603.00	2251.60	SYSTEMAIR	3497.45	
64	FITTINGS	und		678.50	2533.52	CORPORACION UEZU										2533.52	
65	GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO - 380VAC, 60HZ ENCAPSULADO, INSONORIZADO, CERTIFICACION UL	und		25,638.60	95734.53	MODASA										95734.53	
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR (Inc. Puesto en Obra, Instalación y mano de Obra)	und		30,084.75	112336.44	SOLUCIONES VERTICALES Y AFINES EIRL				39,900.00	149986.60	ASCENSORES JY SAC				130661.52	
67	TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO 1/4"	und		1.36	5.08	CORPORACION UEZU										5.08	
68	RIEL UNISTRUT DE 1 5/8"	m		6.79	25.35	CORPORACION UEZU										25.35	
69	ABRAZADERA TIPO PERA GALVANIZADA 1 1/4" (diámetro considerando el aislamiento térmico)	und			7.54	ELECTRO ENCHUFE										7.54	
70	ABRAZADERAS PARA UNISTRUT (1"-1.5")	und		6.79	25.35	CORPORACION UEZU										25.35	
71	TUBERIA PVC-P 25mm	m		2.05	7.65	CORPORACION UEZU										7.65	
72	TUB. PVC SEL PINST. ELECT. DE 1" x 3m	und			9.00	PROMART (JAEN)										9.00	
73	CURVA LIVIANO PVC SEL P/INST. ELECT 1"	und			2.20	PROMART (JAEN)										2.20	
74	DAMPER BAROMETRICO DE ALIVIO 24"x20"	und		407.10	1520.11	CORPORACION UEZU										1520.11	
75	TERMOSTATO	und		76.00	283.78	CORPORACION UEZU										283.78	
76	TRANSMISOR DIFERENCIAL DE PRESION DE AIRE, RANGO DE 0-0.5" CA*SEN* DE 4 A 20mA	und		321.43	1200.22	CORPORACION UEZU										1200.22	
77	TUBO CONDUIT FLEXIBLE GALVANIZADO 25mm ø	m		4.76	17.77	CORPORACION UEZU										17.77	
78	DIFUSOR DE AIRE	pg2		0.21	0.78	CORPORACION UEZU										0.78	
79	DIFUSOR DE AIRE 40x40 cm	pg2		0.21	0.78	CORPORACION UEZU										0.78	

César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

ATEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
ING. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



**Acorp Business Group SA**  
Teléfono: +512752582  
E-mail: info@abgroup.com.pe

**Persona de contacto: Angel Ayep**  
**Teléfono: 962510855**  
**E-mail: ayep100@hotmail.com**

## Cotización # ABG.011.106.24 V1

Girada el: 18/07/2024

La propuesta incluye:

- Equipo de Aire acondicionado HAIRF, HADC0081.
- Capacidad de enfriamiento de 7.7KW.
- Compresor fijo
- Downflow, retorno de aire por la parte superior.
- Refrigerante R410A
- Unidad externa : KYV16
- 380V-3F

Nota:

- No se incluye instalación.
- No se incluye materiales consumibles como ductos de cobre, aislantes cables eléctricos ni interruptores.
- No incluye rack para equipo Outdoor.

Condiciones comerciales:

- Precios expresados en Dólares Americanos, IGV al final de la propuesta.
- Forma de pago 60% con la O.C., saldo con la llegada del equipo puerto.
- Entrega en 70 días, .
- Garantía de 1 año.

#	Artículo / Descripción	Cant	Unidades	Precio unitario	Total
1	Aire Acondicionado de Precisión HAIRF, 7.7Kw,(24kBTU), Hairf , HADC0081	1	Unid	\$8,416.00	\$8,416.00
2	Traslado Lima Metropolitana para envió	1	Unid	\$100.00	\$100.00
				Sub Total:	\$8,516.00
				IGV (18%):	\$1,532.88
				Total:	\$10,048.88

Cotización válida hasta el: 25/07/2024  
AYEP CONTRATISTAS GENERALES EIRL

20493929403

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo






Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



Gerente Comercial

  
(Ricardo Ancasi)  
Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo  
Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156  
AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

DEPARTAMENTO DE VENTAS E INGENIERIA  
TELEFONOS : (01)726 1313 - (01) 923 627 254  
LIMA PERU



FVE-002

COT. # 1689-VII-2024-VGH.  
JULIO 17/2024

**NOMBRE** **SRES: AYEP CONTRATISTAS GENERALES**

ATTE.  
ANGEL YEP

TELEFONO  
(+51) 946 187 377

**DIRECCION**

**ATENDIENDO SU SOLICITUD , NOS PERMITIMOS COTIZAR :**

FAX.

CIUDAD: LIMA - PERÚ

CANT.	DESCRIPCION	REF.	UNIT.	TOTAL
1	UNIDAD DE PRECISIÓN MARCA TECAM HASTA 3 TR. DE EXPANSION DIRECTA DESCARGA SUPERIOR, REFRIGERANTE ECOLOGICO R-410A,			
	CON COMPRESOR CONSTANTE TIPO SCROLL, 380V/3Ph/60Hz, INCLUYE: CONTROL ELECTRÓNICO INTEGRADO, VENTILADOR PLENUM FAN	0SPZAU-03 156	USD 16,500	USD 16,500
	CON MOTOR EC, VARIADOR DE VELOCIDAD INCORPORADO Y ACOUPLE DIRECTO, HUMIDIFICADOR, ACUMULADOR DE SUCCIÓN, VÁLVULA	(1) 01UEBE36-026-00		
	DE EXPANSIÓN. SERPENTIN EVAPORADOR COBRE ALUMINIO VISOR DE LÍQUIDO, RESISTENCIAS ELÉCTRICAS. CERTIFICACIÓN AHRI 410,			
	CON UNIDAD DE CONDENSACIÓN REMOTA HASTA 3.0 TR, 220V/1Ph/60Hz DE DESCARGA HORIZONTAL, SERPENTIN CONDENSADOR			
	COBRE ALUMINIO Y VENTILADOR AXIAL. FAN SPEED PARA CONTROL DE CONDENSACIÓN.			
	INCLUYE ESTIBA INMUNIZADA		TOTAL	USD 16,500

ENTREGA: 09 SEMANAS EN LIMA METROPOLITANA

**VALIDEZ OFERTA: 30 DIAS.**

FORMA DE PAGO: 50% ADELANTO, SALDO EN LA SEMANA 05 PREVIO AL DESPACHO DE PLANTA TECAM

NOTAS: PRECIOS EN DÓLARES AMERICANOS Y NO INCLUYEN EL IGV

**GARANTIA: 12 MESES FECHA DE FACTURA.**

\*\*\* SI TRANSCURRIDOS 30 DÍAS NO SON RETIRADOS DE NUESTRA PLANTA LOS EQUIPOS TERMINADOS, SE REALIZARÁ COBRO DE BODEGAJE A TRAVÉS DE FACTURA DE VENTA

*Wm. Lloyd Garrison*

VICTOR GONZALES HUERTAS

DEPARTAMENTO DE VENTAS.

CEL: +51 923727254

[victor.gonzales@tecam-sa.com](mailto:victor.gonzales@tecam-sa.com)



**Gino César Yarlequé Oliva**  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo

Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883



Catálogo de productos

**COTIZACION N° 001-00076382**

Lima, 18 de Julio del 2024

Señores :

**AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.**Atención : **ING. ANGEL YEP**

Presente.-

Referencia : **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA OFICINA REGISTRAL DE BAGUA**

Estimados señores, nos es muy grato poder cotizarles lo siguiente :

ITEM	CANTIDAD	UNI	DESCRIPCION	PRECIO UNI	% DCTO	TOTAL
1	16.00	UNID	TUBERIA COBRE TIPO L 3/8 (1/2) X 6 MTS IUSA-DINGAS	25.200	0.00	403.20
2	18.00	UNID	TUBERIA COBRE TIPO L 1/2 (5/8) X 6 MTS IUSA-DINGAS	33.300	0.00	599.40
3	11.00	UNID	TUBERIA COBRE TIPO L 5/8 (3/4) X 6 MTS IUSA-DINGAS	45.900	0.00	504.90
4	9.00	UNID	TUBERIA COBRE TIPO L 3/4 (7/8) X 6 MTS IUSA-DINGAS	53.100	0.00	477.90
5	6.00	UNID	TUBERIA COBRE TIPO L 1 (1 1/8) X 6 MTS IUSA-DINGAS	76.500	0.00	459.00
6	16.00	UNID	TUBERIA COBRE IND 1/8"(1/4) X 1.00 MM X 6 MTS. DINGAS	19.800	0.00	316.80
7	29.00	UNID	TUBERIA COBRE TIPO L 1/4 (3/8) X 6 MTS IUSA-DINGAS	15.300	0.00	443.70
8	14.00	UNID	TUBERIA COBRE TIPO L 3/8 (1/2) X 6 MTS IUSA-DINGAS	25.200	0.00	352.80
9	33.00	UNID	CODO COBRE 3/8 (1/2) X 90 SO EPC	0.720	0.00	23.76
10	20.00	UNID	CODO COBRE 1/2 (5/8) X 90 SO EPC	0.450	0.00	9.00
11	14.00	UNID	CODO COBRE 5/8 (3/4) X 90 SO EPC	1.800	0.00	25.20
12	15.00	UNID	CODO COBRE 3/4 (7/8) X 90 SO EPC	1.080	0.00	16.20
13	8.00	UNID	CODO COBRE 1 (1 1/8) X 90 SO EPC	2.340	0.00	18.72
14	34.00	UNID	CODO COBRE 1/4 (3/8) X 90 SO EPC	0.810	0.00	27.54
15	23.00	UNID	CODO COBRE 3/8 (1/2) X 90 SO EPC	0.720	0.00	16.56
16	33.00	UNID	CODO COBRE 1/8" (1/4) X 90 SO R/L EPC	1.170	0.00	38.61

\* NO CONTAMOS CON CODO CONVENCIONAL EN ESTA MEDIDA.  
DAMOS LA OPCION DE RADIO LARGO.

**CONDICIONES COMERCIALES:****FORMA DE PAGO: CONTADO****TIEMPO DE ENTREGA: ITEM 4, 7 EN STOCK EL 27-07****VALIDEZ DE LA OFERTA: 7 DÍAS****IMPORTE BRUTO US\$ :** 3,733.29**DESCUENTO US\$ :** 0.00**SUB TOTAL US\$ :** 3,733.29**IGV US\$ :** 672.00**TOTAL US\$ :** 4,405.29

Sin otro particular y a la espera de sus gratas órdenes, nos despedimos.

Atentamente,

CLAUDIA TEMOCHE

Area de Ventas

*Gino César Yarlequé Oliva*  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mora  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883

Teléfonos (511) 330-5363 | (511) 424-4446

Dirección Jr. Mariscal Luzuriaga 540-544 Jesús María, Lima - Perú.

Correo ventas@dincorsa.com

www.dincorsa.com





**SOLUCIONES VERTICALES Y AFINES EIRL**  
 Av. Julio C. Tello 650 dpto. 802 Lince Lima  
 Cel. 987739603 01 2655630

Fecha: 12 de julio 2024

### OFERTA No. 2

Descripción: Un (1) elevador hidráulico de 3 paradas

Cliente: AYEP CONTRATISTA GENERALES EIRL  
 RUC: 20493929403

Atención: Ing. Angel Yep

Dirección de la Obra: Bagua - Amazonas

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cantidad: Un (01) elevador hidráulico 3 paradas

Tipo: HIDRAULICO

Marca: Motor trifásico Siemens 3 x 220V 7HP 5,5 Kw

Tracción: Con piston relación 2:1 Unidad hidráulica

Tecnología: Americana

Capacidad: 800 Kg

Velocidad: 0.5m/seg

Recorrido: 7000mm aprox.

Sobre recorrido superior: 4200mm

Paradas/accesos: Tres desde: 01 hasta 03 pisos  
 Designación: (1, 2,3 pisos)  
 uno al mismo lado

Accesos: Selectiva en bajada.

Operación: Placa de acero inoxidable esmerilado, botonera de registro  
 luminoso braille, Botones 1,2,3,luz, alarma.

Panel de mando::

Gino César Yarlequé Oliva  
 JEFE ZONAL  
 Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 85456

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
 CIP. 101683

Señalización:	En los pisos botones de llamado de registro luminoso Indicadores digitales de posición tanto en cabina como en todos los pisos.
Ubicación de máquinas:	abajo en el pit
Fuerza Motriz:	3x220v 60Hz 7. HP 5.5Kw
Dimensiones del pozo:	2150mm x 2000mm
PIT:	1300m
Medidas de cabina:	1500mm de ancho x 1500mm de largo x 2200m de altura aprox.
Iluminación:	Menor a 20 lux
Acabados de cabina:	Falso techo conformado por perfiles de acero inoxidable y chapa Con diseños geométricos, iluminación led menor a 20lux, Panel lateral con botonera, panel en acero inoxidable. Panel lateral sin botonera, en acero inoxidable Panel posterior con marco metálico y vidrio templado. Piso en aluminio antideslizante Pasamanos recto en tubo de acero inoxidable en panel posterior. Sin puerta en cabina con sensor de cortina de seguridad.
Puertas:	3 puertas semi automáticas una en cada piso. Marcos y puertas en acero pintado y vidrio templado. Entrada libre 900mm x 2000mm de alto.
Descripción:	La tracción del elevador se compone de una unidad hidráulica, pistón y polea. Las guías de la cabina serán de perfiles metálicos rígidos. El conjunto va dotado de un cuadro de maniobra universal que incorpora un relé programable que abarca toda la funcionalidad necesaria para una amplia variedad de aplicaciones. Variador de velocidad para arranque y llegada suaves y además de dar mayor vida y precisión al motor.
Seguridad :	Sistema de freno automático mecánico por tensión, freno eléctrico de motor, interruptor de emergencia,, finales de carrera superior e inferior. Sistema paracaídas mecánico de doble efecto con freno en caso de rotura de cable. Regulador de velocidad en pit.
Amortiguadores :	Resortes, Ubicados en el pit, para la cabina

#### COSTO

Por fabricación e instalación de un (1) ascensor

US\$ 35,500.00

Son: treinta y cinco mil quinientos dólares americanos

Incluye: materiales, flete, mano de obra por instalación en la ciudad de Bagua - Amazonas e IGV

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 85156

AYER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP- 101883

## FORMA DE PAGO

-A la firma	US\$	17,750.00
-A la llegada del material a obra		10,650.00
-A la semana de instalación		3,550.00
-Entrega del ascensor		3,550.00
<b>Total</b>	<b>US\$</b>	<b>35,500.00</b>

En el precio está incluido lo siguiente:

- Unidad hidráulica siemens, piston hidráulico y polea
- Cabina y techo con paneles en acero inoxidable satinado calidad 304, con cortina infrarroja.
- Puertas en cada parada semi automáticas
- Pintura con base y acabado en glose,
- Instalación y puesta en funcionamiento en la ciudad de Bagua - Amazonas

No incluye; trabajos de construcción civil y cableado trifásico a tablero de control.

Tiempo de entrega funcionando: 4 MESES

Garantía: 2 años

Vigencia de propuesta: 2 semanas.

*Gino César Yarlequé Oliva*  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N° II - Sede Chiclayo



*Pedro L. Silva Mera*  
INGENIERO CIVIL  
C.P. N° 35166

AYEP CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

*Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA*  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883





Pedro L. Silva Mera  
INGENIERO CIVIL  
C.º N.º 85156

Gino César Yarlequé Oliva  
JEFE ZONAL  
Zona Registral N.º II - Sede Chiclayo

AYEP-CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Ing. ANGEL JOEL YEP AHUMADA  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP. 101883