

Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios					
1	Datos del documento	Número de informe		002-2025	
		Fecha de informe		05/03/2025	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación		ADQUISICON DE CABLE UTP F/UTP LSZH 23 AWG CATEGORIA 6A	
3	Antecedentes				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Con fecha 20 de febrero de 2025, mediante Informe N° 023-2025-DIR/INFRA/DRAA/FNV, la directora DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO, solicitó la <b>ADQUISICON DE CABLE UTP F/UTP LSZH 23 AWG CATEGORIA 6A</b>, para el cumplimiento de la meta, adjuntando las Especificaciones Técnicas.</li> <li>➤ Mediante correo institucional de fecha 26 de febrero de 2025, el especialista encargado, remitió las Especificaciones Técnicas a las empresas que se dedican al objeto de la convocatoria</li> <li>➤ Con fecha 03 de Marzo LOGISTICA INDUSTRIAL Y NEGOCIOS, SAGITARIO M&amp;P INGENIEROS CONTRATISTAS SAC Y ELIZABETH MINA FLORES, presentaron cotizaciones.</li> </ul>				
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general			¿Cumple con la condición?	
				Sí Cumple	No Cumple
	a. Disponibilidad inmediata.			X	
	<i>Habiéndose concluido con la indagación de mercado, se pudo verificar que las proformas recibidas cumplen con lo requerido por el área usuaria, por lo tanto, se pudo constatar que los bienes solicitados están disponibles en el mercado.</i>				
	b. Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.			X	
	<i>Habiendo concluido con el estudio de mercado, se obtuvo tres (03) ofertas, del cual se verificaron el cumplimiento y las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas, teniendo en cuenta que las empresas indicaron textualmente lo siguiente: "declaro bajo juramento, que nuestra representada cumple con las Especificaciones Técnicas y requerimientos mínimos"; por lo que se toma como cierto y verdadero lo declarado por los ofertantes, teniendo en cuenta que las ofertas tienen carácter de Declaración Jurada y por el principio de presunción de veracidad de los documentos y declaraciones juradas presentadas por los particulares durante un procedimiento administrativo, en todo procedimiento, debe presumirse que los documentos presentados y las declaraciones formuladas por los administrados se encuentran conforme a lo prescrito por ley y responden a la verdad de los hechos que afirmaban (OPINIÓN N° 124-2019/DTN). Asimismo, las empresas ofertantes, se encuentran inscritas y vigentes en el Registro Nacional de Proveedores (RNP), de igual manera, no se encuentra inhabilitada, ni impedida para contratar con el Estado, como se ha verificado en la página web del RNP-OSCE, por lo que la versión impresa de dicho registro forma parte del presente expediente de contratación</i>				
	c. Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.			X	
<i>Habiendo concluido con el estudio de mercado, pudimos verificar que el bien solicitado es fácil de obtener, existiendo en el mercado una pluralidad de postores que comercializan el bien requerido, el cual es constatado con la obtención de tres (03) ofertas recibidas cumpliendo con las especificaciones técnicas requerimientos mínimos.</i>					
<b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.					
5	Observaciones				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Según lo señalado en el artículo 6° numeral 6.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Es requisito para la convocatoria de los procedimientos de selección, salvo para la Comparación de Precios, que estén incluidos en el Plan Anual de Contrataciones, bajo sanción de nulidad.</li> </ul>				

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA APURIMAC  
CPC. David Ayala Jiménez  
JEFE DE LOGISTICA

- De acuerdo a lo establecido en el Artículo 25° de la Ley de Contrataciones del Estado, procede hacer una Comparación de Precios. (...) Artículo 25. Comparación de precios La comparación de precios puede utilizarse para la contratación de bienes y servicios de disponibilidad inmediata, distintos a los de consultoría, que no sean fabricados o prestados siguiendo las especificaciones o indicaciones del contratante, siempre que sean fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado, conforme a lo que señale el reglamento.
- Asimismo, de acuerdo a lo establecido en el artículo 48° numeral 48.2 de la Ley de Contrataciones del Estado  
"Los procedimientos de subasta inversa y comparación de precios se realizan obligatoriamente en forma electrónica a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE). El Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) establece las excepciones a dicha obligación, así como la forma en que se aplica progresiva y obligatoriamente las contrataciones electrónicas a los otros métodos de contratación"

6

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA APURÍMAC  
CPC. David Ayala Jiménez  
JEFE DE LOGISTICA

Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones

31

Fecha : 21/02/2025

Hora : 13:15

Página : 1 de 1

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 100 DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000749  
N° E/M : 00016

Señores : LOGÍSTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS SAC.  
Dirección : PJ. LUIS BANCHERO ROSSI 189 - PUNO

R.U.C. : 20448189229

Teléfono : 949608090

Fax :

Email : logistica\_sac@hotmail.com Fecha : 03/03/2025

Moneda : S/.

Concepto : ADQUISICION DE CABLE UTP CAT 6

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
26535	METRO	767500010105	CABLE UTP CAT 6 Marca: SIEMON Cable F/UTP Sólido 4P Cat 6A 23AWG LSZH, IEC 60332-1 / IEC 60332-3	3.02	80135.70
TOTAL				80135.70	

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC

### Condiciones de Compra

- Forma de Pago: CRÉDITO / ABONO EN CCI
- Garantía: 12 MESES
- Plazo de Entrega en N° Días/ Ejecución del Servicio : 05 DÍAS
- Tipo de Moneda : SOL
- Validez de la cotización : 30 DÍAS
- Indicar Marca de Procedencia : ESTADOS UNIDOS
- Tipo de Cambio :

Requerimientos Técnicos  
PLAZO

Atentamente:

DIRECCION REGIONAL DE AGRARIA  
DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC  
CPC. David Ayala Jiménez  
JEFE DE LOGISTICA

LOGISTICA  
INDUSTRIA Y NEGOCIOS SAC  
JAVIER CHEQUECANTA MORALES  
GERENTE

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor

1	Fecha del documento	03-03-2025
---	---------------------	------------

2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	<b>ADQUISICIÓN DE CABLE UTP CAT 6A</b> PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA GESTION SE SERVICIOS AGROPECUARIOS DE LA DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC EN 5 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC.	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	S/. 80,135.70	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	SOLICITUD DE COTIZACION Nro. 31	

3 Declaración jurada del proveedor

Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.

Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

4

  
  
**JAVIER CHOQUECANCHA MORALES**  
 GERENTE

Nombre, firma y sello del proveedor



# Gobierno Regional de Apurímac

Dirección Regional Agraria de Apurímac



## ANEXO 05

### DECLARACIÓN JURADA

Señores:

#### UNIDAD DE LOGÍSTICA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA APURÍMAC

Yo: **JAVIER CHOQUECAHUA MORALES**, Con DNI N° **01334798**  
Representante legal de: **LOGÍSTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS SAC**, Con RUC N° **20448189229**  
(Solo en caso de ser persona jurídica)  
Dirección: **PJ. LUIS BANCHERO ROSSI 189 - PUNO**  
Celular N°: **949608090** Correo Electrónico: **logistica\_sac@hotmail.com**

#### Declaro bajo juramento:

- No estar impedido para contratar con el estado; de acuerdo al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Conocer, aceptar y someterme a lo indicado en los TÉRMINOS DE REFERENCIA / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y/o condiciones y reglas de la contratación.
- De la veracidad de los datos y/o documentos que presento a efectos del presente proceso de contratación.
- Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como en la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y las sanciones previstas en la Directiva.
- Aceptar la notificación a mi correo electrónico que indico, de la orden de compra o servicio y demás notificaciones durante la ejecución contractual, sin que ello requiera el acuse. Asimismo, me hago responsable de revisar de forma permanente mi cuenta de correo electrónico indicado.
- No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad y conocer la Política Antisoborno del OSCE.
- No tener parentesco con Autoridades y/o funcionarios de la Dirección Regional Agraria Apurímac que tienen la facultad de proponer, seleccionar y/o aprobar contrataciones que se encuentran fuera del alcance de la Ley de Contrataciones y su Reglamento y no encontrarme inhabilitado para contratar con el Estado, ni tener participación en personas jurídicas que contraten con el Estado, mayor al establecido en la normativa vigente.
- No ser cónyuge, conviviente o tener parientes hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad con los funcionarios y servidores de la Dirección Regional Agraria Apurímac, que tengan poder de decisión o intervención en las contrataciones, formulación de requerimientos, aprobación de conformidades, aprobación de contrataciones. Que cuento con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores, para contrataciones mayores a una (1) UIT.
- Conocer los lineamientos establecidos en la Directiva N° 001-2023-DRAA-APURIMAC del Dirección Regional Agraria Apurímac, publicada en la web de la Entidad.

ABANCAY, **03** de **marzo** del 2025

**JAVIER CHOQUECAHUA MORALES**

Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda



# Gobierno Regional de Apurímac

Dirección Regional Agraria de Apurímac

ANEXO N° 8



## FORMATO DE CARTA DE AUTORIZACIÓN (CCI)

(Para el pago con abonos en la cuenta bancaria del proveedor)

Abancay,

Señores:

DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA APURÍMAC

UNIDAD DE LOGISTICA

Presente.-

Asunto: Autorización para el pago con abono en cuenta

Por medio de la presente, comunico a Usted que el número de **CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIO (CCI)** que consta de (20 NUMEROS) es:

0	1	8	7	0	1	0	0	0	7	0	1	0	4	8	3	2	6	3	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Agradeciéndole se sirva disponer lo conveniente de manera que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la cuenta que corresponde al indicado CCI - Cuenta de Ahorro en SOLES del BANCO:

NOMBRE DEL BANCO	BANCO DE LA NACIÓN
------------------	--------------------

CUENTA DE DETRACCION DEL BANCO DE LA NACION que consta de (11 NUMEROS) de ser el caso es:

0	0	7	0	1	0	7	1	3	0	1									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

PROVEEDOR:

LOGÍSTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS SAC.

(Indicar el nombre o razón social del proveedor titular de la cuenta)

RUC N°

2	0	4	4	8	1	8	9	2	2	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Asimismo, dejo constancia que la factura a ser emitida, una vez cumplida o atendida la correspondiente orden de compra, orden de servicio o contrato, queda cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

Atentamente,



JAVIER CHOQUECACHA MORALES  
GERENTE

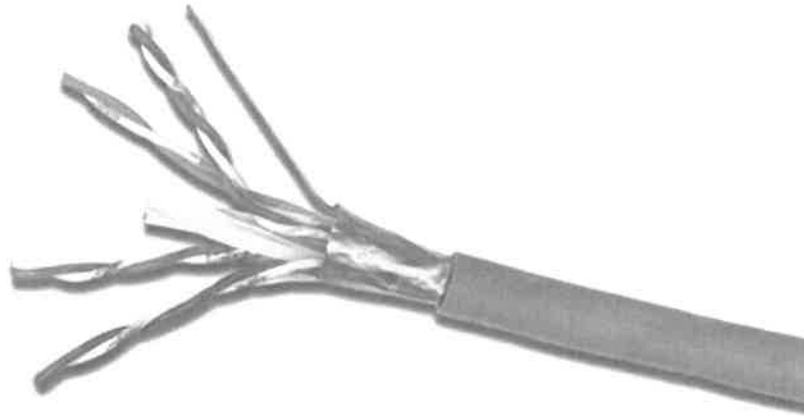
Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda

NOTA: El CCI debe estar vinculado a la Dirección Regional Agraria Apurímac

# Category 6A F/UTP 4-Pair Cable - International

Siemon's Category 6A F/UTP cable supports channel performance exceeding ANSI/TIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801 Class E<sub>A</sub> requirements. When combined with our screened Category 6A series connectivity, the result is a channel capable of supporting 10GBASE-T operation over 100-metre, 4-connector topologies. In addition the screened construction ensures virtually zero alien crosstalk. The Category 6A F/UTP cabling system supports emerging and converging IP applications like Voice Over IP (VoIP), IP video and future 10 gigabit applications.

CABLE — INTERNATIONAL



## CABLE FEATURES:

### FUTP

Nominal jacket OD: 6.8mm (0.27 in.)  
23 AWG 0.57mm (0.022 in.) solid (non-tinned) copper  
Central isolation member  
Shield is an aluminum foil tape enclosing a 0.51mm (24AWG) tinned copper drain wire  
75° C temperature rating

## STANDARDS COMPLIANCE:

ISO/IEC 11801 Ed 2.2  
ANSI/TIA 568-2.D  
IEC 61156-5 Ed 2.0 (Category 6A)  
UL CMR and CSA FT4  
UL CM, IEC 60332-1, Class Eca  
LSOH: IEC 60332-1, IEC 60332-3-22, IEC 60754, IEC 61034, and EN 50575 Class D<sub>ca</sub>s<sub>1</sub>d<sub>1</sub>a<sub>1</sub>

## APPLICATIONS SUPPORT:

10GBASE-T  
1000BASE-T  
100BASE-T  
10BASE-T  
IEEE 802.3af (Type 1 Poe)  
IEEE 802.3at (Type 2 Poe)  
IEEE 802.3bt (Type 3 Poe)  
IEEE 802.3bt (Type 4 Poe)  
Power over HDBaseT (PoH)

### Jacket

Nominal Cable O.D.:  
6.8mm ± 0.6  
(0.27in ± 0.02)  
Jacket Material:  
CM, LSOH and CMR options available

### Mylar Tape

### Aluminum Foil Tape

Shield enclosing drain wire

### Isolation Member

Maintains pair geometry before, during and after installation for optimal NEXT Loss performance

### Drain Wire

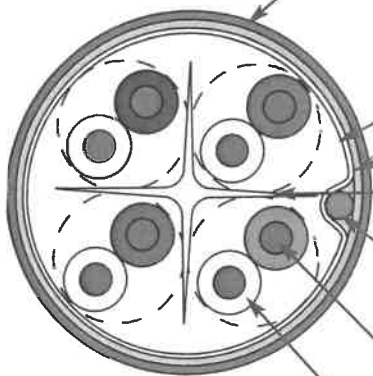
Applied longitudinally under cable jacket  
7-Strand 0.05mm tinned copper drain wire

### Conductor

0.57mm (23 AWG) solid bare copper

### Insulation

Conductor Insulation: HDPE  
1.18mm max conductor insulation diameter



WWW.SIEMON.COM





## ELECTRICAL SPECIFICATIONS

DC Resistance	<8.5 $\Omega$ /100m
DC Resistance Unbalance	5%
Mutual Capacitance	5.6 nF/100m
Capacitance Unbalance	<160 pF/100m
Characteristic Impedance (ohms)	1-100 MHz: 100 $\pm$ 15% 100-750 MHz: 100 $\pm$ 22%
NVP	67%
TCL	30-10 log(f/100) dB
Delay Skew	$\leq$ 45ns
PoE	Suitable for PoE & PoE +

## PHYSICAL PROPERTIES

	LSOH	CM/CMR
Pulling Tension (max)	110N (25 lbf)	110N (25 lbf)
Bend Radius (min)	50mm (2 in.)	50mm (2 in.)
Installation Temperature	0 to 60°C (+32 to 140°F)	0 to 60°C (+32 to 140°F)
Storage Temperature	-20 to 75°C (-4 to 167°F)	-20 to 75°C (-4 to 167°F)
Operating Temperature	-20 to 75°C (-4 to 167°F)	-20 to 75°C (-4 to 167°F)

## TRANSMISSION PERFORMANCE



GUARANTEED WORSE CASE



SIEMON TYPICAL

Frequency (MHz)	Insertion Loss (dB)		NEXT (dB)		PS NEXT (dB)		ACR (dB)		PSACR (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F (dB)		Return Loss (dB)		Propagation Delay (ns)	
1.0*	2.1	1.8	75.3	86.0	73.3	82.3	73.2	84.2	71.2	80.5	73.3	91.0	71.3	85.0	20.0	33.0	570	570
4.0	3.8	3.4	66.3	77.0	64.3	73.3	62.5	73.6	60.5	69.9	61.3	79.0	59.3	73.0	23.0	35.5	545	545
10.0	5.9	5.4	60.3	71.0	58.3	67.3	54.4	65.6	52.4	61.9	53.3	71.0	51.3	65.0	25.0	38.0	543	543
16.0	7.5	6.9	57.2	68.0	55.2	64.2	49.8	61.1	47.8	57.3	49.2	67.0	47.2	61.0	25.0	35.2	542	542
20.0	8.4	7.7	55.8	67.0	53.8	62.8	47.4	59.3	45.4	55.1	47.3	65.0	45.3	59.0	25.0	35.0	540	540.4
31.25	10.5	9.9	52.9	64.0	50.9	59.9	42.4	54.1	40.4	50.0	43.4	61.0	41.4	55.0	23.6	33.1	539	538.6
62.5	15.0	14.3	48.4	59.0	46.4	55.4	33.4	44.7	31.4	41.1	37.4	55.0	35.4	49.0	21.5	32.2	538	537.6
100.0	19.1	18.1	45.3	56.0	43.3	52.0	26.2	37.9	24.2	33.9	33.3	51.0	31.3	45.0	20.1	31.6	537	536.5
200.0	27.6	27.3	40.8	52.0	38.8	47.8	13.2	24.7	11.2	20.5	27.3	45.0	25.3	39.0	18.0	29.8	536	536.3
250.0	31.1	31.1	39.3	50.0	37.3	46.0	8.3	18.9	6.3	14.9	25.3	43.0	23.3	37.0	17.3	28.7	536	536.1
300.0	34.3	35.0	38.1	49.0	36.1	45.0	3.9	14.0	-1.9	10.0	23.8	38.0	21.8	35.0	17.3	28.0	536	535.8
400.0	40.1	40.0	36.3	47.0	34.3	43.0	-3.8	7.0	-5.8	3.0	21.3	36.0	19.3	33.0	17.3	27.1	536	535.6
500.0	45.3	42.0	34.8	47.0	32.8	42.0	-10.4	5.0	-12.4	0.0	19.3	34.0	17.3	32.0	17.3	26.0	536	510
550.0*	-	43.0	-	46.0	-	42.0	-	3.0	-	-1.0	-	33.0	-	31.0	-	26.0	536	-
625.0*	-	44.9	-	46.0	-	41.0	-	1.1	-	-3.9	-	33.0	-	29.0	-	25.0	535	-
750.0*	-	49.0	-	45.0	-	41.0	-	-4.0	-	-8.0	-	32.0	-	27.0	-	25.0	535	-

\*Values for frequencies above industry requirements are for information only.

All performance based on 100 metres (328 ft.).

## Ordering Information:

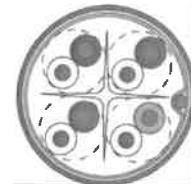
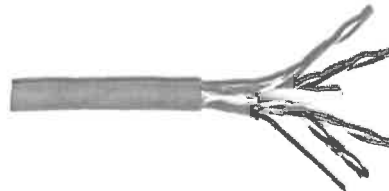
9A6(X)4-A5 ..... 305m (1000 ft.) reel

### Jacket Material

M = PVC (CM, IEC 60332-1), Grey Jacket, Class E<sub>ca</sub>

R = Riser (CMR, CSA FT4), Blue Jacket

L = LSOH (IEC 60332-1, IEC 60332-3-22), Violet Jacket, Class E<sub>ca</sub>, D<sub>ca</sub>



Because we continuously improve our products, Siemon reserves the right to change specifications and availability without prior notice.

### Worldwide Headquarters

North America  
Watertown, CT USA  
Phone (1) 860 945 4200

### Regional Headquarters

Europe Russia Africa  
Chertsey, Surrey, England  
Phone (44) 0 1932 571771

### Regional Headquarters

China  
Shanghai, P.R. China  
Phone (86) 215385 0303

### Regional Headquarters

Latin America  
Bogota, Colombia  
Phone (571) 657 1950/51/52

### Regional Headquarters

India Middle East  
Dubai, United Arab Emirates  
Phone (971) 4 3689743

### Regional Headquarters

Asia Pacific  
Sydney, Australia  
Phone (86) 21 5385 0303

### Siemon Interconnect Solutions

Watertown, CT USA  
Phone (1) 860 945 4213 US  
www.siemon.com/SIS

WWW.SIEMON.COM





## Reporte de Ficha RUC

**LOGISTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS S.A.C.**  
**20448189229**

Lima, 19/02/2025

### Información General del Contribuyente

Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	07/07/2010
Fecha de Inicio de Actividades	07/07/2010
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0213 - ITI.JULIACA-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	13/06/2019
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 13/06/2019), (desde 29/01/2020)

### Datos del Contribuyente

Nombre Comercial	LINSAC
Tipo de Representación	3 - SUCESIVA
Actividad Económica Principal	4652 - VENTA AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES
Actividad Económica Secundaria 1	4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Actividad Económica Secundaria 2	4321 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL
Sistema de Contabilidad	MANUAL
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	IMPORTADOR
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	51 - 638382
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	51 - 949608090
Teléfono Móvil 2	-
Correo Electrónico 1	logistica_sac@hotmail.com
Correo Electrónico 2	-

### Domicilio Fiscal

Actividad Económica Principal	4652 - VENTA AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES
Departamento	PUNO
Provincia	PUNO
Distrito	PUNO
Tipo y Nombre Zona	--- BR. LAYKAKOTA
Tipo y Nombre Vía	PJ. LUIS BANCHERO ROSSI

Nro	189
Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	COSTADO DEL MERCADO LAYKAKOTA
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	OTROS.

#### Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP	17/06/2010
Número de Partida Registral	11092622
Tomo/Ficha	2097
Folio	-
Asiento	a00001
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

#### Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración	
			Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	07/07/2010	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/03/2013	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	01/01/2017	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/03/2013	-	-	-
SNP - LEY 19990	01/12/2021	-	-	-
SENCICO	28/12/2023	-	-	-

#### Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 01334798	CHOQUECAHUA MORALES JAVIER	GERENTE GENERAL	21/09/1974	15/10/2014	1
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	PJ. BANCHERO ROSSI 189	PUNO PUNO PUNO	21 -	-	

**Otras Personas Vinculadas**

Otras Personas Vinculadas						
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 01334798	CHOQUECAHUA MORALES JAVIER	SOCIO	21/09/1974	17/06/2010	-	25.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
		---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
	-	-				
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 41158560	CHOQUECAHUA MORALES NIDWAR ORESTES	SOCIO	03/12/1980	17/06/2010	-	25.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
		---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
	-	-				
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 42534405	CHOQUECAHUA MORALES NORMA LUZ	SOCIO	18/05/1984	17/06/2010	-	25.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
		---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
	-	-				
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 01318669	CHOQUECAHUA MORALES SAUL	SOCIO	30/05/1971	17/06/2010	-	25.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
		---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
	-	-				

**Importante:**

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: ITI.JULIACA-MEPECO

Fecha: 19/02/2025

Hora: 11:29

Página 4 de 4



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteeec/reportecertificado/descarga?doc=dljCw1rzZk6c0KmlSkef7kcKX85ZZCOXuATWCjfyI5tTMAzgbVX9pLdfVy1p3SlcjxfjgMOo3qMWDKKNu0gmlAwv6b3tFHB6h8dUw5EZrDM%3D>





logistica apurimac <logisticadraapurimac25@gmail.com>

## COTIZACIÓN Nro. 31 CABLE UTP

1 mensaje

**LOGISTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS SAC** <logistica\_sac@hotmail.com>  
Para: logistica apurimac <logisticadraapurimac25@gmail.com>

3 de marzo de 2025, 7:44

Señores : GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

Atención: Dirección Regional Agraria de Apurimac

Previo cordial saludo, hacemos alcance de la solicitud de cotización requerida:

COTIZACIÓN Nro. 31 CABLE UTP

Adjuntamos:

Anexo 3

Anexo 5

Anexo 8

Ficha técnica del fabricante

Ficha RUC

Certificado RNP

Gracias y estamos a la espera de su comunicación.

Atte.

LOGÍSTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS SAC

RUC 20448189229

CEL 949608090

### 7 adjuntos

 **COTIZACION 31 Cable UTP.pdf**  
552K

 **Anexo 3.pdf**  
639K

 **Anexo 5.pdf**  
694K

 **Anexo 8.pdf**  
532K

 **Siemon\_Cable\_CAT6A\_FUTP.pdf**  
546K

 **reporteec\_ficharuc\_20448189229\_20250219112953.pdf**  
207K

 **CONSTANCIA DEL RNP.pdf**  
76K

31

Fecha : 21/02/2025

Hora : 13:15

Página : 1 de 1

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 100 DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000749

N° E/M : 00016

Señores : SAGITARIUS M&P INGENIEROS CONTRATISTAS SAC

R.U.C. : 20448440444

Dirección : JR. SOL DE ORO 512 - JULIACA

Teléfono : 968888506

Fax : --

Email : mph19\_@hotmail.com

Fecha : 03/03/2025

Moneda : S/.

Concepto : ADQUISICION DE CABLE UTP CAT 6

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
26535	METRO	767500010105	CABLE UTP CAT 6 MARCA DIXON GARANTÍA 12 MESES	3.023	80241.84
				<b>TOTAL</b>	<b>80241.84</b>

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC

### Condiciones de Compra

- Forma de Pago: DEPÓSITO EN C.C.I.
- Garantía: 12 MESES
- Plazo de Entrega en N° Días/ Ejecución del Servicio : 5 DÍAS
- Tipo de Moneda : SOLES
- Validez de la cotización : 20 DÍAS
- Indicar Marca de Procedencia R.P. CHINA
- Tipo de Cambio :

Requerimientos Técnicos  
PLAZO

Atentamente:

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC  
CPC David Ayala Jiménez  
JEFE DE LOGISTICA

INGENIEROS M&P INGENIEROS  
CONTRATISTAS S.A.C.  
David Ayala Jiménez  
DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC  
JEFE DE LOGISTICA


**Anexo N° 3**

<b>Cotización y declaración jurada del proveedor</b>		
--	--	--

<b>1</b>	<b>Fecha del documento</b>	03/03/2025
----------	----------------------------	------------

2	Cotización			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	<b>ADQUISICIÓN DE CABLE UTP CAT 6A</b> PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA GESTION SE SERVICIOS AGROPECUARIOS DE LA DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC EN 5 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC.	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	x
			No cumple	
	2.3	Monto total cotizado	80241.84	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	Cotización Nro. 31		

<b>3</b>	<b>Declaración jurada del proveedor</b>  Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.  Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
----------	---

<b>4</b>	 <b>INGENIEROS MAP INGENIEROS</b> <b>CONTADORES S.R.L.</b> Dpto. Arequipa - Calle 12 de Octubre 1234 Arequipa - Peru Representante
<b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>	





# Gobierno Regional de Apurímac

Dirección Regional Agraria de Apurímac

ANEXO Nº 8



## FORMATO DE CARTA DE AUTORIZACIÓN (CCI)

(Para el pago con abonos en la cuenta bancaria del proveedor)

Abancay,

Señores:

DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA APURÍMAC

UNIDAD DE LOGISTICA

Presente.-

Asunto: Autorización para el pago con abono en cuenta

Por medio de la presente, comunico a Usted que el número de **CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIO (CCI)** que consta de (20 NUMEROS) es:

0	0	2	4	0	5	0	0	2	3	0	5	5	8	6	0	5	5	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Agradeciéndole se sirva disponer lo conveniente de manera que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la cuenta que corresponde al indicado CCI - **Cuenta de Ahorro en SOLES del BANCO:**

NOMBRE DEL BANCO	BANCO DE CRÉDITO
------------------	------------------

**CUENTA DE DETRACCIÓN DEL BANCO DE LA NACION** que consta de (11 NUMEROS) de ser el caso es:

0	0	7	0	1	0	7	1	3	5	4									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

**PROVEEDOR:**

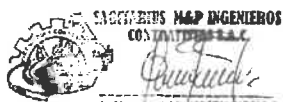
SAGITARIUS M&P INGENIEROS CONTRATISTAS SAC
--

(Indicar el nombre o razón social del proveedor titular de la cuenta)

RUC Nº	2	0	4	4	8	4	4	0	4	4	4
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Asimismo, dejo constancia que la factura a ser emitida, una vez cumplida o atendida la correspondiente orden de compra, orden de servicio o contrato, queda cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

Atentamente,



Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

NOTA: El CCI debe estar vinculado a la Dirección Regional Agraria Apurímac

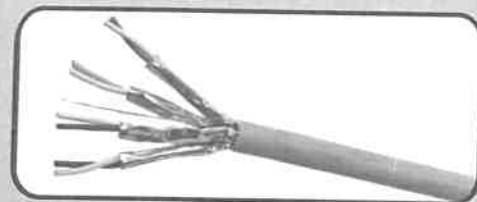
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# DIXON

## DIXON 9060 LSZH CABLE STP CAT6A

4 Pares x 23 AWG 550 MHZ

Cada para apantallado por separado  
Chaqueta LSZH



### Descripción

4 conductores calibre 23 AWG. Cable STP (Shielded Twisted Pair – Par trenzado, cada par apantallado por separado), conductores de cobre sólido con chaqueta LSZH (Low Smoke Zero Halogen – Baja emisión de humos cero halógenos).

### Aplicaciones

Los cables son empleados para aplicaciones Categoría 6A, industrial Ethernet, Gigabit Ethernet, 100 Base TX, Video, Video digital Ofrecen inmunidad superior contra ruido a altas frecuencias (Crosstalk y Alien Crosstalk).

### Características Físicas del Conductor

Número de pares: 04

Calibre: 23 AWG

Conductor: Núcleo sólido

Material del conductor: cobre

Diámetro de conductor: 0.6 mm.

### Chaqueta exterior

Material: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)

Diámetro: 6.6 mm +/- 0.20 mm

Espesor de pared: 0.6 mm

Color: Gris

### Apantallamiento

Lámina de Aluminio: por cada par

Cobertura (%): 100%

Protección Contra interferencia electromagnética  
alta frecuencia

### Cumple con:

Resistencia al fuego: IEC 60332-1

Toxicidad: IEC 607541

Gas Ácido: IEC 60754-2

Densidad de Humo: IEC 61034-2

### Cable de descarga (Conductor a tierra)

Calibre: 26 AWG

Conductor flexible:

Material: Cobre Estañado

### Cumple Norma

TIA/EIA 568C.2

### Aislamiento de cada conductor

Material de Aislamiento: Polietileno (PE)

Diámetro aislamiento: 1.03 mm

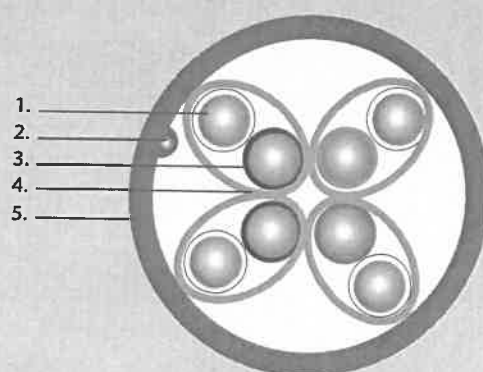
### Color de cada par:

Par 1: Azul & Azul/Blanco.

Par 2: Anaranjado & Anaranjado/Blanco

Par 3: Verde & Verde/ Blanco

Par 4: Marrón & Marrón/Blanco



DIXON 9060 LSZH  
4P x 23 AWG – STP CAT6 A

### Características Mecánicas y Eléctricas

Temperatura de Operación: -25°C a 75°C

Inductancia nominal: 24.5 µH/ft.

Resistencia nominal en voltaje Continuo: 15.7 ohm x 305 mts. a 20°C

Corriente recomendada Max: 2.2 Amp. por conductor a 25°C

Tensión máx Recomendada: 35 Lbs

### Empaque

Presentación: Carrete de Madera contrachapada 1000FT (305 metros).

1. Conductor de Cobre Sólido
2. Cable descarga a tierra
3. Aislamiento de Polietileno (PE)
4. Pantalla de Aluminio (por cada par)
5. Chaqueta LSZH



RUC N° 20448440444

## REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

### CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

#### SAGITARIUS M & P INGENIEROS CONTRATISTAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Domiciliado en: JIRON SOL DE ORO 512 URBANIZACION JORGE CHAVEZ /PUNO-SAN ROMAN-  
JULIACA (Según información declarada en la SUNAT)

**Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:**

---

##### PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 24/06/2016

---

##### PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 24/06/2016

---

##### EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 21/11/2023

Capacidad Máxima de Contratación : 900,000.00 (NOVECIENTOS MIL Y 00/100)

---

##### CONSULTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 21/11/2023

Especialidades Ley 30225 : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría A  
4 - Consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines - Categoría A  
5 - Consultoría en obras de represas , irrigaciones y afines - Categoría A  
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría A (\*)  
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría A

FECHA IMPRESIÓN: 03/03/2025

##### Nota:

\* De acuerdo al artículo 15 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 344-2018-EF, vigente a partir del 30/01/2019, la especialidad se denomina "Consultoría de obras en edificaciones y afines".

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe) - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir

## Reporte de Ficha RUC

Lima, 03/03/2025

**SAGITARIUS M & P INGENIEROS CONTRATISTAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**  
**20448440444**

### Información General del Contribuyente

Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	02/01/2012
Fecha de Inicio de Actividades	01/03/2012
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0213 - ITI.JULIACA-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	07/06/2022
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 07/06/2022),BOLETA (desde 06/08/2023)

### Datos del Contribuyente

Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
Actividad Económica Secundaria 1	4540 - VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS
Actividad Económica Secundaria 2	4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL
Sistema de Contabilidad	MANUAL/COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	IMPORTADOR/EXPORTADOR
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	51 - 968888506
Teléfono Móvil 2	51 - 951078348
Correo Electrónico 1	mph19_@hotmail.com
Correo Electrónico 2	sagitarius15@hotmail.com

### Domicilio Fiscal

Actividad Económica Principal	4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
Departamento	PUNO
Provincia	SAN ROMAN
Distrito	JULIACA
Tipo y Nombre Zona	URB. JORGE CHAVEZ
Tipo y Nombre Vía	JR. SOL DE ORO
Nro	512

Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	-
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	PROPIO

#### Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP	16/12/2011
Número de Partida Registral	11103537
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

#### Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración	
			Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	01/03/2012	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/08/2017	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	01/10/2023	-	-	-
SENCICO	08/12/2023	-	-	-

#### Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 01296767	PUMA HUARICALLO MELITON	GERENTE GENERAL	19/12/1974	16/12/2011	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	AV. LA TORRE 447	PUNO PUNO PUNO	21 -	-	



logistica apurimac &lt;logisticadraapurimac25@gmail.com&gt;

**Cotización Nro. 31**

1 mensaje

**Milton Puma H.** <mph19\_@hotmail.com>

3 de marzo de 2025, 8:23

Para: "logisticadraapurimac25@gmail.com" &lt;logisticadraapurimac25@gmail.com&gt;

Estimados Sres. Gobierno Regional de Apurimac

De mi especial consideración:

Mediante la presente, ponemos en su conocimiento nuestra propuesta correspondiente a la Cotización Nro. 31.

Adjuntamos los siguientes documentos:

Anexo Nro. 3

Anexo Nro. 5

Anexo Nro. 8

Copia de ficha RUC

Copia de certificado RNP

Especificaciones técnicas

Sin otro particular,

Atentamente

MELITON PUMA HUARICALLO

SAGITARIUS M&amp;P INGENIEROS CONTRATISTAS SAC

**3 adjuntos** **COTIZACION 31 CABLE UTP CAT6.pdf**  
2082K **RNP SAGITARIUS.pdf**  
85K **reporteec\_ficharuc\_20448440444\_20250303015504.pdf**  
186K

31

Sistema Integrado de Gestión Administrativa  
Módulo de Logística  
Versión 24.03.00.U1.MCMN

Fecha : 21/02/2025

Hora : 13:15

Página : 1 de 1

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 100 DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000749

N° EM : 00016

Señores : Elizabeth H. Mina Flores  
Dirección : Jr. Jose Antonio Sucre s/n

R.U.C. : 10704234282

Teléfono : 932603628 Fax :  
Email : minaflorese@gmail.com Fecha :  
Concepto : ADQUISICION DE CABLE UTP CAT 6

Moneda : S/.

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
26535	METRO	767500010105	CABLE UTP CAT 6 SATPA	4.00	106,140
				TOTAL	106,140

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL AGRARIA APURIMAC

## Condiciones de Compra

- Forma de Pago: cci
- Garantía: 5r
- Plazo de Entrega en N° Días/ Ejecución del Servicio: 10 días
- Tipo de Moneda: S/
- Validez de la cotización: 20 días
- Indicar Marca de Precedencia Nacional
- Tipo de Cambio:

Requerimientos Técnicos  
PLAZO

*Elizabeth H. Mina Flores*  
Elizabeth H. Mina Flores  
RUC: 10704234282  
Jr. Jose Antonio Sucre s/n - Abancay

Atentamente,

SECRETARÍA REGIONAL DE AGRICULTURA  
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA APURIMAC  
CPC. David Ayala Jiménez  
JEFE DE LOGISTICA



Tipo y Nombre Vía	JR. JOSE ANTONIO SUCRE
Nro	S/N
Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	-
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	ALQUILADO

#### Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

Documento de Identidad	DNI/LE 70423428
Cond. Domiciliado	DOMICILIADO
Fecha de Nacimiento o Inicio Sucesión	05/02/1994
Sexo	Femenino
Nacionalidad	PERUANA
País de Procedencia	-

#### Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración	
			Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	24/10/2017	-	-	-
RENTA-4TA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	30/07/2018	-	-	-
RENTA - REGIMEN ESPECIAL	24/10/2017	-	-	-

#### Importante:

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

# Cable sólido U/UTP Categoría 6

4 pares - 23 AWG - 250 MHz - LSZH

Hoja Técnica 2/2  
Ref. 0212022111

Propiedades eléctricas	
Resistencia del conductor	9,5 $\Omega$ /100 m a 20 °C Máx
Desbalance de resistencia DC	5%
Diferencia de retardo de propagación (Delay Skew)	$\leq 45$ (ns / 100 m)
Impedancia característica	100 $\Omega$ +/- 15% (de 1 a 250 MHz)
Voltaje AC o DC	80 V DC

Características Técnicas	
Comportamiento al fuego	IEC 60332-1/IEC 60754/IEC 61034
Temperatura de operación	- 30 °C / + 60 °C
Temperatura de instalación	- 20 °C / + 80 °C
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C / + 80 °C
Tensión máxima	$\leq 110$ (N)
Radio mínimo de curvatura	4 veces el diámetro del cable
Velocidad Nominal de Propagación (NVP)	69%

## Performance de transmisión

Medida (Mhz)	Atenuación (dB/100m)		NEXT (dB/100m)		PS NEXT (dB/100m)		ELFLEX (dB/100m)		PSELFEXT (dB/100m)		RETURN LOSS (dB/100m)	
	Estándar	SATRA	Estándar	SATRA	Estándar	SATRA	Estándar	SATRA	Estándar	SATRA	Estándar	SATRA
1	3.8	2.03	66.3	74.3	63.3	72.3	55.8	67.8	52.8	64.8	23	20.0
4	6.0	3.78	60.3	65.3	57.3	63.3	47.8	55.8	44.5	52.8	25	23.0
8	7.6	5.32	57.2	60.8	54.2	58.8	43.7	49.7	40.7	46.7	25	24.5
10	10.7	5.95	52.9	59.3	49.9	57.3	37.9	47.8	34.9	44.8	23	25.0
16	15.5	7.55	48.4	56.2	45.4	54.2	31.9	43.7	29.1	40.7	21.6	25.0
20	19.9	8.47	45.3	54.8	42.3	52.8	27.8	41.8	24.8	38.8	20.1	25.0
25	29.1	9.51	40.8	53.3	37.8	51.3	21.8	39.8	18.8	36.8	18	24.3
31	33.0	10.67	39.3	51.9	36.3	49.9	19.8	37.9	16.8	34.9	17.3	23.6

## Condiciones de orden

Item N°	0212022111
Pares	4
[X] x AWG	23
Diámetro externo (OD)	6.1 mm
Embalaje	Caja de 305 m

  
Elizabeth Mina Flores  
RUC: 10704234282  
Jr. Jose Antonio Sucre s/n - Abancay

Certificación



# Cable sólido U/UTP Categoría 6

4 pares - 23 AWG - 250 MHz - LSZH

Hoja Técnica 1/2

Ref. 0212022111



El cable sólido U/UTP SATRA Categoría 6 LSZH, resistente a la propagación del fuego, baja emisión de gases tóxicos y bajo humo contaminante, de 4 pares trenzados aislados, está diseñado para la red horizontal transmitiendo datos, voz y video en un sistema de cableado estructurado. Frecuencia de operación de 250 MHz y velocidad máxima de 1 Gigabit por segundo.

Cada caja contiene un cable con 305 m (1000 pies) de cable.

**Aislamiento**  
Material HDPE

**Conductor**  
Cobre sólido desnudo 23 AWG

**Chaqueta exterior**  
LSZH - Gris

**Par trenzado**  
Cobre sólido

**Cruceta**  
Material PE

## Aplicaciones Soportadas

- 1000 BASE-T (1000 Megabits Ethernet a 100 m)
- 100 BASE-T (100 Megabits Ethernet a 100 m)
- 10 BASE-T (10 Megabits Ethernet a 100 m)
- IEEE 802.3 af / at / bt - PoE (Power Over Ethernet)

## Estándares Compatibles

- ANSI/TIA-568-C.2, 568.D-2
- ISO/IEC 11801
- IEC 60332-1-1 / IEC 60332-1-2
- IEC 60754-2
- IEC 61034-1 / IEC 61034-2

  
Elizabeth Mina Flores  
RUC: 10704234282  
Jr. Jose Antonio Sucre s/n - Abancay

Certificación

